KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK
Lift up your life!

PRODUKTKATALOG
PRODUCT CATALOG

INNOVATIONEN UND LÖSUNGEN FÜR MEHR ERGONOMIE

Sehr geehrte Kundin,
sehr geehrter Kunde,

eine optimale Ergonomie ist nicht nur im Arbeitsalltag wichtig, sie gehört elementar zu einem neuen Lebensgefühl, jetzt und künftig, im Job, in der Schule wie in der Freizeit. Darauf haben wir stets unser Portfolio ausgerichtet. Der Claim „Lift up your life!" heißt: Mit von uns gefertigten Hubsystemen beizutragen, dass Ihre Möbel ergonomisch verstell- und bedienbar, ökologisch und qualitativ hochwertig sind und zum Einsatz kommen.

Diese Kernkompetenz widerspiegelt sich auch in dem Ihnen vorliegenden Katalogkompendium. Ich bin sicher, Sie werden mit den unterschiedlichen Varianten die für Ihre Ansprüche und Einsatzgebiete genau richtigen Lösungsmöglichkeiten finden. Ihre hochwertigen Möbelsysteme auf die richtige Höhe zu bringen, sie variabel auf die Lebenssituation einzustellen, das ist unser Anliegen.

Lift up your life!

Nehmen Sie uns beim Wort, wir freuen uns auf Ihr Feedback.
Viel Spaß beim Durchschauen,

Herzlichst,

Oliver Spahn, Geschäftsführer

INNOVATIONS AND SOLUTIONS FOR ADVANCED ERGONOMICS

Dear Customer,

Optimal ergonomics is not only important as part of the daily work routine, it is an elementary component of a new attitude towards life, now and in future, on the job, in school, as well as in your spare time. This is what we have aligned our portfolio to reflect. The claim „Lift up your life!" means: With the use of our lifting systems, your furniture is ergonomically adjustable and operable, is ecological and of high quality, and will be put to good use.

This core competence is mirrored in the catalog compendium provided to you. I'm sure that with the many variants available, you will find exactly the right solutions for your requirements and fields of application. It is our ultimate goal to bring your high-quality furniture systems to the appropriate height and have them adjust to the respective situation.

Lift up your life!

Take our word for it. We look forward to your feedback.
Have fun browsing through it!

Sincerely,

Oliver Spahn, Executive Director

INHALTSVERZEICHNIS

PRODUKTBEREICH – OFFICE

TM Q70 – Eine Frage des Stils SEITE 7
TM Q71 – Eine Frage der Perspektive! SEITE 13
TM S94 – Erstaunlich vielseitig SEITE 19
TM S95 – Überraschend anders SEITE 25
TM R70 – Hightech in verspielt-kreativen Variationen SEITE 31
TM R71 – Zeitloses Design skandinavischer Art SEITE 37
TM 222 – Montagefreiheit auf einem neuen Niveau SEITE 43

PRODUKTBEREICH – INDUSTRY

TM 262 – Das Kraftpaket unter den Tischen SEITE 49

PRODUKTBEREICH – LIFT

TM Q71 – Eine Frage der Perspektive! SEITE 57
TM S94 – Erstaunlich vielseitig SEITE 61
TM S95 – Überraschend anders SEITE 65

PRODUKTBEREICH – MONO

Monosäule – Highlight für Büro und Konferenz SEITE 69

PRODUKTBEREICH – COMPACT SET

COMPACT SET – Das ganzheitliche System SEITE 79
ADDON SET – Das ganzheitliche System SEITE 95

PRODUKTBEREICH – MOSAIQ OFFICE

MOSAIQ OFFICE – Das Relingsystem SEITE 101

PRODUKTBEREICH – CONTROL SYSTEMS

CONTROL SYSTEMS – Verblüffend clever SEITE 109

PRODUKTBEREICH – SCHOOL

Schülertisch EDUCATE – Der Single SEITE 123
Schülertisch EDUCATE FLEXO – Der flexible Single SEITE 127
Teamarbeitstisch PROGRESS – Der Team-Player SEITE 131
Laptop-Tisch LOOK-UP – Das Stand-Up-Talent SEITE 135

INDEX

PRODUCT – OFFICE

PAGE 7 TM Q70 – A matter of style

PAGE 13 TM Q71 – A matter of perspective!

PAGE 19 TM S94 – Amazingly versatile

PAGE 25 TM S95 – Surprisingly different

PAGE 31 TM R70 – High-Tech in a playful, creative variation

PAGE 37 TM R71 – Timeless design the Scandinavian way

PAGE 43 TM 222 – Installation freedom on a new level

PRODUCT – INDUSTRY

PAGE 49 TM 262 – The powerhouse among tables

PRODUCT – LIFT

PAGE 57 TM Q71 – A matter of perspective!

PAGE 61 TMS 94 – Amazingly versatile

PAGE 65 TM S95 – Surprisingly different

PRODUCT – MONO

PAGE 69 Mono Column – Highlight for the office and conference

PRODUCT – COMPACT SET

PAGE 79 COMPACT SET – The integrated system

PAGE 95 ADDON SET – The integrated system

PRODUCT – MOSAIQ OFFICE

PAGE 101 MOSAIQ OFFICE – The rail system

PRODUCT – CONTROL SYSTEMS

PAGE 109 Control Systems – Stunningly clever

PRODUCT – SCHOOL

PAGE 123 Writing desk EDUCATE – The single

PAGE 127 Writing desk EDUCATE FLEXO – The flexible single

PAGE 131 Team desk PROGRESS – The team player

PAGE 135 Laptop desk LOOK-UP – The stand-up talent

NOTIZEN

NOTES

KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK
Lift up your life!

TM Q70

EINE FRAGE DES STILS

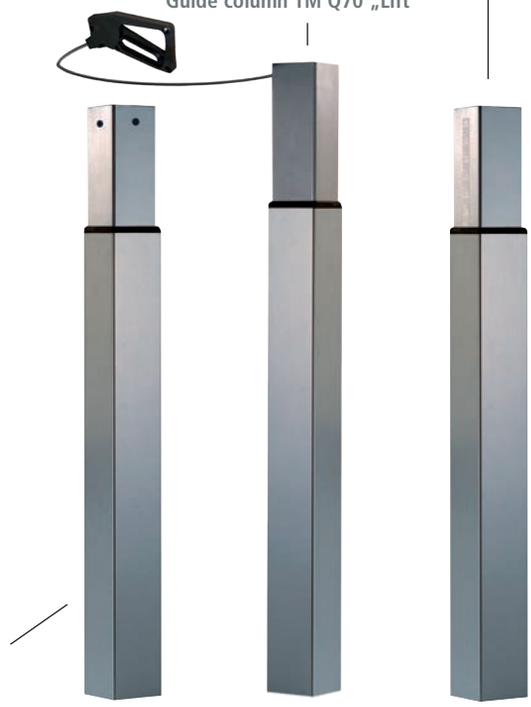
TM Q70

A MATTER OF STYLE

TM Q70 – DESIGN AUF NEUEM LEVEL

FÜHRUNGSSÄULE TM Q70

Zeitloses Design ist gerade beim Interieur gefragter denn je. Die Führungssäule TM Q70 von Kesseböhmer Ergonomietechnik ist in einer eleganten Vierkant-Optik gehalten. Damit fügt sie sich geschmeidig in jedes andere Raumdesign ein. Mittels hochpräziser Verarbeitung und Qualitätsbauteilen besticht die TM Q70 mit mechanischer Perfektion. Auch dieses Produkt von Kesseböhmer bietet die Möglichkeit neben der fixierten Variante vier weitere Verstellmechaniken zu integrieren. Mit der flexiblen Säulenhöhe ist auch die TM Q70 allen aktuellen ergonomischen Anforderungen gewachsen.



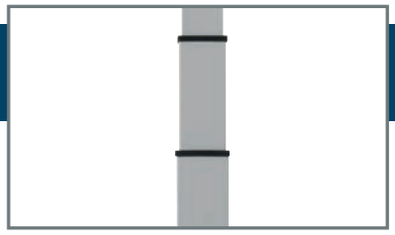
TM Q70 – DESIGN ON A NEW LEVEL

GUIDE COLUMN TM Q70

Timeless design is in greater demand than ever before–especially in the interior. The guide column TM Q70 by Kesseböhmer Ergonomietechnik features an elegant square appearance. It adapts smoothly to any kind of room design. Highly precise processing and quality components make the TM Q70 radiate with mechanical perfection. This Kesseböhmer product is one of many offering the opportunity to integrate another four adjustment types along with the rigid variant. The flexible column height is a feature with which the TM Q70 matches all current ergonomic requirements.

Führungssäule – oberste Position

Guide column – highest position

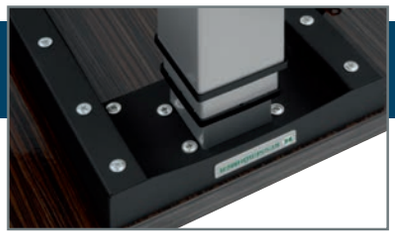


Führungssäule – unterste Position

Guide column – lowest position

Plattenträgerrahmen

Top support frame



Handschalter

Handset

Steuerung

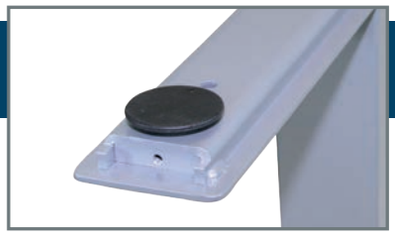
Control box

Verbindung Säule mit Fußausleger

Connection column with cantilever foot

Fußsteller

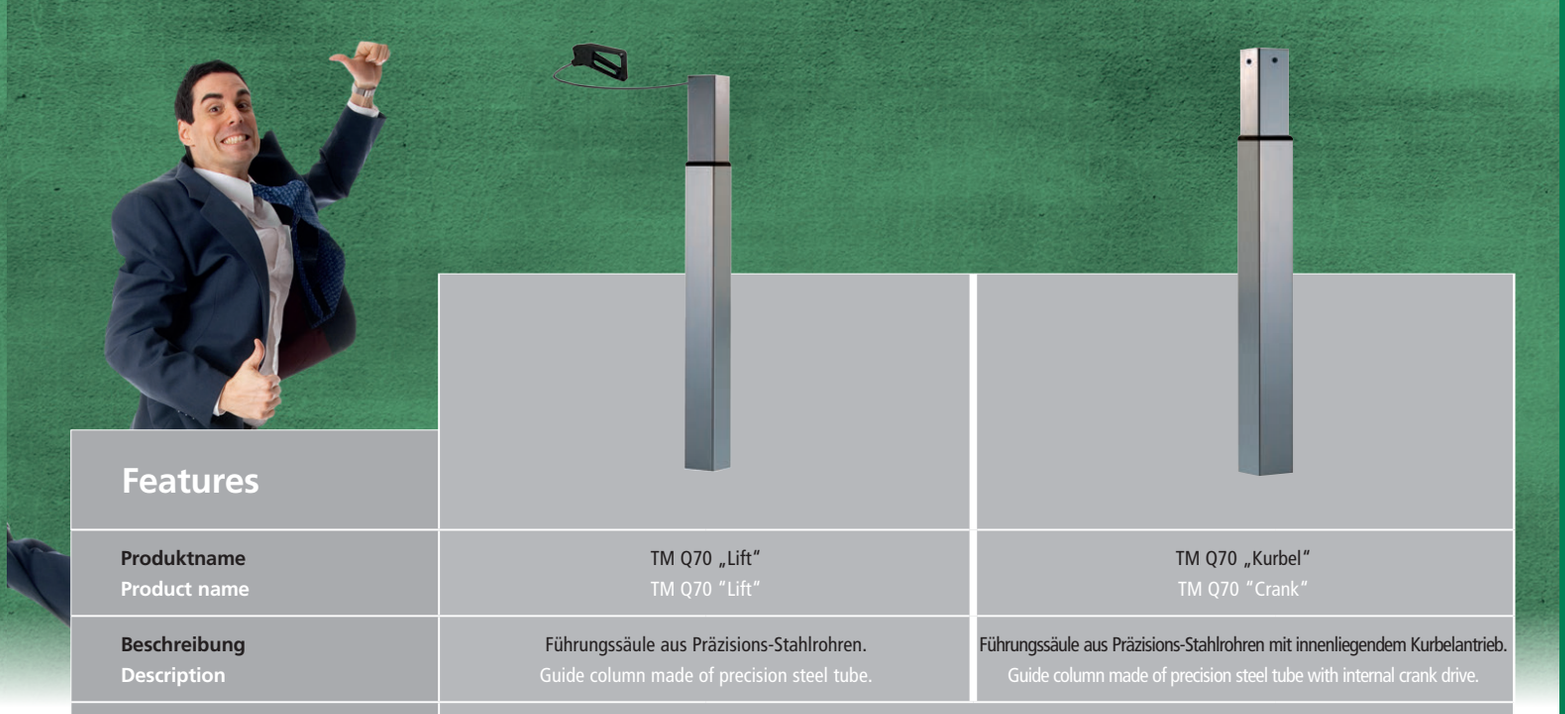
Set screw



Befestigung Fußausleger mit Zylinder-Schrauben

Cantilever foot mount with Socket cap screws

Features			
Produktname **Product name**	TM Q70 „Starr" TM Q70 "Fix"	TM Q70 „Raster" TM Q70 "Ratchet"	
Beschreibung **Description**	Führungssäule aus Präzisions-Stahlrohr Guide column of precision steel tube	Führungssäule aus Präzisions-Stahlrohren mit innenliegender Rastmechanik Column made of precision steel, with internal ratchet mechanism	
Material **Material**	Präzisions-Stahlrohre, Innen- und Außenrohr kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision steel tube, inner and outer profile plastic-coated or chromium-plated.		
Führung **Guide**	–	Spezial-Gleitlagerung Special sliding bearing	
Maße **Dimensions**	Außenrrohr 70 x 70 mm Outer profile 2.76" x 2.76"	Außenrrohr 70 x 70 mm Innenrohr 63 x 63 mm Outer profile 2.76" x 2.76" Inner profile 2.48" x 2.48"	
Hub/Hub pro Raste **Adjustable range/Lift per notch**	–	240 mm / 12 x 20 9.45" / 12 x 0.79"	
Einbaumaß **Installation height**	673 mm 26.49"	603 mm 23.74"	633 mm 24.92"
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	–	800 N (Einzelsäule) 1000 N (Tisch mit 2 Hubsäulen) Rahmen- und Tischplattengewicht sind zu berücksichtigen. 800 N (single column) 1000 N (table with 2 lift columns) Weight of frame and tabletop must be taken into account.	
Max. Zugkraft **Max. tensile force**	400 N. Der Einbau muss so erfolgen, dass die während des Einfahrens auftretende Zugkraft den Wert von 400 N nicht überschreitet. 400 N. When fitted it must be made sure that the tensile force during the retraction motion will not exceed 400 N.		
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	statisch 400 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm static 400 Nm up to BH=31.5", above 200 Nm	statisch 400 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm (Tisch mit 2 Hubsäulen) static 400 Nm up to BH=31.5", above 200 Nm (Table with 2 lift columns)	
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	–		
Geräuschentwicklung **Noise level**	–		
Antrieb **Drive**	–	Innenliegende Rastmechanik Internal rachet mechanism	
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	–		
Einschaltdauer **Max. duty cycle**	–		
Befestigung **Mount**	Fußausleger 4 x M8; 26 x 38 mm; Plattenträger 4 x M8; 28,3 x 28,3 mm; Anziehdrehmoment 10 Nm Cantilever foot 4 x M8; 1.02" x 1.50"; Top support 4 x M8; 1.11" x 1.11"; Locking torque 10 Nm		



Features				
Produktname **Product name**	TM Q70 „Lift“ TM Q70 “Lift“		TM Q70 „Kurbel“ TM Q70 “Crank“	
Beschreibung **Description**	Führungssäule aus Präzisions-Stahlrohren. Guide column made of precision steel tube.		Führungssäule aus Präzisions-Stahlrohren mit innenliegendem Kurbelantrieb. Guide column made of precision steel tube with internal crank drive.	
Material **Material**	Präzisions-Stahltohre, Innen- und Außenrohr kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision steel tube, inner and outer profile plastic-coated or chromium-plated.			
Führung **Guide**	Spezial-Gleitlagerung Special sliding bearing			
Maße **Dimensions**	Außenrohr 70 x 70 mm Innenrohr 63 x 63 mm Outer tube 2.76” x 2.76” Inner tube 2.48” x 2.48”			
Hub **Adjustable range**	für Säulenfuß 450 mm for disk foot 17.72”	für Kreuzfuß 400 mm for 5 star foot 15.75”	240 mm 9.45”	
Einbaumaß **Installation height**	633 mm 24.92”	573 mm 22.56”	633 mm 24.92”	603 mm 23.74”
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	200 N (andere Nutzlasten von 150-450 N in 50-N-Schritten auf Anfrage) 200 N (other gas springs are available with forces from 33.07-99.21 lb in 11.02-lb-steps on demand)		800 N (Einzelsäule) 1000 N (Tisch mit 2 Hubsäulen) Last symmetrisch verteilt, kein zusätzliches Biegemoment; Rahmen- und Tischplattengewicht sind zu berücksichtigen. 800 N (single column) 1000 N (table with 2 lift columns) Load symmetrically distributed, no additional bending moment. Weight of frame and tabletop must be taken into account.	
Max. Zugkraft **Max. tensile force**	400 N. Der Einbau muss so erfolgen, dass die während des Einfahrens auftretende Zugkraft den Wert von 400 N nicht überschreitet. 400 N. When fitted it must be made sure that the tensile force during the retraction motion will not exceed 400 N.			
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	statisch 100 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm dynamisch 100 Nm (Tisch mit 2 Hubsäulen) static 100 Nm up to BH=31.5”, above 200 Nm dynamic 100 Nm (Table with 2 lift columns)		statisch 400 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm dynamisch 70 Nm (Tisch mit 2 Hubsäulen) static 400 Nm up to BH=31.5”, above 200 Nm dynamic 70 Nm (Table with 2 lift columns)	
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	–		4 mm Hub pro Kurbelumdrehung 0.16” stroke per turn	
Geräuschentwicklung **Noise level**	–		–	
Antrieb **Drive**	–		Innenliegender Kurbelbetrieb Internal crank drive	
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	–		–	
Einschaltdauer **Max. duty cycle**	–		–	
Befestigung **Mount**	Fußausleger 4 x M8; 26 x 38 mm; Plattenträger 4 x M8; 28,3 x 28,3 mm; Anziehdrehmoment 10 Nm Cantilever foot 4 x M8; 1.02” x 1.50”; Top support 4 x M8; 1.11” x 1.11”; Locking torque 10 Nm			

Features				
Produktname **Product name**	TM Q70/2 „Motor" TM Q70/2 "Motor"		TM Q70/3 „Motor" TM Q70/3 "Motor"	
Beschreibung **Description**	Hubsäule mit Motorantrieb. Führungssäule aus Präzisions-Stahlrohren mit innenliegendem Antrieb. Lift column with motor drive, column made of precision steel tube with internal drive.			
Material **Material**	Präzisions-Stahlprofile, Innen- und Außenprofil kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision steel profiles inner and outer profile plastic-coated or chromium-plated.		Präzisions-Stahlprofile, Innen-, Mittel- und Außenprofil kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision steel profiles, inner, middle and outer profile plastic-coated or chromium-plated.	
Führung **Guide**	Spezial-Gleitlagerung Special sliding bearing			
Maße **Dimensions**	Außenrohr 70 x 70 mm Innenrohr 63 x 63 mm Outer tube 2.76" x 2.76" Inner tube 2.48" x 2.48"		Außenrprofil 70 x 70 mm Mittelprofil 63 x 63 mm Innenrohr 56 x 56 mm Outer profile 2.76" x 2.76" Middle profile 2.48" x 2.48" Inner profile 2.20" x 2.20"	
Verstellbereich **Adjustable range**	603 - 1077 mm (Typ TZS) 23.74" - 42.40" (type TZS)	618 - 1122 mm (Typ CRA) 24.33" - 44.17" (type CRA)	570 - 1218 mm (Typ ZDG) 22.44" - 47.95" (type ZDG)	579 - 1237 mm (Typ TMH) 22.80" - 48.70" (type TMH)
	623 - 1128 mm (Typ YSB) 24.53" - 44.41" (type YSB)	629 - 1135 mm (Typ MEB) 24.76" - 44.69" (type MEB)	588 - 1246 mm (Typ MZW) 23.15" - 49.06" (type MZW)	597 - 1283 mm (Typ RWT) 23.50" - 50.51" (type RWT)
	636 - 1144 mm (Typ HJQ) 25.04" - 45.04" (type HJQ)		Der tatsächliche Arbeitsbereich wird durch die Steuerung vorgegeben. The actual working range is defined by the control box.	
	Der tatsächliche Arbeitsbereich wird durch die Steuerung vorgegeben. The actual working range is defined by the control box.			
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	800 N (Einzelsäule) 1000 N (Tisch mit 2 Hubsäulen) Last symmetrisch verteilt, kein zusätzliches Biegemoment; Rahmen- und Tischplattengewicht sind zu berücksichtigen. 800 N (single column) 1000 N (table with 2 lift columns) Load symmetrically distributed, no additional bending moment. Weight of frame and tabletop must be taken into account.			
Max. Zugkraft **Max. tensile force**	400 N. Der Einbau muss so erfolgen, dass die während des Einfahrens auftretende Zugkraft den Wert von 400 N nicht überschreitet. 400 N. When fitted it must be made sure that the tensile force during the retraction motion will not exceed 400 N.			
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	statisch 400 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm dynamisch 100 Nm (Tisch mit 2 Hubsäulen) static 400 Nm up to BH=31.5", above 200 Nm dynamic 100 Nm (Table with 2 lift columns		statisch 400 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm dynamisch 120 Nm (Tisch mit 2 Hubsäulen) static 400 Nm up to BH=31.5", above 200 Nm dynamic 120 Nm (Table with 2 lift columns)	
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	50 mm/s (2-Säuler bis 80 kg Last, symmetrisch verteilt; kein zusätzliches Biegemoment) 1.97"/s (2 columns up to 176.37 lbs load, symmetrically distributed; no additional bending moment).			
Geräuschentwicklung **Noise level**	< 50 dB(A) < 50 dB(A)			
Antrieb **Drive**	Innenliegender Gleichstromantrieb (gesetzlich geschützt) Internal DC drive (patented)			
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	28 V (DC) / ca. 140 W (Einzelsäule) 28 V (DC) / ca. 140 W (single column)			
Einschaltdauer **Max. duty cycle**	10 % (2 Minuten EIN / 18 Minuten AUS) 10 % (2 minutes ON / 18 minutes OFF)			
Befestigung **Mount**	Fußausleger: 4 x M8; 26,0 x 38,0 mm, Zulässige Einschraubtiefe: 11 - 12 mm ab Unterkante Außenprofil, Plattenträger: 4 x M8; 28,3 x 28,3 mm, Zulässige Einschraubtiefe: 11 - 12 mm ab Oberkante Innenprofil, Anziehdrehmoment 10 Nm Cantilever foot: 4 x M8; 1.02" x 1.50", max. lenght of engagement: 0.43" - 0.47" from bottom edge of the outer profile, Tabletop support: 4 x M8; 1.11" x 1.11", max. lenght of engagement: 0.43" - 0.47" from upper edge of the inner profile, Locking torque 10 Nm			

KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK
Lift up your life!

TM Q71

EINE FRAGE DER PERSPEKTIVE!

TM Q71

A MATTER OF PERSPECTIVE!

TM Q71 – ERSTAUNLICH ANDERS!

FÜHRUNGSSÄULE TM Q71

Die Führungssäule TM Q71 von Kesseböhmer Ergonomietechnik ist eine abgewandelte Form der TM Q70. Die Besonderheit der TM Q71 ist eine Verjüngung der Stahlsäule zum Boden hin. Ein klassisches Tischdesign aus dem skandinavischen Raum, welches in verschiedensten Bereichen Anwendung finden kann. Hochwertig gefertigte Säulenteile fügen sich reibungsfrei und hochpräzise ineinander und sind dank ihres Designs immer leicht zu reinigen. Die Führungssäule TM Q71 ist auch mit vier verschiedenen Hubmechaniken bestellbar und gewährleistet ein synchrones Verändern der Tischplattenhöhe.

Führungssäule TM Q70 „Lift“
Guide column TM Q70 “Lift“

Führungssäule TM Q71 „Raster“
Guide column TM Q71 “Ratchet“

TM Q71 – AMAZINGLY DIFFERENT

GUIDE COLUMN TM Q71

Führungssäule TM Q71 „Kurbel“
Guide column TM Q71 “Crank“

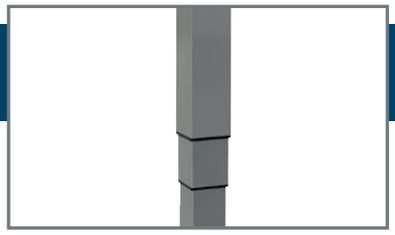
Führungssäule TM Q71/2 „Motor“
Guide column TM Q71/2 “Motor“

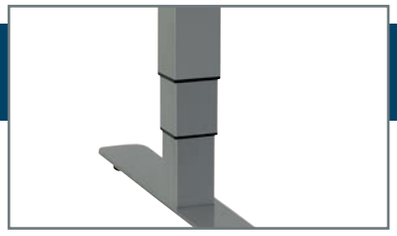
Führungssäule TM Q71/3 „Motor“
Guide column TM Q71/3 “Motor“

The guide column TM Q71 by Kesseböhmer Ergonomietechnik is a modification of the TM Q70. The special feature of this steel column is the tapered design, making it narrower towards the floor. It is a classic Scandinavian table design that can be used in a wide range of applications. Column components, manufactured with high quality, fit together frictionlessly and extremely precisely; they can be easily cleaned thanks to their design. The TM Q71 guide column can be ordered with four different types of lifting mechanics and ensures the synchronous changing of the table height.

Führungssäule – oberste Position

Guide column – highest position



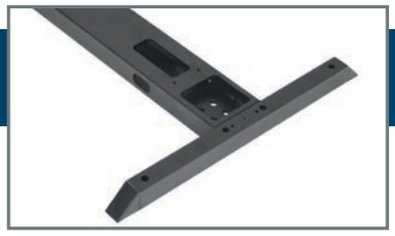


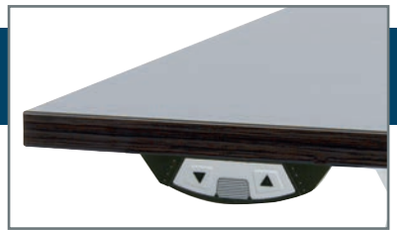
Führungssäule – unterste Position

Guide column – lowest position

Plattenträgerrahmen

Top support frame



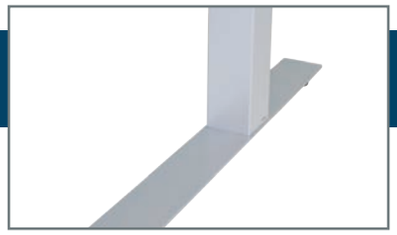


Handschalter

Handset

Steuerung

Control box

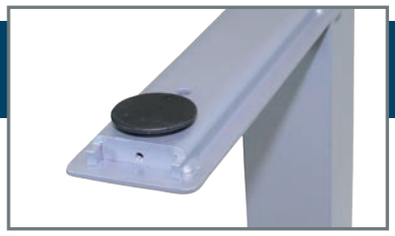


Verbindung Säule mit Fußausleger

Connection column with cantilever foot

Fußsteller

Set screw



Befestigung Fußausleger mit Zylinder-Schrauben

Cantilever foot mount with Socket cap screws

Features			
Produktname **Product name**	TM Q71 „Starr" TM Q71 "Fix"	TM Q71 „Raster" TM Q71 "Ratchet"	
Beschreibung **Description**	Führungssäule aus Präzisions-Stahlrohr Guide column of precision steel tube	Führungssäule aus Präzisions-Stahlrohren mit innenliegender Rastmechanik Column made of precision steel, with internal ratchet mechanism	
Material **Material**	Präzisions-Stahlrohre, Innen- und Außenrohr kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision steel tube, inner and outer profile plastic-coated or chromium-plated.		
Führung **Guide**	–	Spezial-Gleitlagerung Special sliding bearing	
Maße **Dimensions**	Außenrrohr 70 x 70 mm Outer profile 2.76" x 2.76"	Außenrrohr 70 x 70 mm Innenrohr 63 x 63 mm Outer profile 2.76" x 2.76" Inner profile 2.48" x 2.48"	
Hub/Hub pro Raste **Adjustable range/Lift per notch**	–	140 mm / 12 x 20 5.51" / 12 x 0.78"	240 mm / 12 x 20 9.45" / 12 x 0.78"
Einbaumaß **Installation height**	673 mm 26.49"	633 mm 24.92"	603 mm 23.74"
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	–	–	
Max. Zugkraft **Max. tensile force**	400 N. Der Einbau muss so erfolgen, dass die während des Einfahrens auftretende Zugkraft den Wert von 400 N nicht überschreitet. 400 N. When fitted it must be made sure that the tensile force during the retraction motion will not exceed 400 N.		
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	statisch 400 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm static 400 Nm up to BH=31.5", above 200 Nm		
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	–		
Geräuschentwicklung **Noise level**	–		
Antrieb **Drive**	–		
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	–		
Einschaltdauer **Max. duty cycle**	–		
Befestigung **Mount**	Fußausleger 4 x M8; 28,3 x 28,3 mm; Plattenträger 4 x M8; 28,3 x 28,3 mm; Anziehdrehmoment 10 Nm Cantilever foot 4 x M8; 1.11" x 1.11"; Top support 4 x M8; 1.11" x 1.11"; Locking torque 10 Nm		

Features				
Produktname **Product name**	TM Q71 „Lift“ TM Q71 “Lift“		TM Q71 „Kurbel“ TM Q71 “Crank“	
Beschreibung **Description**	Führungssäule aus Präzisions-Stahlrohr. Nur als Monosäule verwendbar. Guide column made of precision steel tubes. Only use as single column.		Führungssäule aus Präzisions-Stahlrohr. Guide column made of precision steel tube.	
Material **Material**	Präzisions-Stahlrohre, kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision steel tube, plastic-coated or chromium-plated.			
Führung **Guide**	Spezial-Gleitlagerung Special sliding bearing			
Maße **Dimensions**	Außenrohr 70 x 70 mm Innenrohr 63 x 63 mm Outer tube 2.76” x 2.76“ Inner tube 2.48” x 2.48“			
Hub **Adjustable range**	für Säulenfuß 450 mm for disk foot 17.72“	für Kreuzfuß 400 mm for 5 star foot 15.75“	240 mm 9.45“	
Einbaumaß **Installation height**	für Säulenfuß 633 mm for disk foot 24.92“	für Kreuzfuß 573 mm for 5 star foot 22.56“	633 mm 24.92“	603 mm 23.74“
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	200 N (andere Nutzlasten von 150-450 N in 50-N-Schritten auf Anfrage) 200 N (other gas springs are available with forces from 33.07-99.21 lb in 11.02-lb-steps on demand			
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	statisch 100 Nm bis GH=800, darüber 150 Nm dynamisch 100 Nm static 100 Nm up to BH=31.5”, above 150 Nm dynamic 100 Nm		statisch 100 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm dynamisch 100 Nm static 100 Nm up to BH=31.5”, above 200 Nm dynamic 100 Nm	
Antrieb **Drive**	Innenliegende, blockierbare Kompressionsfeder. Internal, lockable compression spring.			
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	–		–	
Einschaltdauer **Max. duty cycle**	–		–	
Befestigung **Mount**	Säulenfuß 4 x M8; 26 x 38 mm; Kreuzfuß 4 x M8; LK Ø 39 mm (27,6 x 27,6); Plattenträger 4 x M8; 28,3 x 28,3 mm; Anziehdrehmoment 10 Nm Disc foot 4 x M8; 1.02” x 1.5”; 5-Star foot 4 x M8; Ø 1.54 (1.09 x 1.09) Top support 4 x M8; 1.11” x 1.11“; Locking torque 10 Nm		Fußausleger 4 x M8; 28,3 x 28,3 mm; Plattenträger 4 x M8; 28,3 x 28,3 mm; Anziehdrehmoment 10 Nm Cantilever foot 4 x M8; 1.11” x 1.11“; Top support 4 x M8; 1.11” x 1.11“; Locking torque 10 Nm	

Features

Produktname **Product name**	TM Q71/2 „Motor" TM Q71/2 "Motor"		TM Q71/3 „Motor" TM Q71/3 "Motor"	
Beschreibung **Description**	Führungssäule aus Präzisions-Stahlrohren mit innenliegendem Antrieb. Column made of precision steel tube with internal drive.			
Material **Material**	Präzisions-Stahlrohre, Innen- und Außenrohr kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision steel tube, inner and outer profile plastic-coated or chromium-plated.			
Führung **Guide**	Spezial-Gleitlagerung Special sliding bearing			
Maße **Dimensions**	Außenprofil 70 x 70 mm Mittelprofil 63 x 63 mm Innenprofil 56 x 56 mm Outer profile 2.76" x 2.76" Middle profile 2.48" x 2.48" Inner profile 2.21" x 2.21"			
Verstellbereich **Adjustable range**	603 - 1077 mm (Typ TZS) 23.74" - 42.40" (type TZS)	618 - 1122 mm (Typ CRA) 24.33" - 44.17" (type CRA)	570 - 1218 mm (Typ ZDG) 22.44" - 47.95" (type ZDG)	579 - 1237 mm (Typ TMH) 22.80" - 48.70" (type TMH)
	623 - 1128 mm (Typ YSB) 24.53" - 44.41" (type YSB)	629 - 1135 mm (Typ MEB) 24.76" - 44.69" (type MEB)		
	636 - 1144 mm (Typ HJQ) 25.04" - 45.04" (type HJQ)		588 - 1246 mm (Typ MZW) 23.15" - 49.06" (type MZW)	597 - 1283 mm (Typ RWT) 23.50" - 50.51" (type RWT)
	Der tatsächliche Arbeitsbereich wird durch die Steuerung vorgegeben. The actual working range is defined by the control box.		Der tatsächliche Arbeitsbereich wird durch die Steuerung vorgegeben. The actual working range is defined by the control box.	
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	800 N (Einzelsäule) 1000 N (Tisch mit 2 Hubsäulen) Last symmetrisch verteilt, kein zusätzliches Biegemoment; Rahmen- und Tischplattengewicht sind zu berücksichtigen. 800 N (single column) 1000 N (table with 2 lift columns) Load symmetrically distributed, no additional bending moment. Weight of frame and tabletop must be taken into account.			
Max. Zugkraft **Max. tensile force**	400 N. Der Einbau muss so erfolgen, dass die während des Einfahrens auftretende Zugkraft den Wert von 400 N nicht überschreitet. 400 N. When fitted it must be made sure that the tensile force during the retraction motion will not exceed 400 N.			
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	statisch 400 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm dynamisch 120 Nm (Tisch mit 2 Hubsäulen) static 400 Nm up to BH=31.5", above 200 Nm dynamic 120 Nm (Table with 2 lift columns)			
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	50 mm/s (2-Säuler bis 80 kg Last, symmetrisch verteilt; kein zusätzliches Biegemoment) 1.97"/s (2 columns up to 176.37 lbs load, symmetrically distributed; no additional bending moment).			
Geräuschentwicklung **Noise level**	< 50 dB(A) < 50 dB(A)			
Antrieb **Drive**	Innenliegender Gleichstromantrieb (gesetzlich geschützt) Internal DC drive (patented)			
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	28 V (DC) / ca. 140 W (Einzelsäule) 28 V (DC) / ca. 140 W (single column)			
Einschaltdauer **Max. duty cycle**	10 % (2 Minuten EIN / 18 Minuten AUS) 10 % (2 minutes ON / 18 minutes OFF)			
Befestigung **Mount**	Fußausleger 4 x M8; 28,3 x 28,3 mm; Plattenträger 4 x M8; 28,3 x 28,3 mm; Anziehdrehmoment 10 Nm Cantilever foot 4 x M8; 1.11" x 1.11"; Top support 4 x M8; 1.11" x 1.11"; Locking torque 10 Nm			

KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK
Lift up your life!

TM S94

ERSTAUNLICH VIELSEITIG

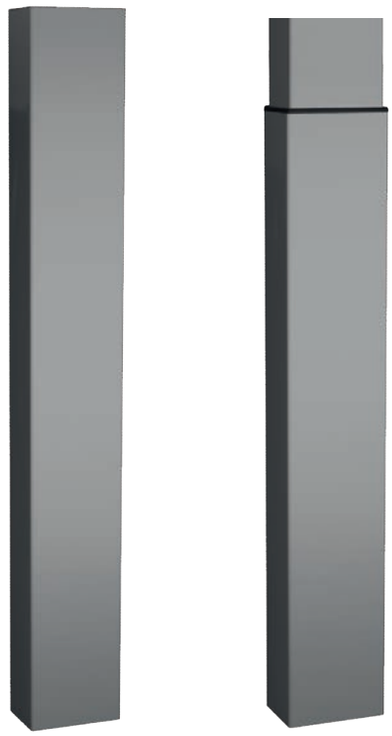
TM S94

AMAZINGLY VERSATILE

TM S94 – EINE SÄULE MIT ZWEI SEITEN

FÜHRUNGSSÄULE TM S94

Mit der Führungssäule TM S94 rundet Kesseböhmer Ergonomietechnik sein Produktportfolio im Bereich Stahlsäulen elegant ab. Durch ihre rechteckige Grundform lebt die TM S94 von Ihrer erstaunlichen Vielseitigkeit. Je nach Betrachtungsweise ist sie schlank und dezent auf der Schmalseite oder kraftvoll und energisch auf der Breitseite. Ein einmaliges Design, welches den höchsten gestalterischen Standards entspricht. Die Führungssäule TM S94 steht mit allen bekannten Hubmechaniken von Kesseböhmer Ergonomietechnik zur Verfügung und verspricht ein angenehmes, stufenloses Verstellen der Tischplattenhöhe.



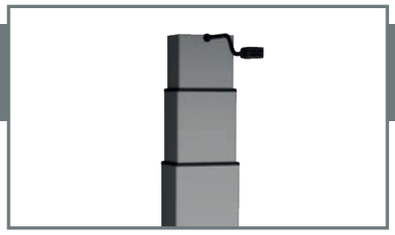
TM S94 – A COLUMN WITH TWO FACES

GUIDE COLUMN TM S94

The guide column TM S94 elegantly rounds off Kesseböhmer Ergonomietechnik's steel column product portfolio. Due to its rectangular basic shape, the main virtue of the TM S94 is its amazing versatility. Depending on your vantage point, it is either slim and inconspicuous on the narrow side or strong and powerful on the broad side. A unique design which satisfies the highest creative standards. The guide column TM S94 is available with all lifting mechanisms offered and ensures that your experience of continuously adjusting the tabletop height will be a pleasant one.

Führungssäule ausgefahren

Guide column, extended

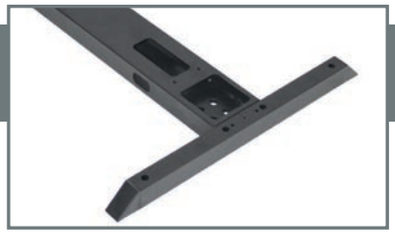


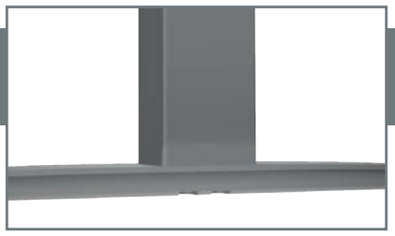
Befestigung Fußausleger

Cantilever foot mount

Plattenträgerrahmen

Top support frame



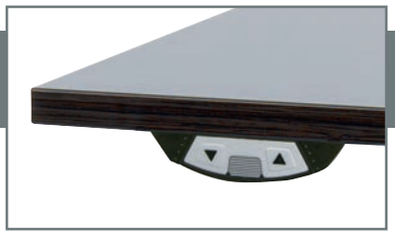


Verbindung Säule mit Fußausleger

Connection column with cantilever foot

Steuerung

Control box



Handschalter

Handset

Features			
Produktname **Product name**	TM S94 „Starr" TM S94 "Fix"	TM S94 „Raster" TM S94 "Ratchet"	
Beschreibung **Description**	Führungssäule aus Präzisions-Stahlrohr Guide column of precision steel tube	Führungssäule aus Präzisions-Stahlrohren mit innenliegender Rastmechanik Column made of precision steel, with internal ratchet mechanism	
Material **Material**	Präzisions-Stahlrohre, Innen- und Außenrohr kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision steel tube, inner and outer profile plastic-coated or chromium-plated.		
Führung **Guide**	–	Spezial-Gleitlagerung Special sliding bearing	
Maße **Dimensions**	Außenrrohr 94 x 64 mm Outer profile 3.70" x 2.52"	Außenrrohr 94 x 64 mm Innenrohr 87 x 57 mm Outer profile 3.70" x 2.52" Inner profile 3.43" x 2.24"	
Hub/Hub pro Raste **Adjustable range/Lift per notch**	–	240 mm / 12 x 20 9.45" / 12 x 0.79"	
Einbaumaß **Installation height**	673 mm 26.49"	603 mm 23.74"	633 mm 24.92"
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	–	800 N (Einzelsäule) 1000 N (Tisch mit 2 Hubsäulen) Rahmen- und Tischplattengewicht sind zu berücksichtigen. 800 N (single column) 1000 N (table with 2 lift columns) Weight of frame and tabletop must be taken into account.	
Max. Zugkraft **Max. tensile force**	400 N. Der Einbau muss so erfolgen, dass die während des Einfahrens auftretende Zugkraft den Wert von 400 N nicht überschreitet. 400 N. When fitted it must be made sure that the tensile force during the retraction motion will not exceed 400 N.		
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	statisch 400 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm static 400 Nm up to BH=31.5", above 200 Nm	statisch 400 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm (Tisch mit 2 Hubsäulen) static 400 Nm up to BH=31.5", above 200 Nm (Table with 2 lift columns)	
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	–		
Geräuschentwicklung **Noise level**	–		
Antrieb **Drive**	–	Innenliegende Rastmechanik Internal rachet mechanism	
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	–		
Einschaltdauer **Max. duty cycle**	–		
Befestigung **Mount**	Fußausleger 4 x M8; 26 x 38 mm; Plattenträger 4 x M8; 28,3 x 28,3 mm; Anziehdrehmoment 10 Nm Cantilever foot 4 x M8; 1.02" x 1.50"; Top support 4 x M8; 1.11" x 1.11"; Locking torque 10 Nm		

Features

Produktname **Product name**	TM S94 „Kurbel“ TM S94 “Crank”	
Beschreibung **Description**	Führungssäule aus Präzisions-Stahlrohren mit innenliegendem Kurbelantrieb. Guide column made of precision steel tube with internal crank drive.	
Material **Material**	Präzisions-Stahltohre, Innen- und Außenrohr kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision steel tube, inner and outer profile plastic-coated or chromium-plated.	
Führung **Guide**	Spezial-Gleitlagerung Special sliding bearing	
Maße **Dimensions**	Außenrohr 94 x 64 mm Innenrohr 87 x 57 mm Outer tube 3.70” x 2.52” Inner tube 3.43” x 2.24”	
Hub **Adjustable range**	240 mm 9.45”	
Einbaumaß **Installation height**	633 mm 24.92”	603 mm 23.74”
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	800 N (Einzelsäule) 1000 N (Tisch mit 2 Hubsäulen) Last symmetrisch verteilt, kein zusätzliches Biegemoment; Rahmen- und Tischplattengewicht sind zu berücksichtigen. 800 N (single column) 1000 N (table with 2 lift columns) Load symmetrically distributed, no additional bending moment. Weight of frame and tabletop must be taken into account.	
Max. Zugkraft **Max. tensile force**	400 N. Der Einbau muss so erfolgen, dass die während des Einfahrens auftretende Zugkraft den Wert von 400 N nicht überschreitet. 400 N. When fitted it must be made sure that the tensile force during the retraction motion will not exceed 400 N.	
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	statisch 400 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm dynamisch 70 Nm (Tisch mit 2 Hubsäulen) static 400 Nm up to BH=31.5”, above 200 Nm dynamic 70 Nm (Table with 2 lift columns)	
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	4 mm Hub pro Kurbelumdrehung 0.16” stroke per turn	
Geräuschentwicklung **Noise level**	–	
Antrieb **Drive**	Innenliegender Kurbelbetrieb Internal crank drive	
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	–	
Einschaltdauer **Max. duty cycle**	–	
Befestigung **Mount**	Fußausleger 4 x M8; 26 x 38 mm; Plattenträger 4 x M8; 28,3 x 28,3 mm; Anziehdrehmoment 10 Nm Cantilever foot 4 x M8; 1.02” x 1.50”; Top support 4 x M8; 1.11” x 1.11”; Locking torque 10 Nm	

Features				
Produktname **Product name**	TM S94/2 „Motor" TM S94/2 "Motor"		TM S94/3 „Motor" TM S94/3 "Motor"	
Beschreibung **Description**	Hubsäule mit Motorantrieb. Führungssäule aus Präzisions-Stahlrohren mit innenliegendem Antrieb. Lift column with motor drive. Column made of precision steel with internal drive.			
Material **Material**	Präzisions-Stahlprofile, Innen- und Außenprofil kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision steel profiles, inner and outer profile plastic-coated or chromium-plated.		Präzisions-Stahlprofile, Innen-, Mittel- und Außenprofil kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision steel profiles, inner, middle and outer profile plastic-coated or chromium-plated.	
Führung **Guide**	Spezial-Gleitlagerung Special sliding bearing			
Maße **Dimensions**	Außenprofil 94 x 64 mm Innenprofil 87 x 57 mm Outer profile 3.70" x 2.52" Inner profile 3.43" x 2.24"		Außenprofil 94 x 64 mm Mittelprofil 87 x 57 mm Innenprofil 80 x 50 mm Outer profile 3.70" x 2.52" Middle profile 3.43" x 2.24" Inner profile 3.15" x 1.97"	
Verstellbereich **Adjustable range**	603 - 1077 mm (Typ TZS) 23.74" - 42.40" (type TZS)	618 - 1122 mm (Typ CRA) 24.33" - 44.17" (type CRA)	570 - 1218 mm (Typ ZDG) 22.44" - 47.95" (type ZDG)	579 - 1237 mm (Typ TMH) 22.80" - 48.70" (type TMH)
	623 - 1128 mm (Typ YSB) 24.53" - 44.41" (type YSB)	629 - 1135 mm (Typ MEB) 24.76" - 44.69" (type MEB)	588 - 1246 mm (Typ MZW) 23.15" - 49.06" (type MZW)	597 - 1283 mm (Typ RWT) 23.50" - 50.51" (type RWT)
	636 - 1144 mm (Typ HJQ) 25.04" - 45.04" (type HJQ)		Der tatsächliche Arbeitsbereich wird durch die Steuerung vorgegeben. The actual working range is defined by the control box.	
	Der tatsächliche Arbeitsbereich wird durch die Steuerung vorgegeben. The actual working range is defined by the control box.			
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	800 N (Einzelsäule) 1000 N (Tisch mit 2 Hubsäulen) Last symmetrisch verteilt, kein zusätzliches Biegemoment; Rahmen- und Tischplattengewicht sind zu berücksichtigen. 800 N (per column) 1000 N (table with 2 lift columns) Load symmetrically distributed, no aditional bending moment; Weight of frame and tabletop must be taken into account.			
Max. Zugkraft **Max. tensile force**	400 N. Der Einbau der Hubsäule muss so erfolgen, dass die während des Einfahrens auftretende Zugkraft den Wert von 400 N nicht überschreitet. 400 N. When fitted the Lift column it must be made sure that the tensile force during the retraction motion will not exceed 400N.			
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	statisch 400 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm, dynamisch 120 Nm (Tisch mit 2 Hubsäulen) static 400 Nm up to BH=31.5" (800 mm), above 200 Nm, dynamic 120 Nm (table with 2 lift columns)			
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	50 mm/s (2-Säuler bis 80 kg Last, symmetrisch verteilt; kein zusätzliches Biegemoment). 1.97"/s (2-columns up to 176.37 lbs load, symmetrically distributed; no additional bending moment).			
Geräuschentwicklung **Noise level**	< 50 dB(A) < 50 dB(A)			
Antrieb **Drive**	Innenliegender Gleichstromantrieb (gesetzlich geschützt) Internal DC drive (patented)			
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	28 V (DC) / ca. 140 W (Einzelsäule) 28 V (DC) / ca. 140 W (single column)			
Einschaltdauer **Max. duty cycle**	10 % (2 Minuten EIN / 18 Minuten AUS) 10 % (2 minutes ON / 18 minutes OFF)			
Befestigung **Mount**	Fußausleger: 4 x M8; 26,0 x 38,0 mm, Zulässige Einschraubtiefe: 11 - 12 mm ab Unterkante Außenprofil, Plattenträger: 4 x M8; 30,0 x 52,0 mm, Zulässige Einschraubtiefe: 11 - 12 mm ab Oberkante Innenprofil, Anziehdrehmoment 10 Nm Cantilever foot: 4 x M8; 1.02" x 1.50", max. lenght of engagement: 0.43" - 0.47" from bottom edge of the outer profile, Tabletop support: 4 x M8; 1.18" x 2,05", max. lenght of engagement: 0.43" - 0.47" from upper edge of the inner profile, Locking torque 10 Nm			

KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK
Lift up your life!

TM S95

ÜBERRASCHEND ANDERS

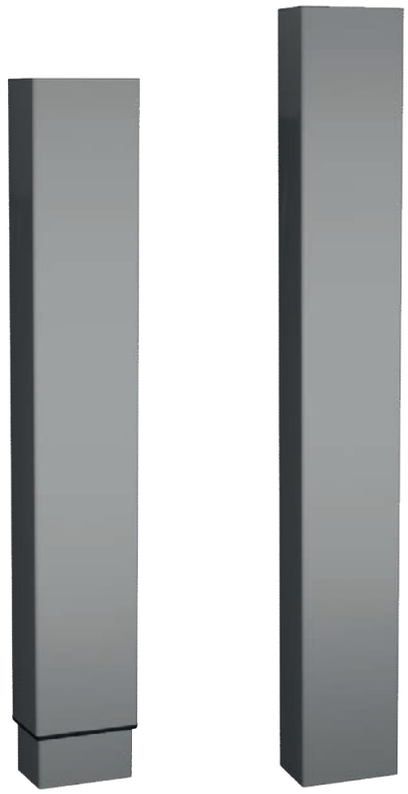
TM S95

SURPRISINGLY DIFFERENT

TM S95 – VIELSEITIGKEIT IN NEUEM GEWAND

FÜHRUNGSSÄULE TM S95

Kesseböhmer Ergonomietechnik stellt mit der Führungssäule TM S95 eine modifizierte Variante der TM S94 vor. Gleich geblieben ist die rechteckige Grundform, die ein vielseitiges und klassisches Design verspricht. Neu ist der „skandinavische Stil" der Führungssäule, welcher sich durch eine Verjüngung der Führungssäule zum Boden hin auszeichnet. Durch die Integration verschiedener Hubmechaniken von Kesseböhmer Ergonomietechnik erlaubt auch die TM S95 ein stufenloses Bewegen der Tischplatte.



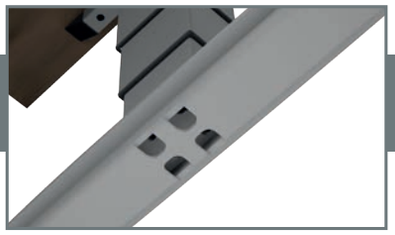
TM S95 – VERSATILITY IN A NEW GUISE

GUIDE COLUMN TM S95

Kesseböhmer Ergonomietechnik's newly introduced guide column TM S95 is a modified version of the TM S94. The rectangular shape stays the same, which provides the versatile and classic design. What's new is the "Scandinavian" style of the guide column, as seen in its tapered design, making it narrower towards the floor. The integration of a number of different lifting mechanics by Kesseböhmer Ergonomietechnik ensures that the TM S95 can continuously adjust the desktop.

Führungssäule ausgefahren

Guide column, extended

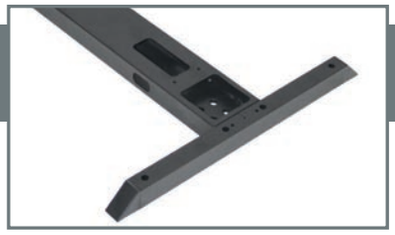


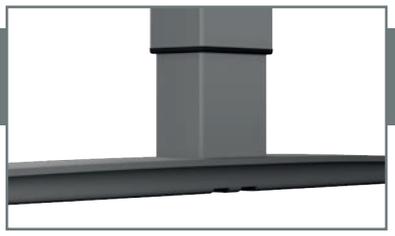
Befestigung Fußausleger

Cantilever foot mount

Plattenträgerrahmen

Top support frame



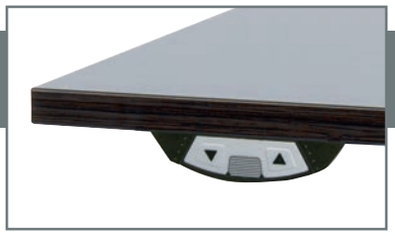


Verbindung Säule mit Fußausleger

Connection column with cantilever foot

Steuerung

Control box



Handschalter

Handset

Features			
Produktname **Product name**	TM S95 „Starr" TM S95 "Fix"	TM S95 „Raster" TM S95 "Ratchet"	
Beschreibung **Description**	Führungssäule aus Präzisions-Stahlrohr Guide column of precision steel tube	Führungssäule aus Präzisions-Stahlrohren mit innenliegender Rastmechanik Column made of precision steel, with internal ratchet mechanism	
Material **Material**	Präzisions-Stahlrohre, Innen- und Außenrohr kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision steel tube, inner and outer profile plastic-coated or chromium-plated.		
Führung **Guide**	–	Spezial-Gleitlagerung Special sliding bearing	
Maße **Dimensions**	Außenrrohr 94 x 64 mm Outer profile 3.70" x 2.52"	Außenrrohr 94 x 64 mm Innenrohr 87 x 57 mm Outer profile 3.70" x 2.52" Inner profile 3.43" x 2.24"	
Hub/Hub pro Raste **Adjustable range/Lift per notch**	–	240 mm / 12 x 20 9.45" / 12 x 0.79"	
Einbaumaß **Installation height**	673 mm 26.49"	603 mm 23.74"	633 mm 24.92"
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	–	800 N (Einzelsäule) 1000 N (Tisch mit 2 Hubsäulen) Rahmen- und Tischplattengewicht sind zu berücksichtigen. 800 N (single column) 1000 N (table with 2 lift columns) Weight of frame and tabletop must be taken into account.	
Max. Zugkraft **Max. tensile force**	400 N. Der Einbau muss so erfolgen, dass die während des Einfahrens auftretende Zugkraft den Wert von 400 N nicht überschreitet. 400 N. When fitted it must be made sure that the tensile force during the retraction motion will not exceed 400 N.		
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	statisch 400 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm static 400 Nm up to BH=31.5", above 200 Nm	statisch 400 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm (Tisch mit 2 Hubsäulen) static 400 Nm up to BH=31.5", above 200 Nm (Table with 2 lift columns)	
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	–		
Geräuschentwicklung **Noise level**	–		
Antrieb **Drive**	–	Innenliegende Rastmechanik Internal rachet mechanism	
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	–		
Einschaltdauer **Max. duty cycle**	–		
Befestigung **Mount**	Fußausleger 4 x M8; 26 x 38 mm; Plattenträger 4 x M8; 28,3 x 28,3 mm; Anziehdrehmoment 10 Nm Cantilever foot 4 x M8; 1.02" x 1.50"; Top support 4 x M8; 1.11" x 1.11"; Locking torque 10 Nm		

Features

Produktname **Product name**	TM S95 „Kurbel“ TM S95 “Crank”	
Beschreibung **Description**	Führungssäule aus Präzisions-Stahlrohren mit innenliegendem Kurbelantrieb. Guide column made of precision steel tube with internal crank drive.	
Material **Material**	Präzisions-Stahltohre, Innen- und Außenrohr kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision steel tube, inner and outer profile plastic-coated or chromium-plated.	
Führung **Guide**	Spezial-Gleitlagerung Special sliding bearing	
Maße **Dimensions**	Außenrohr 94 x 64 mm Innenrohr 87 x 57 mm Outer tube 3.70” x 2.52” Inner tube 3.43” x 2.24”	
Hub **Adjustable range**	240 mm 9.45”	
Einbaumaß **Installation height**	633 mm 24.92”	603 mm 23.74”
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	800 N (Einzelsäule) 1000 N (Tisch mit 2 Hubsäulen) Last symmetrisch verteilt, kein zusätzliches Biegemoment; Rahmen- und Tischplattengewicht sind zu berücksichtigen. 800 N (single column) 1000 N (table with 2 lift columns) Load symmetrically distributed, no additional bending moment. Weight of frame and tabletop must be taken into account.	
Max. Zugkraft **Max. tensile force**	400 N. Der Einbau muss so erfolgen, dass die während des Einfahrens auftretende Zugkraft den Wert von 400 N nicht überschreitet. 400 N. When fitted it must be made sure that the tensile force during the retraction motion will not exceed 400 N.	
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	statisch 400 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm dynamisch 70 Nm (Tisch mit 2 Hubsäulen) static 400 Nm up to BH=31.5”, above 200 Nm dynamic 70 Nm (Table with 2 lift columns)	
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	4 mm Hub pro Kurbelumdrehung 0.16” stroke per turn	
Geräuschentwicklung **Noise level**	–	
Antrieb **Drive**	Innenliegender Kurbelbetrieb Internal crank drive	
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	–	
Einschaltdauer **Max. duty cycle**	–	
Befestigung **Mount**	Fußausleger 4 x M8; 26 x 38 mm; Plattenträger 4 x M8; 28,3 x 28,3 mm; Anziehdrehmoment 10 Nm Cantilever foot 4 x M8; 1.02” x 1.50”; Top support 4 x M8; 1.11” x 1.11”; Locking torque 10 Nm	

Features				
Produktname **Product name**	TM S95/2 „Motor" TM S95/2 "Motor"		TM S95/3 „Motor" TM S95/3 "Motor"	
Beschreibung **Description**	Hubsäule mit Motorantrieb. Führungssäule aus Präzisions-Stahlrohren mit innenliegendem Antrieb. Lift column with motor drive. Column made of precision steel with internal drive.			
Material **Material**	Präzisions-Stahlprofile, Innen- und Außenprofil kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision steel profiles, inner and outer profile plastic-coated or chromium-plated.		Präzisions-Stahlprofile, Innen-, Mittel- und Außenprofil kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision steel profiles, inner, middle and outer profile plastic-coated or chromium-plated.	
Führung **Guide**	Spezial-Gleitlagerung Special sliding bearing			
Maße **Dimensions**	Außenprofil 94 x 64 mm Innenprofil 87 x 57 mm Outer profile 3.70" x 2.52" Inner profile 3.43" x 2.24"		Außenprofil 94 x 64 mm Mittelprofil 87 x 57 mm Innenprofil 80 x 50 mm Outer profile 3.70" x 2.52" Middle profile 3.43" x 2.24" Inner profile 3.15" x 1.97"	
Verstellbereich **Adjustable range**	603 - 1077 mm (Typ TZS) 23.74" - 42.40" (type TZS)	618 - 1122 mm (Typ CRA) 24.33" - 44.17" (type CRA)	570 - 1218 mm (Typ ZDG) 22.44" - 47.95" (type ZDG)	579 - 1237 mm (Typ TMH) 22.80" - 48.70" (type TMH)
	623 - 1128 mm (Typ YSB) 24.53" - 44.41" (type YSB)	629 - 1135 mm (Typ MEB) 24.76" - 44.69" (type MEB)	588 - 1246 mm (Typ MZW) 23.15" - 49.06" (type MZW)	597 - 1283 mm (Typ RWT) 23.50" - 50.51" (type RWT)
	636 - 1144 mm (Typ HJQ) 25.04" - 45.04" (type HJQ)		Der tatsächliche Arbeitsbereich wird durch die Steuerung vorgegeben. The actual working range is defined by the control box.	
	Der tatsächliche Arbeitsbereich wird durch die Steuerung vorgegeben. The actual working range is defined by the control box.			
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	800 N (Einzelsäule) 1000 N (Tisch mit 2 Hubsäulen) Last symmetrisch verteilt, kein zusätzliches Biegemoment; Rahmen- und Tischplattengewicht sind zu berücksichtigen. 800 N (per column) 1000 N (table with 2 lift columns) Load symmetrically distributed, no aditional bending moment; Weight of frame and tabletop must be taken into account.			
Max. Zugkraft **Max. tensile force**	400 N. Der Einbau der Hubsäule muss so erfolgen, dass die während des Einfahrens auftretende Zugkraft den Wert von 400 N nicht überschreitet. 400 N. When fitted the Lift column it must be made sure that the tensile force during the retraction motion will not exceed 400N.			
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	statisch 400 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm, dynamisch 120 Nm (Tisch mit 2 Hubsäulen) static 400 Nm up to BH=31.5" (800 mm), above 200 Nm, dynamic 120 Nm (table with 2 lift columns)			
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	50 mm/s (2-Säuler bis 80 kg Last, symmetrisch verteilt; kein zusätzliches Biegemoment). 1.97"/s (2-columns up to 176.37 lbs load, symmetrically distributed; no additional bending moment).			
Geräuschentwicklung **Noise level**	< 50 dB(A) < 50 dB(A)			
Antrieb **Drive**	Innenliegender Gleichstromantrieb (gesetzlich geschützt) Internal DC drive (patented)			
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	28 V (DC) / ca. 140 W (Einzelsäule) 28 V (DC) / ca. 140 W (single column)			
Einschaltdauer **Max. duty cycle**	10 % (2 Minuten EIN / 18 Minuten AUS) 10 % (2 minutes ON / 18 minutes OFF)			
Befestigung **Mount**	Fußausleger: 4 x M8; 26,0 x 38,0 mm, Zulässige Einschraubtiefe: 11 - 12 mm ab Unterkante Außenprofil, Plattenträger: 4 x M8; 30,0 x 52,0 mm, Zulässige Einschraubtiefe: 11 - 12 mm ab Oberkante Innenprofil, Anziehdrehmoment 10 Nm Cantilever foot: 4 x M8; 1.02" x 1.50", max. lenght of engagement: 0.43" - 0.47" from bottom edge of the outer profile, Tabletop support: 4 x M8; 1.18" x 2,05", max. lenght of engagement: 0.43" - 0.47" from upper edge of the inner profile, Locking torque 10 Nm			

KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK
Lift up your life!

TM R70

HIGHTECH IN VERSPIELT-KREATIVEN VARIATIONEN

TM R70

HIGH-TECH IN A PLAYFUL, CREATIVE VARIATION

TM R70 – EINE RUNDE SACHE IM DESIGN!

FÜHRUNGSSÄULE TM R70

Hightech in einer kreativen Verpackung: das ist die Führungssäule TM R70. Hier steht eines klar im Vordergrund: das Design. Verspielt, kreativ und trotzdem funktionell ist dieses Kesseböhmer-Produkt mit seiner abgerundeten Kontur allen Anforderungen des Arbeitslebens bestens gewachsen. Grundlage der Technologie ist Präzisions-Rundstahl. Pulverbeschichtet, oder wahlweise matt- oder glanzverchromt, lässt sich die TM R70 neben der starren Variante mit vier unterschiedlichen Antriebsmechaniken stufenlos von 650 bis 1300 mm ausfahren. Frei nach dem Motto „Lift Up Your Life" erfüllt die TM R70 alle ergonomischen Anforderungen.

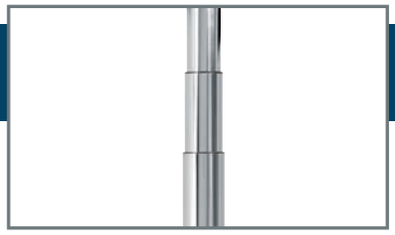
TM R70 – A HARMONIOUS DESIGN!

GUIDE COLUMN TM R70

High-Tech in creative packaging: That is the TM R70 guide column. Here the focus is clearly set on one aspect: Design. Playful, creative and still functional – that is the bottom line of this Kesseböhmer product with its rounded outline, making it a suitable tool for all requirements in any working environment. The technology is based on precision round-bar steel. Powder-coated, or optionally with a matt or glossy chrome finish, the TM R70 can be equipped with four different drive technologies in addition to the rigid variant, which help to lift the guide column to heights between 650 and 1,300 mm. Loosely based on the motto "Lift Up Your Life," the TM R70 fulfills all ergonomic requirements.

Führungssäule – oberste Position

Guide column – highest position

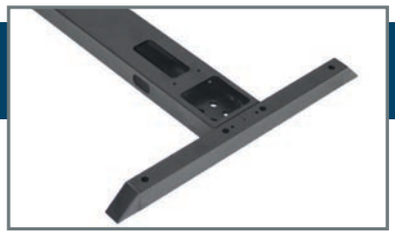


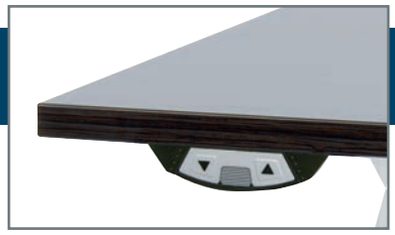
Führungssäule – unterste Position

Guide column – lowest position

Plattenträgerrahmen

Top support frame





Handschalter

Handset

Steuerung

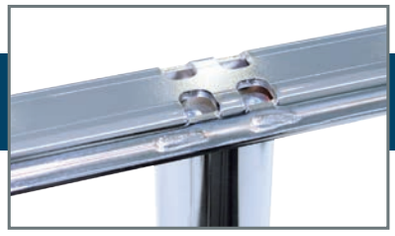
Control box

Verbindung Säule mit Fußausleger

Connection column with cantilever foot

Fußsteller

Set screw



Befestigung Fußausleger mit Zylinder-Schrauben

Cantilever foot mount with Socket cap screws

Features		
Produktname **Product name**	TM R70 „Starr“ TM R70 “Fix“	TM R70 „Raster“ TM R70 “Ratchet“
Beschreibung **Description**	Führungssäule aus Präzisions-Rundstahlrohr Guide column of precision round-bar steel	Führungssäule aus Präzisions-Rundstahlrohren, verdrehgesichert mit innenliegender Rastmechanik. Column made of precision round-bar steel, anti-twist safeguard with internal ratchet mechanism.
Material **Material**	Präzisions-Rundstahlrohre, Innen- und Außenrohr kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision round-bar steel, inner and outer profile plastic-coated or chromium-plated.	
Führung **Guide**	Spezial-Gleitlagerung Special sliding bearing	
Maße **Dimensions**	Außenrrohr 70 x 70 mm Outer profile 2.76“ x 2.76“	Außenrrohr Ø 70 mm Innenrohr Ø 63 mm Outer profile Ø 2.76“ Inner profile Ø 2.48“
Hub/Hub pro Raste **Adjustable range/Lift per notch**	–	240 mm/12 x 20 mm 9.45“/12 x 0.78“
Einbaumaß **Installation height**	673 mm 26.49“	633 mm 24.92“
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	–	800 N (Einzelsäule) 1000 N (Tisch mit 2 Hubsäulen) Rahmen- und Tischplattengewicht sind zu berücksichtigen. 800 N (single column) 1000 N (Table with 2 lift columns) Weight of frame and tabletop must be taken into account.
Max. Zugkraft **Max. tensile force**	400 N. Der Einbau muss so erfolgen, dass die während des Einfahrens auftretende Zugkraft den Wert von 400 N nicht überschreitet. 400 N. When fitted it must be made sure that the tensile force during the retraction motion will not exceed 400 N.	
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	statisch 400 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm (Tisch mit 2 Hubsäulen) static 400 Nm up to BH=31.5“, above 200 Nm (Table with 2 lift columns)	
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	–	
Geräuschentwicklung **Noise level**	–	
Antrieb **Drive**	–	Innenliegende Rastmechanik Internal rachet mechanism
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	–	
Einschaltdauer **Max. duty cycle**	–	
Befestigung **Mount**	Fußausleger 4 x M8; 26 x 38 mm; Plattenträger 4 x M8; 28,3 x 28,3 mm; Anziehdrehmoment 10 Nm Cantilever foot 4 x M8; 1.02“ x 1.50“; Top support 4 x M8; 1.11“ x 1.11“; Locking torque 10 Nm	

Features		
Produktname **Product name**	TM R70 „Lift“ TM R70 “Lift”	TM R70 „Kurbel“ TM R70 “Crank”
Beschreibung **Description**	Führungssäule aud Präzisions-Rundstahlrohren, verdrehgesichert mit innenliegender Kompressionsfeder. Guide column made of precision round-bar steel; anti-twist safeguard with internal compression spring.	Führungssäule aud Präzisions-Rundstahlrohren, verdrehgesichert mit innenliegendem Kurbelantrieb. Guide column made of precision round-bar steel; anti-twist safeguard with internal crank drive.
Material **Material**	Präzisions-Rundstahlrohre, Innen- und Außenrohr kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision circular tube, inner and outer profile plastic-coated or chromium-plated.	
Führung **Guide**	Spezial-Gleitlagerung Special sliding bearing	
Maße **Dimensions**	Außenrrohr Ø 70 mm Innenrohr Ø 63 mm Outer profile Ø 2.76“ Inner profile Ø 2.48“	Außenrrohr Ø 70 mm Innenrohr Ø 63 mm Outer profile Ø 2.76“ Inner profile Ø 2.48“
Hub **Adjustable range**	450 mm 17.64“	240 mm 9.45“
Einbaumaß **Installation height**	633 mm 24.92“	633 mm 24.92“
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	120 N (andere Hubkräfte auf Anfrage) 120 N (other lifting forces available on request)	800 N (Einzelsäule) 1000 N (Tisch mit 2 Hubsäulen) Last symmetrisch verteilt, kein zusätzliches Biegemoment; Rahmen- und Tischplattengewicht sind zu berücksichtigen. 800 N (single column) 1000 N (table with 2 lift columns) Load symmetrically distributed, no additional bending moment. Weight of frame and tabletop must be taken into account.
Max. Zugkraft **Max. tensile force**	–	–
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	statisch 100 Nm dynamisch 100 Nm static 100 Nm dynamic 100 Nm	statisch 400 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm dynamisch 70 Nm static 400 Nm up to BH=31.5“, above 200 Nm dynamic 70 Nm
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	–	4 mm Hub pro Kurbelumdrehung 0.16“ stroke per turn
Geräuschentwicklung **Noise level**	–	–
Antrieb **Drive**	Innenliegende, blockierbare Kompressionsfeder. Internal, lockable compression spring.	Innenliegender Kurbelantrieb. Internal crank drive.
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	–	–
Einschaltdauer **Max. duty cycle**	–	–
Befestigung **Mount**	Fußausleger 4 x M8; 26 x 38 mm; Plattenträger 4 x M8; 28,3 x 28,3 mm; Anziehdrehmoment 10 Nm Cantilever foot 4 x M8; 1.02“ x 1.50“; Top support 4 x M8; 1.11“ x 1.11“; Locking torque 10 Nm	

Features				
Produktname **Product name**	TM R70/2 „Motor" TM R70/2 "Motor"		TM R70/3 „Motor" TM R70/3 "Motor"	
Beschreibung **Description**	Führungssäule aus Präzisions-Stahlprofil mit innenliegendem Antrieb. Column made of precision steel profile with internal drive.			
Material **Material**	Präzisions-Stahlprofile, Innen- und Außenprofil kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision steel profiles inner and outer profile plastic-coated or chromium-plated.		Präzisions-Stahlprofile, Innen-, Mittel- und Außenprofil kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision steel profiles, inner, middle and outer profile plastic-coated or chromium-plated.	
Führung **Guide**	Spezial-Gleitlagerung Special sliding bearing			
Maße **Dimensions**	Außenrrohr Ø 70 mm Innenrohr Ø 63 mm Outer profile Ø 2.76" Inner profile Ø 2.48"		Außenrrohr Ø 70 mm Mittelrohr Ø 63 mm Innenrohr Ø 56 mm Outer profile Ø 2.76" Middle profile Ø 2.48" Inner profile Ø 2.20"	
Verstellbereich **Adjustable range**	603 - 1077 mm (Typ TZS) 23.74" - 42.40" (type TZS)	618 - 1122 mm (Typ CRA) 24.33" - 44.17" (type CRA)	570 - 1218 mm (Typ ZDG) 22.44" - 47.95" (type ZDG)	579 - 1237 mm (Typ TMH) 22.80" - 48.70" (type TMH)
	623 - 1128 mm (Typ YSB) 24.53" - 44.41" (type YSB)	629 - 1135 mm (Typ MEB) 24.76" - 44.69" (type MEB)	588 - 1246 mm (Typ MZW) 23.15" - 49.06" (type MZW)	597 - 1283 mm (Typ RWT) 23.50" - 50.51" (type RWT)
	636 - 1144 mm (Typ HJQ). 25.04" - 45.04" (type HJQ)		Der tatsächliche Arbeitsbereich wird durch die Steuerung vorgegeben. The actual working range is defined by the control box.	
	Der tatsächliche Arbeitsbereich wird durch die Steuerung vorgegeben The actual working range is defined by the control box.			
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	800 N (Einzelsäule) 1000 N (Tisch mit 2 Hubsäulen) Last symmetrisch verteilt, kein zusätzliches Biegemoment; Rahmen- und Tischplattengewicht sind zu berücksichtigen. 800 N (single column) 1000 N (table with 2 lift columns) Load symmetrically distributed, no additional bending moment. Weight of frame and tabletop must be taken into account.			
Max. Zugkraft **Max. tensile force**	400 N. Der Einbau der Hubsäule muss so erfolgen, dass die während des Einfahrens auftretende Zugkraft den Wert von 400 N nicht überschreitet. 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.			
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	statisch 400 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm, dynamisch 120 Nm (Tisch mit 2 Hubsäulen) static 400 Nm up to BH=31.5", above 200 Nm, dynamic 120 Nm (Table with 2 lift columns)			
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	50 mm/s (2-Säuler bis 80 kg Last, symmetrisch verteilt; kein zusätzliches Biegemoment) 1.97"/s (2 columns up to 176.37 lbs load, symmetrically distributed; no additional bending moment).			
Geräuschentwicklung **Noise level**	< 50 dB(A) < 50 dB(A)			
Antrieb **Drive**	Innenliegender Gleichstromantrieb (gesetzlich geschützt) Internal DC drive (patented)			
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	28 V (DC) / ca. 140 W (Einzelsäule) 28 V (DC) / ca. 140 W (single column)			
Einschaltdauer **Max. duty cycle**	10 % (2 Minuten EIN / 18 Minuten AUS) 10 % (2 minutes ON / 18 minutes OFF)			
Befestigung **Mount**	Fußausleger: 4 x M8; 26 x 38 mm, Zulässige Einschraubtiefe: 11 - 12 mm ab Unterkante Außenprofil; Plattenträger: 4 x M8; 28,3 x 28,3 mm, Zulässige Einschraubtiefe: 11 -12 mm ab Oberkante Innenprofil; Anziehdrehmoment 10 Nm Cantilever foot: 4 x M8; 1.02" x 1.50", max. lenght of engagement: 0.43" - 0.47" from bottom edge of the outer profile; Tabletop support: 4 x M8; 1.11" x 1.11", max. lenght of engagement: 0.43" - 0.47" from upper edge of the inner profile; Locking torque 10 Nm			

KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK
Lift up your life!

TM R71

ZEITLOSES DESIGN SKANDINAVISCHER ART

TM R71

TIMELESS DESIGN THE SCANDINAVIAN WAY

TM R71 – HAT DEN DREH RAUS

FÜHRUNGSSÄULE TM R71

Auch die Führungssäule TM R71 bietet Hightech in einem ansprechenden Design. Wie beim Schwestersystem, der TM R70, liegt auch bei dieser Säule der Fokus auf der kreativen Gestaltung. Verspielt, kreativ und trotzdem funktional ist dieses Kesseböhmer-Produkt auch in hygienisch-sensiblen Bereichen optimal einsetzbar. Mittels einer Verjüngung der Führungssäule zum Boden hin, ein typisch skandinavisches Gestelldesign, besitzt diese Führungssäule vor allem Vorteile bei der Reinigung des Gestellkörpers. Die TM R71 lässt sich neben der starren Variante mit vier unterschiedlichen Antriebsmechaniken stufenlos von 650 bis 1300 mm ausfahren. Frei nach dem Motto „Lift Up Your Life" erfüllt auch die TM R71 alle aktuellen ergonomischen Anforderungen.

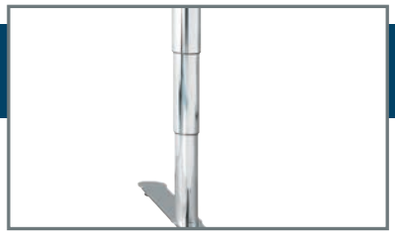
TM R71 – GOT THE HANG OF IT

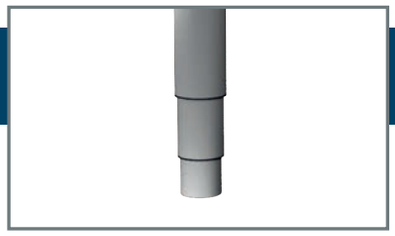
GUIDE COLUMN TM R71

The guide column TM R71 also offers high-tech in a very attractive design. As with its sister system TM R70, the focus with this column is on creative design. Playful, creative and still functional – that is the bottom line of this Kesseböhmer product that is also fit to be used in hygienically sensitive areas. Due to the tapered design of the guide column, which is narrowing towards the floor – a typical Scandinavian base design – this guide column has an advantage when it comes to keeping the base clean. In addition to the rigid variant, four different drive technologies assist in lifting the TM R71 to heights between 650 and 1,300 mm. Loosely based on the motto "Lift Up Your Life," the TM R71 fulfills all ergonomic requirements.

Führungssäule – oberste Position

Guide column – highest position



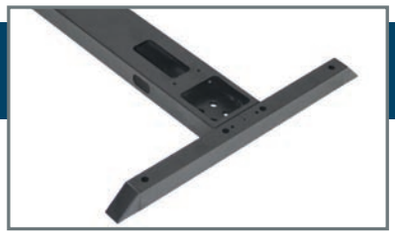


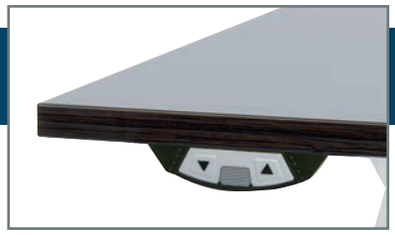
Führungssäule – unterste Position

Guide column – lowest position

Plattenträgerrahmen

Top support frame



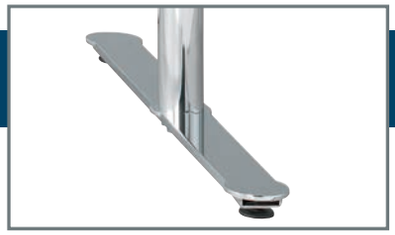


Handschalter

Handset

Steuerung

Control box

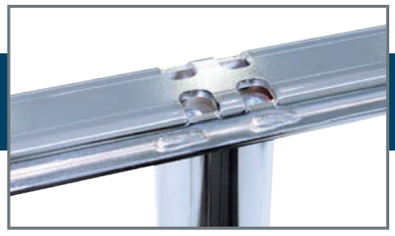


Verbindung Säule mit Fußausleger

Connection column with cantilever foot

Fußsteller

Set screw



Befestigung Fußausleger mit Zylinder-Schrauben

Cantilever foot mount with Socket cap screws

Features		
Produktname **Product name**	TM R71 „Starr" TM R71 "Fix"	TM R71 „Raster" TM R71 "Ratchet"
Beschreibung **Description**	Führungssäule aus Präzisions-Rundstahlrohr Guide column of precision round-bar steel	Führungssäule aus Präzisions-Rundstahlrohren, verdrehgesichert mit innenliegender Rastmechanik. Column made of precision round-bar steel, anti-twist safeguard with internal ratchet mechanism.
Material **Material**	Präzisions-Rundstahlrohre, Innen- und Außenrohr kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision round-bar steel, inner and outer profile plastic-coated or chromium-plated.	
Führung **Guide**	Spezial-Gleitlagerung Special sliding bearing	
Maße **Dimensions**	Außenrrohr 70 x 70 mm Outer profile 2.76" x 2.76"	Außenrrohr Ø 70 mm Innenrohr Ø 63 mm Outer profile Ø 2.76" Inner profile Ø 2.48"
Hub/Hub pro Raste **Adjustable range/Lift per notch**	–	240 mm/12 x 20 mm 9.45"/12 x 0.78"
Einbaumaß **Installation height**	673 mm 26.49"	633 mm 24.92"
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	–	800 N (Einzelsäule) 1000 N (Tisch mit 2 Hubsäulen) Rahmen- und Tischplattengewicht sind zu berücksichtigen. 800 N (single column) 1000 N (Table with 2 lift columns) Weight of frame and tabletop must be taken into account.
Max. Zugkraft **Max. tensile force**	400 N. Der Einbau muss so erfolgen, dass die während des Einfahrens auftretende Zugkraft den Wert von 400 N nicht überschreitet. 400 N. When fitted it must be made sure that the tensile force during the retraction motion will not exceed 400 N.	
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	statisch 400 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm (Tisch mit 2 Hubsäulen) static 400 Nm up to BH=31.5", above 200 Nm (Table with 2 lift columns)	
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	–	
Geräuschentwicklung **Noise level**	–	
Antrieb **Drive**	–	Innenliegende Rastmechanik Internal rachet mechanism
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	–	
Einschaltdauer **Max. duty cycle**	–	
Befestigung **Mount**	Fußausleger 4 x M8; 26 x 38 mm; Plattenträger 4 x M8; 28,3 x 28,3 mm; Anziehdrehmoment 10 Nm Cantilever foot 4 x M8; 1.02" x 1.50"; Top support 4 x M8; 1.11" x 1.11"; Locking torque 10 Nm	

Features	
Produktname **Product name**	TM R71 „Kurbel“ TM R71 “Crank“
Beschreibung **Description**	Führungssäule aud Präzisions-Rundstahlrohren, verdrehgesichert mit innenliegendem Kurbelantrieb. Guide column made of precision round-bar steel; anti-twist safeguard with internal crank drive.
Material **Material**	Präzisions-Rundstahlrohre, Innen- und Außenrohr kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision circular tube, inner and outer profile plastic-coated or chromium-plated.
Führung **Guide**	Spezial-Gleitlagerung Special sliding bearing
Maße **Dimensions**	Außenrrohr Ø 70 mm Innenrohr Ø 63 mm Outer profile Ø 2.76“ Inner profile Ø 2.48“
Hub **Adjustable range**	240 mm 9.45“
Einbaumaß **Installation height**	633 mm 24.92“
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	800 N (Einzelsäule) 1000 N (Tisch mit 2 Hubsäulen) Last symmetrisch verteilt, kein zusätzliches Biegemoment; Rahmen- und Tischplattengewicht sind zu berücksichtigen. 800 N (single column) 1000 N (table with 2 lift columns) Load symmetrically distributed, no additional bending moment. Weight of frame and tabletop must be taken into account.
Max. Zugkraft **Max. tensile force**	–
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	statisch 400 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm dynamisch 70 Nm static 400 Nm up to BH=31.5“, above 200 Nm dynamic 70 Nm
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	4 mm Hub pro Kurbelumdrehung 0.16“ stroke per turn
Geräuschentwicklung **Noise level**	–
Antrieb **Drive**	Innenliegender Kurbelantrieb. Internal crank drive.
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	–
Einschaltdauer **Max. duty cycle**	–
Befestigung **Mount**	Fußausleger 4 x M8; 26 x 38 mm; Plattenträger 4 x M8; 28,3 x 28,3 mm; Anziehdrehmoment 10 Nm Cantilever foot 4 x M8; 1.02“ x 1.50“; Top support 4 x M8; 1.11“ x 1.11“; Locking torque 10 Nm

Features				
Produktname **Product name**	TM R71/2 „Motor" TM R71/2 "Motor"		TM R71/3 „Motor" TM R71/3 "Motor"	
Beschreibung **Description**	Führungssäule aus Präzisions-Rundstahlrohren verdrehgesichert mit innenliegendem Antrieb. Column made of precision round-bar steel, anti-twist safeguard with internal drive.			
Material **Material**	Präzisions-Rundstahlrohre, Innen- und Außenrohr kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision round-bar steel, inner and outer profile plastic-coated or chromium-plated.			
Führung **Guide**	Spezial-Gleitlagerung Special sliding bearing			
Maße **Dimensions**	Außenrrohr Ø 70 mm Innenrohr Ø 63 mm Outer profile Ø 2.76" Inner profile Ø 2.48"		Außenrrohr Ø 70 mm Mittelrohr Ø 63 mm Innenrohr Ø 56 mm Outer profile Ø 2.76" Middle profile Ø 2.48" Inner profile Ø 2.20"	
Verstellbereich **Adjustable range**	603 - 1077 mm (Typ TZS) 23.74" - 42.40" (type TZS)	618 - 1122 mm (Typ CRA) 24.33" - 44.17" (type CRA)	570 - 1218 mm (Typ ZDG) 22.44" - 47.95" (type ZDG)	579 - 1237 mm (Typ TMH) 22.80" - 48.70" (type TMH)
	623 - 1128 mm (Typ YSB) 24.53" - 44.41" (type YSB)	629 - 1135 mm (Typ MEB) 24.76" - 44.69" (type MEB)	588 - 1246 mm (Typ MZW) 23.15" - 49.06" (type MZW)	597 - 1283 mm (Typ RWT) 23.50" - 50.51" (type RWT)
	636 - 1144 mm (Typ HJQ). 25.04" - 45.04" (type HJQ)		Der tatsächliche Arbeitsbereich wird durch die Steuerung vorgegeben. The actual working range is defined by the control box.	
	Der tatsächliche Arbeitsbereich wird durch die Steuerung vorgegeben The actual working range is defined by the control box.			
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	800 N (Einzelsäule) 1000 N (Tisch mit 2 Hubsäulen) Last symmetrisch verteilt, kein zusätzliches Biegemoment; Rahmen- und Tischplattengewicht sind zu berücksichtigen. 800 N (single column) 1000 N (table with 2 lift columns) Load symmetrically distributed, no additional bending moment. Weight of frame and tabletop must be taken into account.			
Max. Zugkraft **Max. tensile force**	400 N. Der Einbau der Hubsäule muss so erfolgen, dass die während des Einfahrens auftretende Zugkraft den Wert von 400 N nicht überschreitet. 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.			
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	statisch 400 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm, dynamisch 120 Nm (Tisch mit 2 Hubsäulen) static 400 Nm up to BH=31.5", above 200 Nm, dynamic 120 Nm (Table with 2 lift columns)			
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	50 mm/s (2-Säuler bis 80 kg Last, symmetrisch verteilt; kein zusätzliches Biegemoment) 1.97"/s (2 columns up to 176.37 lbs load, symmetrically distributed; no additional bending moment).			
Geräuschentwicklung **Noise level**	< 50 dB(A) < 50 dB(A)			
Antrieb **Drive**	Innenliegender Gleichstromantrieb (gesetzlich geschützt) Internal DC drive (patented)			
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	28 V (DC) / ca. 140 W (Einzelsäule) 28 V (DC) / ca. 140 W (single column)			
Einschaltdauer **Max. duty cycle**	10 % (2 Minuten EIN / 18 Minuten AUS) 10 % (2 minutes ON / 18 minutes OFF)			
Befestigung **Mount**	Fußausleger: 4 x M8; 26 x 38 mm, Zulässige Einschraubtiefe: 11 - 12 mm ab Unterkante Außenprofil; Plattenträger: 4 x M8; 28,3 x 28,3 mm, Zulässige Einschraubtiefe: 11 -12 mm ab Oberkante Innenprofil; Anziehdrehmoment 10 Nm Cantilever foot: 4 x M8; 1.02" x 1.50", max. lenght of engagement: 0.43" - 0.47" from bottom edge of the outer profile; Tabletop support: 4 x M8; 1.11" x 1.11", max. lenght of engagement: 0.43" - 0.47" from upper edge of the inner profile; Locking torque 10 Nm			

KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK
Lift up your life!

TM 222

MONTAGEFREIHEIT AUF EINEM NEUEN NIVEAU

TM 222

INSTALLATION FREEDOM ON A NEW LEVEL

TM 222 – VARIABEL, STABIL, EFFIZIENT

FÜHRUNGSSÄULE TM 222

Die Führungssäule TM 222 bietet Ihnen komplette Freiheit: Gestalten Sie Ihre Möbeldesigns in klassischer, eleganter oder in Hightech-Optik! Vom Plattenträgerahmen, über den Fußausleger bis zum Verbindungsrohr sind auch bei der TM 222 alle Gestellteile frei miteinander kombinierbar. Kesseböhmer Ergonomietechnik hebt damit die Montagefreiheit auf ein neues Niveau. Die Führungssäule TM 222 besticht mit weichen Konturen und einer stabilen und effizienten Bauweise, dank eines optisch anspruchsvollen Aluminiumfinish. Das dezent gehaltene Design schafft Ihnen die Freiheit für unbeschwerte und grenzenlose Kreativität für Ihre Einrichtung!

Führungssäule TM 222 „Starr“
Guide column TM 222 "Fix"

Führungssäule TM 222 „Kurbel“
Guide column TM 222 "Crank"

TM 222 – VARIABLE, STABLE, EFFICIENT

GUIDE COLUMN TM 222

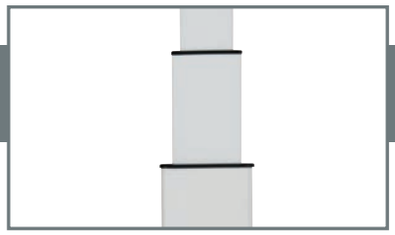
Führungssäule TM 222/2 „Motor“
Guide column TM 222/2 "Motor"

The TM 222 guide column provides you with full movability: Create your furniture designs in classic, elegant or high-tech style! From the top support frame to the cantilever feet to the cross bar – all structural components can be freely combined with one another in the TM 222. Kesseböhmer Ergonomietechnik boosts installation freedom to a new level. The TM 222 guide column impresses with its soft contours and its stable, efficient design thanks to its visually sophisticated aluminum finish. The somewhat understated design offers you the liberty you need for exercising lighthearted and limitless creativity when it comes to designing your interior!

Führungssäule TM 222/3 „Motor“
Guide column TM 222/3 "Motor"

Führungssäule – oberste Position

Guide column – highest position

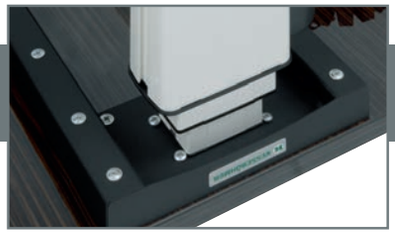


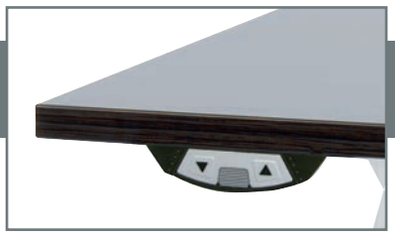
Führungssäule – unterste Position

Guide column – lowest position

Plattenträgerrahmen

Top support frame





Handschalter

Handset

Steuerung

Conrol box

Befestigung Fußausleger mit Zylinder-Schrauben

Cantilever foot mount with socket cap screws

Fußsteller

Set screw

Features			
Produktname **Product name**	TM 222 „Starr" TM 222 "Fix"		TM 222 „Raster" TM 222 "Ratchet"
Beschreibung **Description**	Führungssäule aus designtem Alu-Strangpressprofil Guide column from designed aluminum extrusion profile		Führungssäule aus designtem Alu-Strangpressprofil, innenliegender Rastermechanismus. Guide column from designed aluminum extrusion profile, internal ratchet mechanism.
Material **Material**	Aluminium eloxiert 0036 Anodized aluminium 0036		
Führung **Guide**	–		Spezialgleitlagerung Special sliding bearing
Maße **Dimensions**	Außensäule 104 x 60 mm Outer profile 4.09" x 2.36"		Außensäule 104 x 60 mm & Innensäule 86 x 54 mm Outer profile 4.09" x 2.36" & Inner profile 3.39" x 2.13"
Hub **Adjustable range**	–		240 mm (680-920 mm) 9.45" (26.77-36.22")
Einbaumaß **Installation height**	679 mm 26.73"	672 mm 26.46"	632 mm 24.88"
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	–		
Max. Zugkraft **Max. tensile force**	–		
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	550 Nm (Tisch mit 2 Hubsäulen) 550 Nm (table with 2 lift columns)		550 Nm (Tisch mit 2 Hubsäulen) 550 Nm (table with 2 lift columns)
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	–		
Geräuschentwicklung **Noise level**	–		
Antrieb **Drive**	–		
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	–		
Einschaltdauer **Max. duty cycle**	–		
Befestigung **Mount**	Fußausleger 4 x M6; 90,0 x 42,6 mm, Plattenträgerrahmen 4 x M6; 60,0 x 34,0 mm Cantilever foot 4 x M6; 3.54" x 1.68", Top support frame 4 x M6; 2.36" x 1.34"		

Features

Produktname **Product name**	TM 222 „Kurbel“ links und rechts TM222 ”Crank” left and right
Beschreibung **Description**	Führungssäule aus Alu-Strangpressprofilen mit innenliegendem Kurbelantrieb. Eine zusätzliche Verblendung ist nicht erforderlich. Column made of aluminum extruded sections with internal crank drive. An additional covering is not necessary.
Material **Material**	Aluminium Strangpressprofilen Eloxal E6 / EV1 natur Aluminum extruded sections Eloxal E6 / EV1 natur
Führung **Guide**	Spezial-Gleitlagerung Special sliding bearing
Maße **Dimensions**	Außenprofil: 114 x 62 mm Mittelprofil: 85 x 55 mm Outer profile 4.49” x 2.44” Middle profile 3.39” x 2.13”
Hub **Adjustable range**	240 mm 9.45”
Einbaumaß **Installation height**	639 mm 25.16”
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	800 N (Einzelsäule) 1000 N (Tisch mit 2 Hubsäulen) Last symmetrisch verteilt, kein zusätzliches Biegemoment; Rahmen- und Tischplattengewicht ist zu berücksichtigen. 800 N (per column) 1000 N (table with 2 lift columns) Load symmetrically distributed; no aditional bending moment; weight of frame and table top must be taken into account.
Max. Zugkraft **Max. tensile force**	–
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	statisch 550 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm dynamisch 70 Nm (Tisch mit 2 Hubsäulen und Standardplattenträger) static 550 Nm up to BH=31.5” (800 mm), above 200 Nm dynamic 70 Nm (Table with 2 lift columns and standart top support frame)
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	4 mm Hub pro Kurbelumdrehung 0.16” stroke per turn
Geräuschentwicklung **Noise level**	–
Antrieb **Drive**	Innenliegender Kurbeltrieb Internal crank drive
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	–
Einschaltdauer **Max. duty cycle**	–
Befestigung **Mount**	Fußausleger 4 x M6; 99 x 48 mm; Plattenträger 4 x M6; 73 x 40 mm; Anziehdrehmoment 10 Nm Cantilever foot 4 x M6; 3.90” x 1.89”; Top support 4 x M6; 2.87” x 1.58”; Locking torque 10 Nm

Features				
Produktname **Product name**	TM 222/2 „Motor" TM222/2 "Motor"		TM 222/3 „Motor" TM222/3 "Motor"	
Beschreibung **Description**	Führungssäule aus Präzisions-Stahlprofil mit Innenliegendem Antrieb. Column made of precision steel with internal drive.			
Material **Material**	Präzisions-Stahlprofile, Innen- und Außenprofil kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision steel profiles, inner and outer profile plastic-coated or chromium-plated.		Präzisions-Stahlprofile, Innen-, Mittel- und Außenprofil kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision steel profiles, inner, middle and outer profile plastic-coated or chromium-plated.	
Führung **Guide**	Spezial-Gleitlagerung Special sliding bearing			
Maße **Dimensions**	Außenprofil: 114 x 62 mm Innenprofil: 85 x 55 mm Outer profile 4.49" x 2.44" Inner profile 3.35" x 2.17"		Außenprofil 114 x 62 mm Mittelprofil 85 x 55 mm Innenprofil 65 x 48 mm Outer profile 4.49" x 2.44" Middle profile 3.35" x 2.17" Inner profile 2.65" x 1.89"	
Verstellbereich **Adjustable range**	579 - 1034 mm (Typ SMN) 22.80" - 40.71" (type SMN)	585 - 1046 mm (Typ JGM) 23.03" - 41.18" (type JGM)	570 - 1218 mm (Typ ZDG) 22.44" - 47.95" (type ZDG)	579 - 1237 mm (Typ TMH) 22.80" - 48.70" (type TMH)
	597 - 1067 mm (Typ AQD) 23.50" - 42.01" (type AQD)	618 - 1123 mm (Typ UUS) 24.33" - 44.21" (type UUS)	588 - 1246 mm (Typ MZW) 23.15" - 49.06" (type MZW)	597 - 1283 mm (Typ RWT) 23.50" - 50.51" (type RWT)
	624 - 1131 mm (Typ LYH) 24.57" - 44.53" (type LYH)	632 - 1144 mm (Typ BTL) 24.88" - 45.39" (type BTL)	Der tatsächliche Arbeitsbereich wird durch die Steuerung vorgegeben. The actual working range is defined by the control box.	
	Der tatsächliche Arbeitsbereich wird durch die Steuerung vorgegeben. The actual working range is defined by the control box.			
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	800 N (Einzelsäule) 1000 N (Tisch mit 2 Hubsäulen) Last symmetrisch verteilt, kein zusätzliches Biegemoment; Rahmen- und Tischplattengewicht ist zu berücksichtigen. 800 N (per column) 1000 N (table with 2 lift columns) Load symmetrically distributed; no aditional bending moment; weight of frame and table top must be taken into account.			
Max. Zugkraft **Max. tensile force**	400 N. Der Einbau der Hubsäule muss so erfolgen, dass die während des Einfahrens auftretende Zugkraft den Wert von 400 N nicht überschreitet. 400 N When fitted the Lift column it must be made sure that the tensile force during the retraction motion will not exceed 400N.			
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	statisch 400 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm, dynamisch 100 Nm (Tisch mit 2 Hubsäulen) static 400 Nm up to BH=31.5", above 200 Nm, dynamic 100 Nm (Table with 2 lift columns)			
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	50 mm/s (2-Säuler bis 80 kg Last, symmetrisch verteilt; kein zusätzliches Biegemoment.) 1.97"/s (2-columns up to 176.4 lbs load, symmetrically distributed; no additional bending moment)			
Geräuschentwicklung **Noise level**	< 50 dB(A) < 50 dB(A)			
Antrieb **Drive**	Innenliegender Gleichstromantrieb (gesetzlich geschützt) Internal DC drive (patented)			
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	28 V(DC) / ca. 140 W (Einzelsäule) 28 V (DC) / ca. 140 W (single column)			
Einschaltdauer **Max. duty cycle**	10 % (2 Minuten EIN / 18 Minuten AUS) 10 % (2 minutes ON / 18 minutes OFF)			
Befestigung **Mount**	Fußausleger: 4 x M6; 99,0 x 48,0 mm, Zulässige Einschraubtiefe: 11 - 12 mm ab Unterkante Außenprofil Plattenträger: 4 x M6; 73 x 40 mm, Zulässige Einschraubtiefe: 11 - 12 mm ab Oberkante Innenprofil, Anziehdrehmoment 10 Nm Cantilever foot: 4 x M6; 3.90" x 1.89", max. lenght of engagement: 0.43" - 0.47" from bottom edge of the outer profile Tabletop support: 4 x M6; 2.87" x 1.58", max. lenght of engagement: 0.43" - 0.47" from upper edge of the inner profile, Locking torque 10 Nm			

KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK
Lift up your life!

TM 262

DAS KRAFTPAKET UNTER DEN TISCHEN

TM 262

THE POWERHOUSE AMONG TABLES

TM 262 – KRAFT UND INTELLIGENZ VEREINT

MONTAGETISCH TM 262

Führungssäule TM 262 „Starr“
Guide column TM 262 “Fix“

Mit der Gestell-Lösung TM 262 für Montagetische präsentiert Kesseböhmer Ergonomietechnik ein wahres Schwergewicht moderner Ergonomietechnik. Denn: Gerade im Bereich Fertigung und Produktion ist die Belastung für Rücken und Wirbelsäule der Mitarbeiter extrem hoch. Die TM 262 kombiniert stufenlose Höhenverstellbarkeit mit maximaler Stabilität. Damit hebt sie die persönliche Leistungsfähigkeit und die Gesundheit der Mitarbeiter auf ein neues Niveau. Der Montagetisch TM 262 ist bis zu 400 kg belastbar und zu einer Produktionsstrecke ausbaubar. So hilft Ihnen Kesseböhmer schneller, besser und nachhaltiger zu produzieren und die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter zu fördern.

TM 262 – UNITES POWER AND INTELLIGENCE

ASSEMBLY TABLE TM 262

Führungssäule TM 262/2 „Motor“
Guide column TM 262/2 “Motor“

The base solution TM 262 for assembly tables, presented by Kesseböhmer Ergonomietechnik, is a true heavyweight in modern ergonomics technology. This is because, particularly in manufacturing and production environments, people’s backs and spines have to endure extreme levels of stress. The TM 262 model combines continuous height-adjustability with maximum stability. This enables the table to increase the worker’s personal performance and health to a new level. The Assembly Table TM 262 is capable of bearing up to 400 kg and can be extended to form a production line. This is how Kesseböhmer helps you to support the health of your employees as well as to manufacture faster, better and more sustainably.

Führungssäule ausgefahren

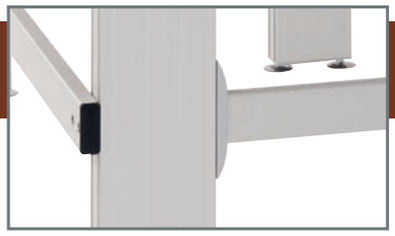
Guide column, extended

Anbindung Quertraverse

Connector for tie bars

Lange/schmale Quertraversen

Long/narrow tie bars



Handschalter mit Display und Memory

Handset with display and memory

Führungssäule

Guide column

Plattenträgerrahmen

Top support frame

Fußsteller

Set screw

Steuerung

Control box

Features	
Produktname **Product name**	TM 262 „Starr" TM 262 "Fix"
Beschreibung **Description**	Führungssäule aus Alu-Strangpressprofilen Guide column made of aluminium extruded sections
Material **Material**	Aluminium eloxiert RAL 0036 Aluminium eloxiert RAL 0036
Führung **Guide**	–
Maße **Dimensions**	Außensäule 139 x 62 mm Outer profile 5.47" x 2.44"
Hub/Hub pro Raste **Adjustable range/Lift per notch**	–
Einbaumaß **Installation height**	658 mm 25.91"
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	–
Max. Zugkraft **Max. tensile force**	–
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	–
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	–
Geräuschentwicklung **Noise level**	–
Antrieb **Drive**	–
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	–
Einschaltdauer **Max. duty cycle**	–
Befestigung **Mount**	Fußausleger 4 x M6; 99 x 48 mm; Plattenträger 4 x M6; 73 x 40 mm Cantilever foot 4 x M6; 4.0" x 1.89"; Top support 4 x M6; 2.87" x 1.58"

Features

Produktname **Product name**	TM 262/2 „Motor" TM 262/2 "Motor"	
Beschreibung **Description**	Führungssäule aus Alu-Strangpressprofilen mit innenliegendem Antrieb Guide column made of aluminum extruded sections with internal drive	
Material **Material**	Aluminium eloxiert RAL 0036 Aluminium eloxiert RAL 0036	
Führung **Guide**	Spezial-Gleitlagerung Special sliding bearing	
Maße **Dimensions**	Außenprofil 139 x 62 mm Innenprofil 85 x 55 mm Outer profile 5.47" x 2.44" Inner profile 3.35" x 2.17"	
Verstellbereich **Adjustable range**	400 mm 15.75"	
Einbaumaß **Installation height**	658 mm 25.91"	684/674 mm mit/ohne Fußsteller 26.93"/26.54" with/without set screw
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	1400 N (Einzelsäule) 2000 N (Tisch mit 2 Hubsäulen) Rahmen- und Tischplattengewicht ist zu berücksichtigen 1400 N (per column) 2000 N (table with 2 lift columns) Weight of frame and tabletop must be taken into account	4000 N (Tisch mit 4 Hubsäulen bei 340 VA Trafo) Rahmen- und Tischplattengewicht ist zu berücksichtigen 4000 N (Table with 4 lift columns and 340 VA transformer) Weight of frame and tabletop must be taken into account
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	25 mm/s - ohne Belastung 0.98"/s - without load	
Geräuschentwicklung **Noise level**	< 60 dB(A) < 60 dB(A)	
Antrieb **Drive**	Innenliegender Gleichstromantrieb (gesetzlich geschützt) Internal DC drive (patented)	
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	28 V (DC) / ca. 140 W (Einzelsäule) 28 V (DC) / ca. 140 W (single column)	
Einschaltdauer **Max. duty cycle**	10 % (2 Minuten EIN / 18 Minuten AUS) 10 % (2 minutes ON / 18 minutes OFF)	
Befestigung **Mount**	Fußausleger 4 x M6; 99 x 48 mm, Plattenträgerrahmen 4 x M6; 73 x 40 mm, Cantilever foot 4 x M6; 4.0 x 1.89", Top support frame 4 x M6; 2.87 x 1.58"	

TM 262 – ANBAUTEILE

TM 262 – ATTACHMENT PARTS

6 mm Plattenrahmen **6 mm Tabletop frame**							
Oberfläche **Surface**	bepulvert Struktur schwarz 9946 powder-coated texture black 9946						
Plattenbreite **Tabletop width**	800 mm 800 mm	1000 mm 1000 mm	1200 mm 1200 mm	1400 mm 1400 mm	1600 mm 1600 mm	1800 mm 1800 mm	2000 mm 2000 mm
Maße **Dimensions**	796x220x30x6 mm 796x220x 30x6 mm	996x220x 30x6 mm 796x220x 30x6 mm	1196x220x 30x6 mm 1196x220x 30x6 mm	1396x220x 30x6 mm 1396x220x 30x6 mm	1596x220x 30x6 mm 1596x220x 30x6 mm	1796x220x 30x6 mm 1796x220x 30x6 mm	1996x220x 30x6 mm 1996x220x 30x6 mm
VPE **PU**	30 Stk. 30 Pcs.						

Quertraverse **Cross bar**							
Oberfläche **Surface**	Aluminium eloxiert 0036 Aluminium eloxiert 0036						
Plattentiefe **Tabletop depth**	800 mm 800 mm	1000 mm 1000 mm	–	–	–	–	–
Plattenbreite **Tabletop width**	–	–	1200 mm 1200 mm	1400 mm 1400 mm	1600 mm 1600 mm	1800 mm 1800 mm	2000 mm 2000 mm
Maße **Dimensions**	392 mm 392 mm	592 mm 592 mm	1154 mm 1154 mm	1354 mm 1354 mm	1554 mm 1554 mm	1754 mm 1754 mm	1954 mm 1954 mm
VPE **PU**	50 Stk. 50 Pcs.						

TM 262 – ANBAUTEILE

TM 262 – ATTACHMENT PARTS

Quertraverse **Cross bar**		
Oberfläche **Surface**	Weißaluminium 9006 Weißaluminium 9006	
Plattentiefe **Tabletop depth**	800 mm 800 mm	1000 mm 1000 mm
Plattenbreite **Tabletop width**	750 mm symm. 750 mm symm.	860 mm symm. 860 mm symm.
Befestigung **Mount**	2xM10x16x119 2xM10x16x119	2xM10x16x119 2xM10x16x119
VPE **PU**	50 Stk. 50 Pcs.	

NOTIZEN

NOTES

KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK
Lift up your life!

TM Q71

EINE FRAGE DER PERSPEKTIVE!

TM Q71

A MATTER OF PERSPECTIVE!

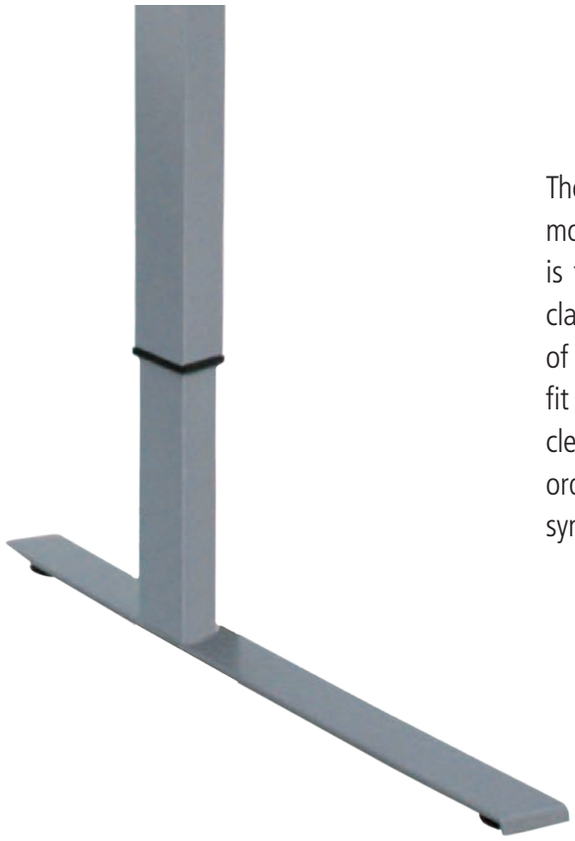
TM Q71 – ERSTAUNLICH ANDERS!

FÜHRUNGSSÄULE TM Q71

Die Führungssäule TM Q71 von Kesseböhmer Ergonomietechnik ist eine abgewandelte Form der TM Q70. Die Besonderheit der TM Q71 ist eine Verjüngung der Stahlsäule zum Boden hin. Ein klassisches Tischdesign aus dem skandinavischen Raum, welches in verschiedensten Bereichen Anwendung finden kann. Hochwertig gefertigte Säulenteile fügen sich reibungsfrei und hochpräzise ineinander und sind dank ihres Designs immer leicht zu reinigen. Die Führungssäule TM Q71 ist auch mit vier verschiedenen Hubmechaniken bestellbar und gewährleistet ein synchrones Verändern der Tischplattenhöhe.

TM Q71 – AMAZINGLY DIFFERENT

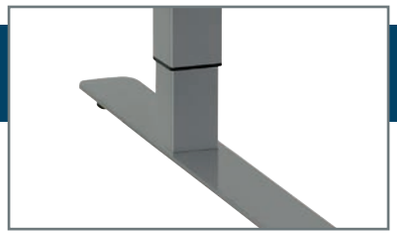
GUIDE COLUMN TM Q71



The guide column TM Q71 by Kesseböhmer Ergonomietechnik is a modification of the TM Q70. The special feature of this steel column is the tapered design, making it narrower towards the floor. It is a classic Scandinavian table design that can be used in a wide range of applications. Column components, manufactured with high quality, fit together frictionlessly and extremely precisely; they can be easily cleaned thanks to their design. The TM Q71 guide column can be ordered with four different types of lifting mechanics and ensures the synchronous changing of the table height.

Führungssäule – oberste Position

Guide column – highest position

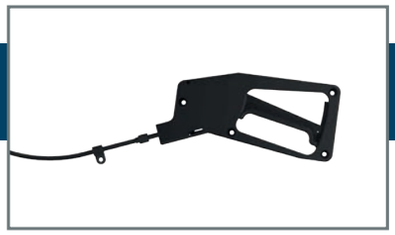


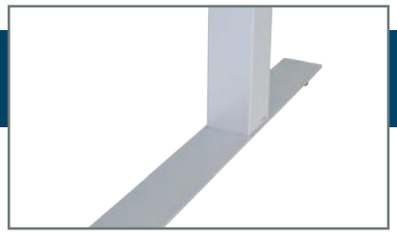
Führungssäule – unterste Position

Guide column – lowest position

Handauslösung

Manual release



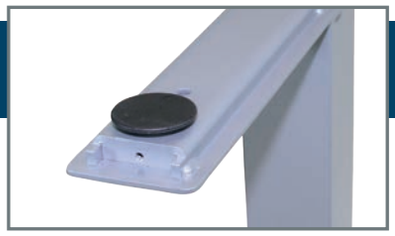


Verbindung Säule mit Fußausleger

Connection column with cantilever foot

Fußsteller

Set screw



Befestigung Fußausleger mit Zylinder-Schrauben

Cantilever foot mount with Socket cap screws

Features

Produktname **Product name**	TM Q71 - Liftgestell TM Q71 - Lift Base
Beschreibung **Description**	2-Säulen Tischgestell mit symmetrischen Fußauslegern. Führungssäulen aus Rechteck-Stahlrohren; Quertraverse direkt unter der Tischplatte. 2-column base with symmetrical cantilever feet Guide columns made of rectangular steel tubes; cross bar directly underneath the desktop.
Material **Material**	Rechteck-Stahlrohre / Stahlprofil; kunststoffbeschichtet. Rectangular steel tubes / Steel profile; plastic-coated.
Führung **Guide**	Rollenführung Roller bearing
Maße **Dimensions**	Außenrohr 70 x 70 mm Innenrohr 56 x 56 mm Verbindungsprofil 80 x 50 mm Outer profile 2.76″ x 2.76″ (70 x 70 mm) Inner profile 2.20″ x 1.20″ (56 x 56 mm) Connecting profile 3.15″ x 1.97″ (80 x 50 mm)
Einbaumaß **Installation height**	655 / 637 (mit / ohne Fußausleger) 25.78″ / 25.07″ (655 / 637 mm) (with/without cantilever foot)
Grundhöhe **Basic height**	680 mm (mit 25 mm Tischplatte und 18 mm Fußausleger) 26.76″ (680 mm) (with 0.98″ (25 mm) desktop and 0.71″ (18 mm) cantilever foot)
Hub **Adjustable range**	500 mm 19.68″ (500 mm)
Tischplattengröße **Installation height**	Breite 1400, 1600, 1800, 2000 mm Tiefe 800 mm Width 55.12″, 62.99″, 70.87″, 78.74″ (1400, 1600, 1800, 2000 mm) Depth 31.50″ (800 mm)
Max. Hubkraft / zul. Last **Max. lifting force / Perm. load**	Bei der Standardabstimmung ist zusätzlich zu einer Tischplatte mit 25mm Dicke eine Nutzlast von ca.150 N berücksichtigt. Die Hubkraft des Tischgestells kann durch den Austausch der nicht blockierbaren Zusatzkompressionsfeder mit entsprechend angepasster Nennlast verändert werden. Die max. Belastung einschließlich Tischplatte beträgt 800 N, dabei darf die resultierende Last pro Einzelsäule 400 N nicht überschreiten. The standard adjustment accommodates a load capacity of ca. 150 N in addition to the 25mm tabletop. The lifting force of the table base can be changed by replacing the non-lockable extra compression spring with another spring that provides the required rated load. The maximum load incl. desktop is 800 N. In this case the actual load per column must not exceed 400 N.
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	statisch 300 Nm bis GH=800, darüber 150 Nm dynamisch 90 Nm static 300 Nm up to BH=31.5″ (800 mm), above 150 Nm dynamic 90 Nm
Antrieb **Drive**	Kompressionsfeder abgestimmt auf Tischplattengröße Compression spring coordinated with tabletop size
Farben **Colours**	RAL 9010; RAL 9006 (matt- und glanzchrom nicht möglich!) RAL 9010; RAL 9006 (matt or bright chrome not available!)

KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK
Lift up your life!

TM S94

ERSTAUNLICH VIELSEITIG

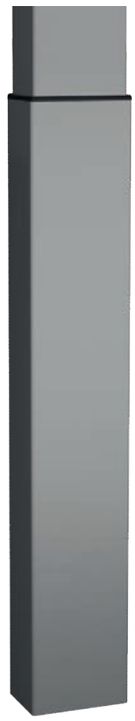
TM S94

AMAZINGLY VERSATILE

TM S94 – EINE SÄULE MIT ZWEI SEITEN

FÜHRUNGSSÄULE TM S94

Mit der Führungssäule TM S94 rundet Kesseböhmer Ergonomietechnik sein Produktportfolio im Bereich Stahlsäulen elegant ab. Durch ihre rechteckige Grundform lebt die TM S94 von Ihrer erstaunlichen Vielseitigkeit. Je nach Betrachtungsweise ist sie schlank und dezent auf der Schmalseite oder kraftvoll und energisch auf der Breitseite. Ein einmaliges Design, welches den höchsten gestalterischen Standards entspricht. Die Führungssäule TM S94 steht mit allen bekannten Hubmechaniken von Kesseböhmer Ergonomietechnik zur Verfügung und verspricht ein angenehmes, stufenloses Verstellen der Tischplattenhöhe.



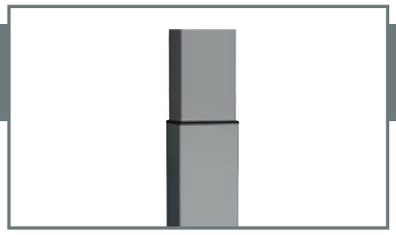
TM S94 – A COLUMN WITH TWO FACES

GUIDE COLUMN TM S94

The guide column TM S94 elegantly rounds off Kesseböhmer Ergonomietechnik's steel column product portfolio. Due to its rectangular basic shape, the main virtue of the TM S94 is its amazing versatility. Depending on your vantage point, it is either slim and inconspicuous on the narrow side or strong and powerful on the broad side. A unique design which satisfies the highest creative standards. The guide column TM S94 is available with all lifting mechanisms offered and ensures that your experience of continuously adjusting the tabletop height will be a pleasant one.

Führungssäule ausgefahren

Guide column, extended

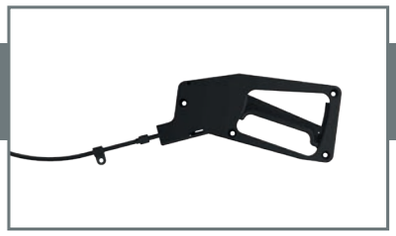


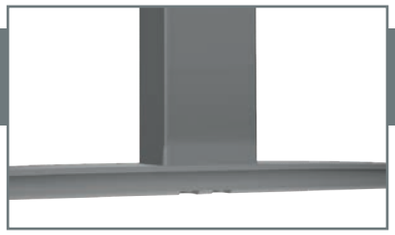
Befestigung Fußausleger

Cantilever foot mount

Handauslösung

Manual release





Verbindung Säule mit Fußausleger

Connection column with cantilever foot

Fußausleger

Cantilever foot

Features

Produktname **Product name**	TM S94 - Liftgestell TM S94 - Lift Base
Beschreibung **Description**	2-Säulen Tischgestell mit symmetrischen Fußauslegern. Führungssäulen aus Rechteck-Stahlrohren; Quertraverse direkt unter der Tischplatte. 2-column base with symmetrical cantilever feet Guide columns made of rectangular steel tubes; cross bar directly underneath the desktop.
Material **Material**	Rechteck-Stahlrohre / Stahlprofil; kunststoffbeschichtet. Rectangular steel tubes / Steel profile; plastic-coated.
Führung **Guide**	Rollenführung Roller bearing
Maße **Dimensions**	Außenprofil 94 x 64 mm Mittelprofil 87 x 57 mm Innenprofil 80 x 50 mm Outer profile 3.70″ x 2.52″ Middle profile 3.43″ x 2.24″ Connecting profile 3.15″ x 1.97″
Einbaumaß **Installation height**	655 / 637 (mit / ohne Fußausleger) 25.78″ / 25.07″ (655 / 637 mm) (with/without cantilever foot)
Grundhöhe **Basic height**	680 mm (mit 25 mm Tischplatte und 18 mm Fußausleger) 26.76″ (680 mm) (with 0.98″ (25 mm) desktop and 0.71″ (18 mm) cantilever foot)
Hub **Adjustable range**	500 mm 19.68″ (500 mm)
Tischplattengröße **Installation height**	Breite 1400, 1600, 1800, 2000 mm Tiefe 800 mm Width 55.12″, 62.99″, 70.87″, 78.74″ (1400, 1600, 1800, 2000 mm) Depth 31.50″ (800 mm)
Max. Hubkraft / zul. Last **Max. lifting force / Perm. load**	Bei der Standardabstimmung ist zusätzlich zu einer Tischplatte mit 25mm Dicke eine Nutzlast von ca.150 N berücksichtigt. Die Hubkraft des Tischgestells kann durch den Austausch der nicht blockierbaren Zusatzkompressionsfeder mit entsprechend angepasster Nennlast verändert werden. Die max. Belastung einschließlich Tischplatte beträgt 800 N, dabei darf die resultierende Last pro Einzelsäule 400 N nicht überschreiten. The standard adjustment accommodates a load capacity of ca. 150 N in addition to the 25mm tabletop. The lifting force of the table base can be changed by replacing the non-lockable extra compression spring with another spring that provides the required rated load. The maximum load incl. desktop is 800 N. In this case the actual load per column must not exceed 400 N.
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	statisch 300 Nm bis GH=800, darüber 150 Nm dynamisch 90 Nm static 300 Nm up to BH=31.5″ (800 mm), above 150 Nm dynamic 90 Nm
Antrieb **Drive**	Kompressionsfeder abgestimmt auf Tischplattengröße Compression spring coordinated with tabletop size
Farben **Colours**	RAL 9010; RAL 9006 (matt- und glanzchrom nicht möglich!) RAL 9010; RAL 9006 (matt or bright chrome not available!)

KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK
Lift up your life!

TM S95

ÜBERRASCHEND ANDERS

TM S95

SURPRISINGLY DIFFERENT

TM S95 – VIELSEITIGKEIT IN NEUEM GEWAND

FÜHRUNGSSÄULE TM S95

Kesseböhmer Ergonomietechnik stellt mit der Führungssäule TM S95 eine modifizierte Variante der TM S94 vor. Gleich geblieben ist die rechteckige Grundform, die ein vielseitiges und klassisches Design verspricht. Neu ist der „skandinavische Stil" der Führungssäule, welcher sich durch eine Verjüngung der Führungssäule zum Boden hin auszeichnet. Durch die Integration verschiedener Hubmechaniken von Kesseböhmer Ergonomietechnik erlaubt auch die TM S95 ein stufenloses Bewegen der Tischplatte.

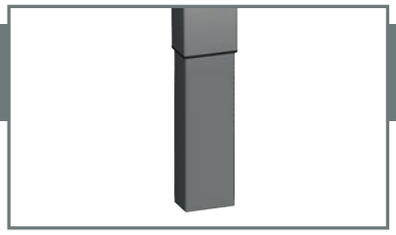
TM S95 – VERSATILITY IN A NEW GUISE

GUIDE COLUMN TM S95

Kesseböhmer Ergonomietechnik's newly introduced guide column TM S95 is a modified version of the TM S94. The rectangular shape stays the same, which provides the versatile and classic design. What's new is the "Scandinavian" style of the guide column, as seen in its tapered design, making it narrower towards the floor. The integration of a number of different lifting mechanics by Kesseböhmer Ergonomietechnik ensures that the TM S95 can continuously adjust the desktop.

Führungssäule ausgefahren

Guide column, extended

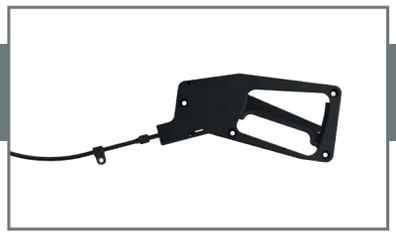


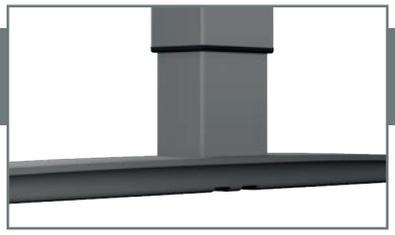
Befestigung Fußausleger

Cantilever foot mount

Handauslösung

Manual release





Verbindung Säule mit Fußausleger

Connection column with cantilever foot

Fußausleger

Cantilever foot

Features

Produktname **Product name**	TM S95 - Liftgestell TM S95 - Lift Base
Beschreibung **Description**	2-Säulen Tischgestell mit symmetrischen Fußauslegern. Führungssäulen aus Rechteck-Stahlrohren; Quertraverse direkt unter der Tischplatte. 2-column base with symmetrical cantilever feet Guide columns made of rectangular steel tubes; cross bar directly underneath the desktop.
Material **Material**	Rechteck-Stahlrohre / Stahlprofil; kunststoffbeschichtet. Rectangular steel tubes / Steel profile; plastic-coated.
Führung **Guide**	Rollenführung Roller bearing
Maße **Dimensions**	Außenprofil 94 x 64 mm Mittelprofil 87 x 57 mm Innenprofil 80 x 50 mm Outer profile 3.70″ x 2.52″ Middle profile 3.43″ x 2.24″ Connecting profile 3.15″ x 1.97″
Einbaumaß **Installation height**	655 / 637 (mit / ohne Fußausleger) 25.78″ / 25.07″ (655 / 637 mm) (with/without cantilever foot)
Grundhöhe **Basic height**	680 mm (mit 25 mm Tischplatte und 18 mm Fußausleger) 26.76″ (680 mm) (with 0.98″ (25 mm) desktop and 0.71″ (18 mm) cantilever foot)
Hub **Adjustable range**	500 mm 19.68″ (500 mm)
Tischplattengröße **Installation height**	Breite 1400, 1600, 1800, 2000 mm Tiefe 800 mm Width 55.12″, 62.99″, 70.87″, 78.74″ (1400, 1600, 1800, 2000 mm) Depth 31.50″ (800 mm)
Max. Hubkraft / zul. Last **Max. lifting force / Perm. load**	Bei der Standardabstimmung ist zusätzlich zu einer Tischplatte mit 25mm Dicke eine Nutzlast von ca.150 N berücksichtigt. Die Hubkraft des Tischgestells kann durch den Austausch der nicht blockierbaren Zusatzkompressionsfeder mit entsprechend angepasster Nennlast verändert werden. Die max. Belastung einschließlich Tischplatte beträgt 800 N, dabei darf die resultierende Last pro Einzelsäule 400 N nicht überschreiten. The standard adjustment accommodates a load capacity of ca. 150 N in addition to the 25mm tabletop. The lifting force of the table base can be changed by replacing the non-lockable extra compression spring with another spring that provides the required rated load. The maximum load incl. desktop is 800 N. In this case the actual load per column must not exceed 400 N.
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	statisch 300 Nm bis GH=800, darüber 150 Nm dynamisch 90 Nm static 300 Nm up to BH=31.5″ (800 mm), above 150 Nm dynamic 90 Nm
Antrieb **Drive**	Kompressionsfeder abgestimmt auf Tischplattengröße Compression spring coordinated with tabletop size
Farben **Colours**	RAL 9010; RAL 9006 (matt- und glanzchrom nicht möglich!) RAL 9010; RAL 9006 (matt or bright chrome not available!)

KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK
Lift up your life!

MONOSÄULE

HIGHLIGHT FÜR BÜRO UND KONFERENZ

MONO COLUMN

HIGHLIGHT FOR THE OFFICE AND CONFERENCE

INDIVIDUALITÄT TRIFFT FUNKTION UND QUALITÄT!

Unsere Monosäulen stehen schon immer für die perfekte Fusion von Funktionalität und Design. Vielfältig einsetzbar und leicht Ihren Wünschen entsprechend individualisierbar - das sind die Eigenschaften, die unsere Säulen so einzigartig machen!

Durch eine Vereinheitlichung der Plattenträger über die Modelle TM Q und TM R hinweg, ist uns eine weitere Standardisierung gelungen. Als Kunde profitieren Sie weiterhin von einer enormen Kombinationsvielfalt und einer einfachen Montage.

Ein optisches Highlight setzen unsere neuen Fußausleger. Bestehend aus einer einheitlich schwarzen Grundplatte und einem darauf verklebtem Dekorblech gewährleisten nun wahlweise ein kreisrunder, quadratischer oder octagon-förmiger Fuß zuverlässige Standsicherheit.

Darüber hinaus haben wir für unsere mit Gasdruckfeder betriebenen Monosäulen eine Sicherheitsfunktion entwickelt, die ein unkontrolliertes hochschnellen des Tisches bei Betätigung des Auslösehebels verhindert. Das äußerst geringe Verletzungsrisiko konnte so deutlich minimiert und der Bedienkomfort dabei sogar noch gesteigert werden.

Wir gewährleisten Ihnen auch bei unseren neuen Monosäulen die bewährte Qualität durch die sich alle unsere Produkte auszeichnen! Hierfür stehen wir mit unserer Erfahrung aus über 15 Jahren als der Top-Zulieferer für die Büromöbelindustrie.

An unserem Standort in Weilheim / Teck, Baden-Württemberg, haben wir uns seit 1998 auf den Bereich ergonomischer Tischsysteme spezialisiert und nehmen mit unseren 200 Mitarbeitern bei der Herstellung spezieller Systembauteile für die Büromöbelindustrie weltweit eine Spitzenstellung ein.

INDIVIDUALITY MEETS FUNCTION AND QUALITY!

Our Mono Columns have always stood for the perfect fusion of functionality and design. They can be used for many purposes and are easily customizable to conform with your needs – those are the characteristics that make our columns so unique!

By standardizing the tabletop supports beyond the TM Q and TM R models, we have successfully simplified our product range. As our customer you will continue to benefit from an enormous variety of combination and simple assemblies.

Our new cantilever feet are a visual highlight. Consisting of a standard black base plate with a decorative sheet metal attached on top, the reliably stable foot can be circular, square or octagonal in shape.

In addition, we have developed a safety function for our gas spring-operated Mono Columns which prevents the table from bouncing up uncontrollable when the release lever is actuated. We were able to further reduce the extremely low potential for injury and even increase the ease of use at the same time.

We also ensure that the new Mono Columns are manufactured with the same proven quality that has been the hallmark of all our products. For this reason we stand, with our experience gathered in more than 15 years, as the top supplier of the office furniture industry.

At our plant in Weilheim / Teck, Baden-Württemberg, we have specialized in the area of ergonomic table systems since 1998. Employing 200 staff, we also occupy a global leading position in the manufacture of special system components for the office furniture industry.

MONOSÄULE TM R70 / 71

ÄSTHETIK, EINE RUNDE SACHE!

Gefertigt aus Präzisions-Rundstahlrohr mit einem Durchmesser von 70 mm ist die TM R70 in den Oberflächenoptiken Silber, Schwarz, Weiß oder auch Glanzchrom erhältlich.

Abgerundet durch die Möglichkeit zwischen Gaslift- oder Rasterverstellung sowie einer starren Variante zu wählen, ist dieser Ästhet ein echtes Highlight in Ihrem Büro. Alternativ ist mit der TM R71 die skandinavisch geprägte Top-Down-Lösung verfügbar, die sich ebenfalls nach Ihren Wünschen mit den genannten Features individualisieren lässt.

Die stufenlose Höhenverstellung lädt Sie und Ihre Geschäftspartner zu anregenden Gesprächen oder einem kurzen Business-Lunch ein.

MONO COLUMN TM R70 / 71

AESTHETICS IS AN ALL-ROUND SUCCESS!

Built of precision round bar steel with a diameter of 70 mm, the TM R70 model is available in silver, black, white and also in polished chrome surfaces.

Topped off by the option to choose between gas lift or ratchet adjustment as well as the rigid variant, this aesthetic piece will be a true highlight in your office. Alternatively, the TM R71 model is a Scandinavian style top-down solution, which may also be customized according to your wishes with all of the above listed features.

The continuous height adjustment is an inviting place for you and your business partners to have inspiring discussions or a quick business lunch.

MONOSÄULE TM Q70 / 71

DESIGNVARIATIONEN OHNE GRENZEN!

Unsere TM Q70 vereint auf unnachahmliche Weise ihre Komponenten, um Ihren Designvorstellungen wie keine andere gerecht zu werden. Gefertigt aus Präzisions- Quadratstahlrohr mit einem Durchmesser von 70 mm kann sie bezüglich Optik, Fuß und Höhenverstellung individuell ausgestattet werden.

Darüber hinaus kommt hier eine hochwertige Rollenführung zum Einsatz, welche die Höhenverstellung noch komfortabler gestaltet. Um wirklich keine Wünsche offen zu lassen, können Sie auch hier mit der TM Q71 auf unsere Top-Down Variante zurückgreifen.

Mit der TM Q70 entdecken Sie Bewegung in Ihrem Büro neu!

MONO COLUMN TM Q70 / 71

LIMITLESS DESIGN VARIATIONS!

Our TM Q70 model unifies its components in a unique way in order to suit your design preferences like no other column. Built of precision square steel bars with a diameter of 70 mm, it can be individually equipped in terms of visual appearance, foot and height adjustment.

In addition, it comes furnished with a high-quality roller guide, making the height adjustment process even more comfortable. In order to truly leave no wishes open, you may also select our top-down variant by choosing the TM Q71.

The TM Q70 will allow you to rediscover movement in your office!

MONOSÄULE D80

FÜR EINE ZEITLOS ELEGANTE OPTIK!

Für Tischplatten bis 800 mm Durchmesser haben wir mit der Monosäule D80 die optimale Lösung. Gefertigt aus Rundstahlrohr mit einem Durchmesser von 90 mm erhalten die Proportionen Ihres Designs ein einzigartig harmonisches Verhältnis.

Wie auch die alle anderen Monosäulen von Kesseböhmer, kann unsere D80 mit verschiedenen Antriebsarten, Fußplatten und Optiken individualisiert werden - ganz Ihren Wünschen entsprechend. Die stufenlose Höhenverstellung erlaubt einen Hub von bis zu 450 mm und garantiert Ihnen und auch Ihren Gästen höchst möglichen Komfort durch einen einzigen Handgriff!

MONO COLUMN D80

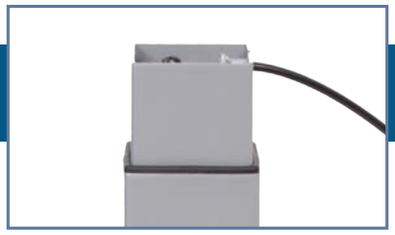
TIMELESSLY ELEGANT VISUAL APPEARANCE!

The Mono Column D80 is the perfect solution for table tops with a diameter of up to 800 mm. Built of round bar steel with a diameter of 90 mm, the proportions of its designs will contain a uniquely harmonious balance.

As with all other Kesseböhmer Mono Columns, our D80 model may be customized with various drive technologies, base plates and visual appearances – all according to your wishes. The continuous height adjustment allows for an adjustment range of up to 450 mm and guarantees a maximum level of comfort for you and your guests through one simple hand movement!

Detailansicht Monosäule TM R70 / TM R71

Detailed view Mono Column TM R70 / TM R71

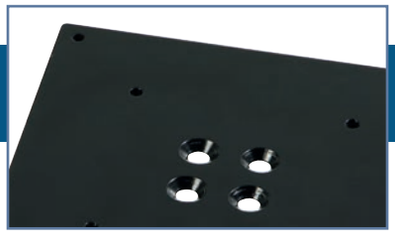


Detailansicht Monosäule TM Q70 / TM Q71

Detailed view Mono Column TM Q70 / TM Q71

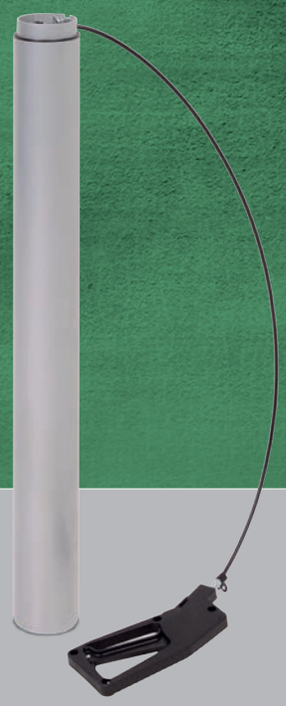
Detailansicht Monosäule D80

Detailed view Mono Column D80



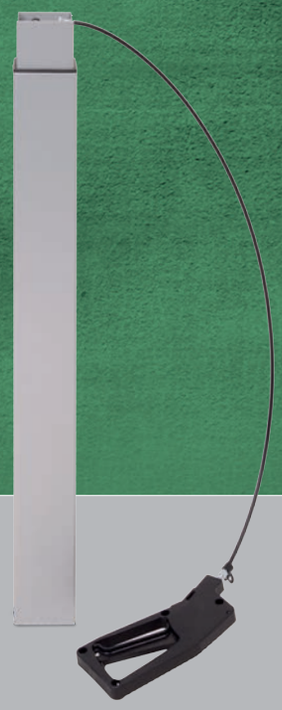
Detailansicht Monosäule TM R / TM Q / D80 Anbauteile

Detailed view Mono Column TM R / TM Q / D80 Attachment parts



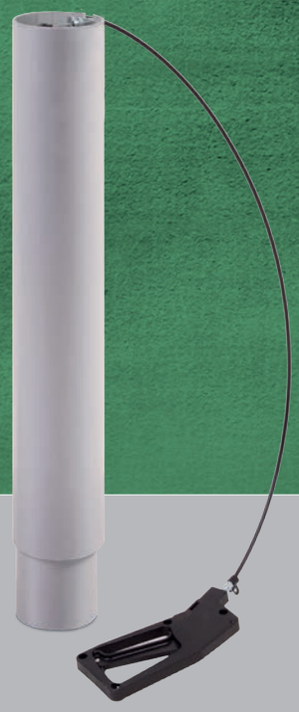
Features

Produktname **Product name**	Monosäule TM R70 / R71 „Lift" Mono column TM R70 / R71 „Lift"
Beschreibung **Description**	Führungssäule aus Präzisionsrundstahlrohren, verdrehgesichert mit innenliegender Kompressionsfeder. Die Säule ist auch mit Rasterverstellung oder als starre Variante erhältlich. Alternativ ist die Führung als TM R71 „Top-Down" beziehbar. Guide column made of precision round bar steel; anti-twist safeguard with internal compression spring. The column is also available with ratchet adjustment or as rigid variant. Alternatively, the guide is available as TM R71 „Top-Down" version.
Material **Material**	Präzisions-Stahlrohr, kunststoffbeschichtet oder verchromt Precision steel bar, plastic-coated or chromium-plated
Führung **Guide**	Spezial-Gleitlagerung Special slide bearing
Maße **Dimensions**	Außenrohr Ø 70 mm Innenrohr Ø 63 mm Outer profile Ø 70 mm Inner profile Ø 63 mm
Hub **Adjustable range**	450 mm 450 mm
Einbaumaß **Installation height**	633 mm 633 mm
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	200 N (andere Hubkräfte auf Anfrage) 200 N (other lifting forces available on request)
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	Statisch 100 Nm bis GH=800, darüber 150 Nm Dynamisch 100 Nm Static 100 Nm up to BH=800, above 150 Nm Dynamic 100 Nm
Antrieb **Drive**	Innenliegende, blockierbare Kompressionsfeder Internal, lockable compression spring
Befestigung **Mount**	Säulenfuß 4x M8; 26 x 38 mm Plattenträger 4x M8; 28,3 x 28,3 mm Anziehdrehmoment 10 Nm Disk foot 4xM8; 26.0 x 38.0 mm Top support 4xM8; 28.3 x 28.3 mm Tightening torque 10 Nm



Features

Produktname **Product name**	Monosäule TM Q70 / Q71 „Lift" Mono column TM Q70 / Q71 „Lift"
Beschreibung **Description**	Führungssäule aus Präzisions-Stahlrohren. Die Säule ist auch mit Rasterverstellung oder als starre Variante erhältlich. Alternativ ist die Führung als TM Q71 „Top-Down" beziehbar. Guide column made of precision steel bars. The column is also available with ratchet adjustment or as rigid variant. Alternatively, the guide is available as TM Q71 „Top-Down" version
Material **Material**	Präzisions-Stahlrohr, kunststoffbeschichtet oder verchromt Precision steel bar, plastic-coated or chromium-plated
Führung **Guide**	Spezial- Gleitlagerung Special slide bearing
Maße **Dimensions**	Außenrohr 70 x 70 mm Innenrohr 63 x 63 mm Outer profile 70 x 70 mm Inner profile 63 x 63 mm
Hub **Adjustable range**	450 mm 450 mm
Einbaumaß **Installation height**	633 mm 633 mm
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	200 N (andere Hubkräfte auf Anfrage) 200 N (other lifting forces available on request)
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	Statisch 100 Nm bis GH=800, darüber 150 Nm Dynamisch 100 Nm Static 100 Nm up to BH=800, above 150 Nm Dynamic 100 Nm
Antrieb **Drive**	Innenliegende, blockierbare Kompressionsfeder Internal, lockable compression spring
Befestigung **Mount**	Säulenfuß 4x M8; 26 x 38 mm Plattenträger 4x M8; 28,3 x 28,3 mm Anziehdrehmoment 10 Nm Disk foot 4xM8; 26.0 x 38.0 mm Top support 4xM8; 28.3 x 28.3 mm Tightening torque 10 Nm

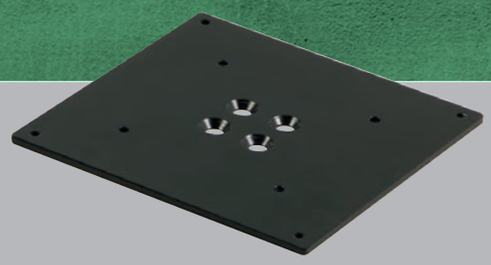
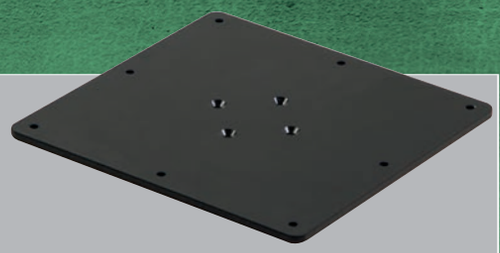


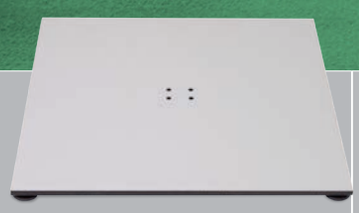
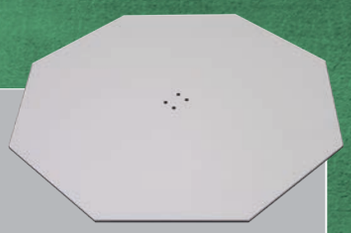
Features

Produktname **Product name**	Monosäule D80 „Lift" Mono column D80 „Lift"
Beschreibung **Description**	Hubsäule – Führung aus Präzisions-Rechteckstahlrohren, mit innenliegender, blockierbarer Kompressionsfeder. Die Säule ist auch mit Rasterverstellung oder als starre Variante erhältlich. Lift column – Guide made of precision rectangular steel bars with internal lockable compression spring. The column is also available with ratchet adjustment or as rigid variant.
Material **Material**	Präzisions-Stahlrohr, kunststoffbeschichtet oder verchromt Precision steel bar, plastic-coated or chromium-plated
Führung **Guide**	Spezial- Rollenlagerung Special roller bearing
Maße **Dimensions**	Außenrohr Ø 90 mm Innenrohr Ø 80 mm Führungsrohre 50 x 50 mm / 40 x40 mm Outer profile Ø 90 mm Inner profile Ø 80 mm Guide bars 50 x 50 mm / 40 x 40 mm
Hub **Adjustable range**	450 mm 450 mm
Einbaumaß **Installation height**	633 mm 633 mm
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	250 N (andere Hubkräfte auf Anfrage) 250 N (other lifting forces available on request)
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	Statisch 150 Nm Dynamisch 90 Nm Static 150 Nm Dynamic 90 Nm
Antrieb **Drive**	Innenliegende, blockierbare Kompressionsfeder Internal, lockable compression spring
Befestigung **Mount**	Säulenfuß 4x M8; 31,8 x 31,8 mm Plattenträger 4x M6; 64 x 64 mm Anziehdrehmoment 10 Nm Disk foot 4xM8; 31,8 x 31,8 mm Top support 4xM8; 64 x 64 mm Tightening torque 10 Nm

Monosäule TM R / TM Q / D 80 Anbauteile

Mono Column TM R / TM Q / D80 Attachment parts

Features		
Produktname **Product name**	Plattenträger TM R / TM Q Tabletop support TM R / TM Q	Plattenträger D80 Tabletop support D80
Beschreibung **Description**	Der Plattenträger ist das unabdingbare Bindeglied zwischen der Tischplatte und Ihrer Säule. Gefertigt aus Stahl garantiert er höchste Stabilität. The tabletop support is the necessary link between the tabletop and your column. Built of steel, it guarantees the highest level of stability.	
Maße **Dimensions**	190 x 190 x 5 mm 190 x 190 x 5 mm	250 x 250 x 6 mm 250 x 250 x 6 mm
Material **Material**	Stahl Steel	
Farbausführungen **Color versions**	schwarz black	

Features			
Produktname **Product name**	Säulenfuß rund D535 / D675 Disk foot, round D535 / D675	Säulenfuß 4-Eck 520 / 675 Disk foot, square 520 / 675	Säulenfuß 8-Eck 520 / 675 Disk foot, octagonal 520 / 675
Beschreibung **Description**	Der Säulenfuß gewährleistet den sicheren Stand Ihres Tisches. Der Fuß setzt sich aus einer einheitlich schwarzen Grundplatte sowie einem aufgeklebtem Dekorblech zusammen. Die Säulenfüße können wahlweise mit Fußverstellern oder Filzgleitern ausgestattet werden. The disk foot ensures safe standing of your table. The foot consists of a standard black base plate with a decorative sheet metal attached on top. The disk feet can optionally be fitted with foot adjusters or felt pads.		
Maße **Dimensions**	Ø 535 mm / 675 mm Ø 535 mm / 675 mm	520 x 520 mm / 675 x 675 mm 520 x 520 mm / 675 x 675 mm	Ø 520 mm / 675 mm Ø 520 mm / 675 mm
Material **Material**	Stahl Steel		
Farbausführungen **Color versions**	silber, schwarz, weiß, glanzchrom – weitere auf Anfrage silver, black, white, polished chrome – additional colors on request		

KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK
Lift up your life!

COMPACT SET

DAS GANZHEITLICHE SYSTEM

COMPACT SET

THE INTEGRATED SYSTEM

COMPACT SET – DAS GANZHEITLICHE SYSTEM

QUALITÄT OPTIMAL KOMBINIERT

Wählen Sie aus den von uns zusammengestellten COMPACT SETS Ihre passende Produktkombination aus. Zur individuellen Gestaltung der Tischlänge stehen zwei variable Plattenrahmen für Tischgrößen von 1200 - 1600 mm und 1600 - 2000 mm zur Verfügung. Bei allen System-Komponenten handelt es sich um die gleichen, qualitativ hochwertigen Produkte, die auch in unseren anderen Produktbroschüren zu finden sind. Die Säulen und die Fußausleger glänzen in Silbermetallic, Bauteile unter der Tischplatte sind in neutralem Schwarz gehalten. Alle Sets können bei Bedarf durch einen Kabelkanal, sowie die Zusatzsets Elektrifizierung und Netzwerkanschluss ergänzt werden.

COMPACT SET – THE INTEGRATED SYSTEM

OPTIMAL COMBINATIONS IN HIGH QUALITY

Führungssäule TM R70/3 „Motor“
Guide column TM R70/3 “Motor“

Make your selection among our preconfigured COMPACT SET packages and choose your desired product combination. In order to adapt the top length to your individual needs, two variable tabletop frames for table sizes 1,200 – 1,600 mm and 1,600 – 2,000 mm are available. All system components are the same high-quality products which can also be found in our other product brochures. Columns and extension feet come in a shiny silver metallic, the elements below the tabletop are in neutral black. All packages can be equipped with an additional cable duct and upgraded by the supplements Electrification and Network Connection.

COMPACT SET – DAS GANZHEITLICHE SYSTEM

EINFACH PASSEND

Führungssäule TM Q70/2 „Motor“
Guide column TM Q70/2 “Motor“

Alle Elemente, die für den Aufbau benötigt werden, sowie leicht verständliche Montageanleitungen, sind in den Sets und den Zusatzpaketen enthalten. Allein die Tischplatte muss ergänzt werden. Um unterschiedlichen Kundenwünschen entsprechen zu können, bieten wir die Säulenvarianten TM R70 als C-Fuß und TM Q70 als T-Fuß an. Die jeweiligen Verstellbereiche der Arbeitsflächenhöhe unterscheiden sich bei einer Tischplatte mit 25 mm Stärke wie folgt:

- E-Motor zweistufig 680 - 1180 mm
- E-Motor dreistufig 650 - 1300 mm

Durch die kompakte Abmessung lassen sich problemlos 20 Sets auf einer Euro-Palette stapeln. Auch Einzellieferungen per Paketdienst sowie die Verwendung der kleinsten Paletten nach US-Norm sind möglich. Einfacher Transport und leichte Montage sind somit bei unseren Händler-Sets Programm.

COMPACT SET – THE INTEGRATED SYSTEM

IT SIMPLY FITS

Führungssäule TM Q70/3 „Motor“
Guide column TM Q70/3 “Motor“

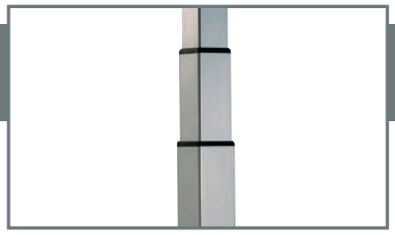
The packages and supplements contain all elements required for assembly as well as easy-to-follow assembly instructions. The only item to be obtained separately is the tabletop. In order to satisfy a larger variety of customer requests we offer the column models TM R70 as C-foot and TM Q70 as T-foot. The various ranges of height adjustability for 25 mm thick tabletops are as follows:

- Two-stage motor 26.77” – 46.46” (680 - 1180 mm)
- Three-stage motor 25.59” – 51.18” (650 - 1300 mm)

Due to their compact dimensions one euro-pallet can easily hold 20 packages. Single item deliveries as well as the use of the smallest US standard pallets are available. Simple transport and easy assembly are an inherent part of the dealer package concept.

Führungssäule

Guide column

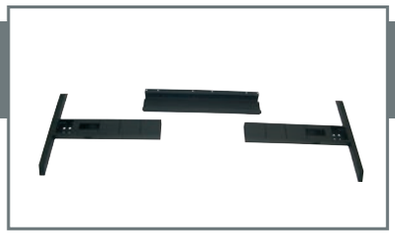


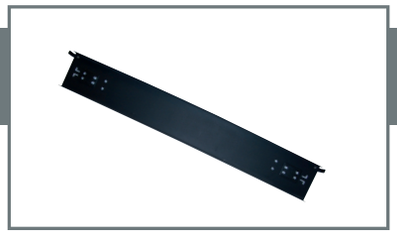
Fußausleger

Cantilever foot

Variabler Plattenrahmen

Variable top frame





Kabelkanal

Cable duct

Steuerung

Control box

Handschalter

Handset

Netzwerkdose

Network outlet

Elektrifizierung

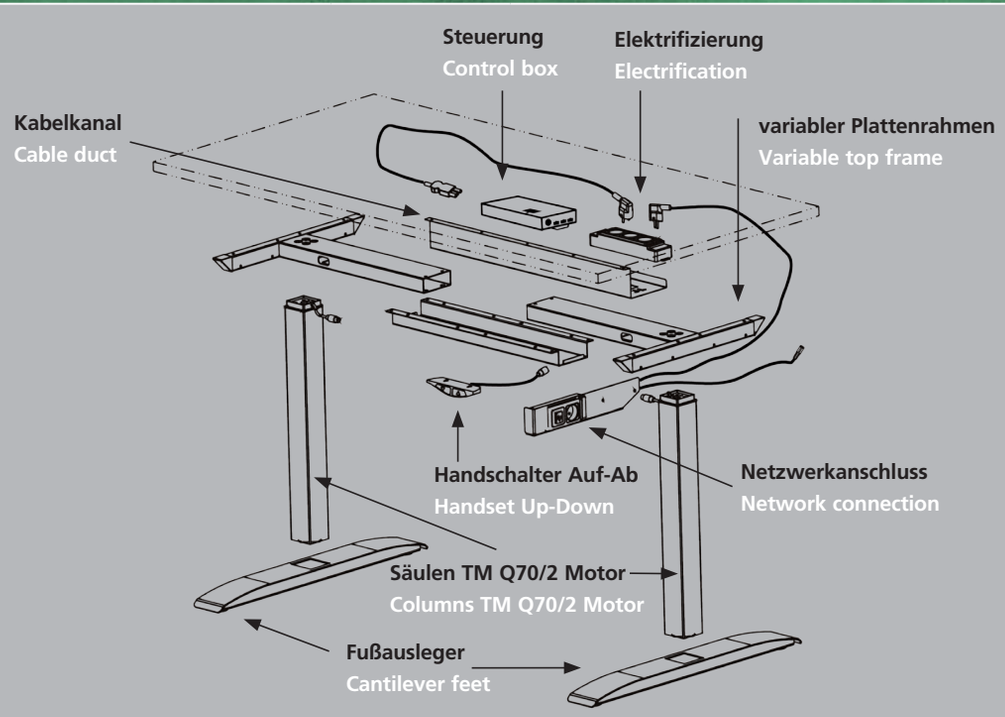
Electrification

SET TM Q70/2 MOTOR

SYM. AUFBAU TISCHTIEFE 800 MM

SET TM Q70/2 MOTOR

SYM. DESIGN TABLE DEPTH 31.50”



Lieferumfang/Bestellangaben **Delivery scope/Order Information**			
Tischbreite **Table width**	1200 bis 1600 mm 47.24” to 62.99”	1600 bis 2000 mm 62.99” to 78.74”	
Säulen **Columns**	2 Führungssäulen TM Q70/2 Motor 2 Guide columns TM Q70/2 Motor		
Oberfläche **Surface color**	Silbermetallic 9980 Silver Metallic 9980		
Fußausleger **Cantilever feet**	2 Fußausleger Elegance 2 Cantilever feet Elegance		
Motorsteuerungsset **Motor Control Unit**	1 Steuerung liECO+, 1 Netzkabel 1,8 m, 1 Bedienungsanleitung, 1 Handschalter Auf-Ab 1 Control unit liECO+, 1 Operating instructions, 1 Power cable 70,87” (1,8 m), 1 Handset Up-Down		
Optional Zusatzset **Optional Supplement**	**Netzwerkanschluss** 1 Netzwerkdosenhalter, 1 Netzwerkdosen-Anschlusskabel, 1 Steckdose **Network Connection** 1 Network outlet strip, 1 Connecting cable for network outlet, 1 Socket	**Elektrifizierung** 1 3-fach Steckdose, 1 Netzkabel **Electrification** 1 Triple socket outlet, 1 Power cable	**Kabelkanal** 1 Kabelkanal, 1 Zugentlastung **Cable Duct** 1 Cable duct, 1 Strain relief
Plattenrahmen **Tabletop frame**	1 Plattenrahmen variabel 1 Top frame, variable		
Montage **Assembly**	1 Montageanleitung 1 Assembly instructions	1 Montagematerial 1 Assembly materials	

SET TM Q70/2 MOTOR

SYM. AUFBAU – TECHNISCHE ANGABEN

SET TM Q70/2 MOTOR

SYM. DESIGN – SPECIFICATIONS

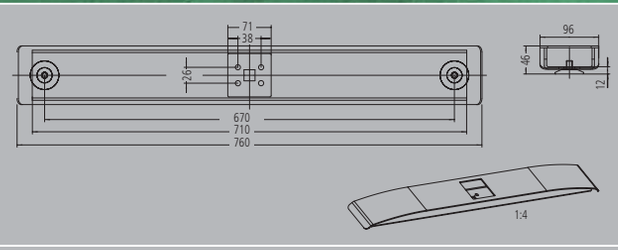
Features	
Produktname **Product name**	Führungssäule TM Q70/2 Motor Guide column TM Q70/2 Motor
Maße **Dimension**	Außensäule 70 x 70 mm Innensäule 63 x 63 mm Outer profile 2.76″ x 2.76″ Inner profile 2.48″ x 2.48″
Standardhub **Standard adjustable range**	500 mm (680 - 1180 mm) 19.69″ (26.77″ - 46.46″)
Einbaumaße **Installation height**	eingefahren 633 mm, ausgefahren 1133 mm retracted 24.92″, extended 44.61″
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	1000 N (bei 2 Säulen) 1,000 N (with 2 columns)
Grundhöhe **Basic height**	680 mm 26.77″
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	50 mm/s (ohne Belastung) 1.97″/s (without load)
Nennspannung/Nennleistung **Rated voltage/ Rated power**	28 V (DC) / ca. 120 W (Einzelsäule) 28 V (DC) / ca. 120 W (single column)
Stand-by-Verbrauch **Energy consumption in stand-by mode**	< 0,3 W < 0,3 W
Zul. Biegemoment **Perm. bending moment**	Statisch 400 Nm bis GH = 800 mm, darüber 200 Nm; dynamisch 100 Nm Static 400 Nm up to BH = 31.5″, above 200 Nm; dynamic 100 Nm

SET TM Q70/2 MOTOR

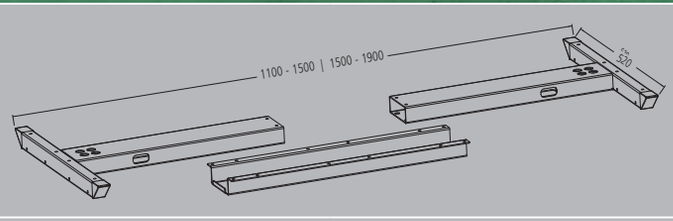
SYM. AUFBAU – TECHNISCHE ANGABEN

SET TM Q70/2 MOTOR

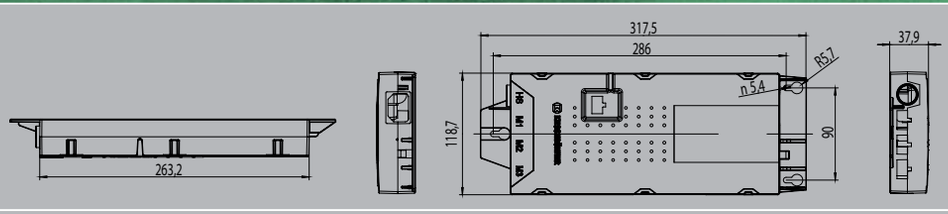
SYM. DESIGN – SPECIFICATIONS



Features	
Produktname **Product name**	Fußausleger Elegance Cantilever foot Elegance
Oberfläche **Surface color**	Silbermetallic 9980 Silver Metallic 9980
Befestigung **Mount**	4 x M8; 26,0 x 38,0 mm 4 x M8; 1.02″ x 1.50″
Länge **Length**	760 mm sym. 29.92″ sym.



Features		
Produktname **Product name**	Plattenrahmen variabel Top frame, variable	
Oberfläche **Surface color**	Strukturschwarz 9946 Structured Black 9946	
Verstellbereich **Adjustability:**	1200 bis 1600 mm 47.24″ to 62.99″	1600 bis 2000 mm 62.99″ to 78.74″
Befestigung **Mount**	8 x M8; 28,3 x 28,3 mm, 20 Spax 5 x 20 8 x M8; 1.11″ x 1.11″, 20 Chipboard screws 5 x 20	



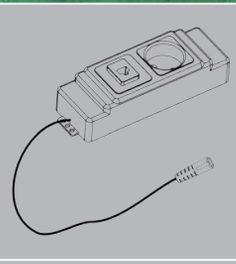
Features	
Produktname **Product name**	Motorsteuerung Motor control unit
Informationen **informations**	Regeleinheit zur Überwachung der Synchronisation zwischen den Führungssäulen. Control unit for monitoring guide column synchronization.

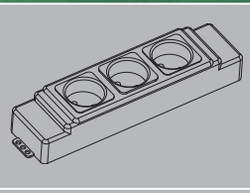
SET TM Q70/2 MOTOR

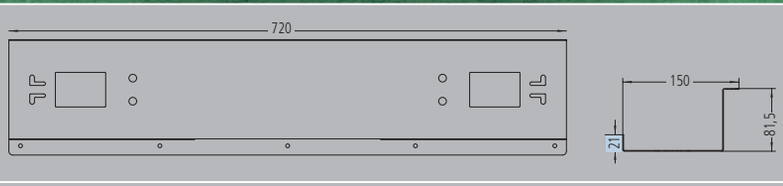
SYM. AUFBAU – TECHNISCHE ANGABEN

SET TM Q70/2 MOTOR

SYM. DESIGN – SPECIFICATIONS

Features	
Produktname **Product name**	Netzwerkanschluss Network connection
Informationen **informations**	Benutzerseitige Anwendung; RJ 45 Buchse, + 1 x Steckdose + Anschlusskabel 1m, (Steckdose entfällt bei USA-Ausführung) User-side application, RJ 45 jack + 1 x socket + connecting cable 1 m, (socket not applicable for US version)

Features	
Produktname **Product name**	Elektrifizierung Electrification
Informationen **informations**	Zusatzelektrifizierung 3-fach-Steckdose + Anschlusskabel 2,0 m, (USA 2-fach-Steckdose + Sicherung) Additional electrification triple socket outlet, + connecting cable 2.0 m, (US: double socket outlet + fuse)

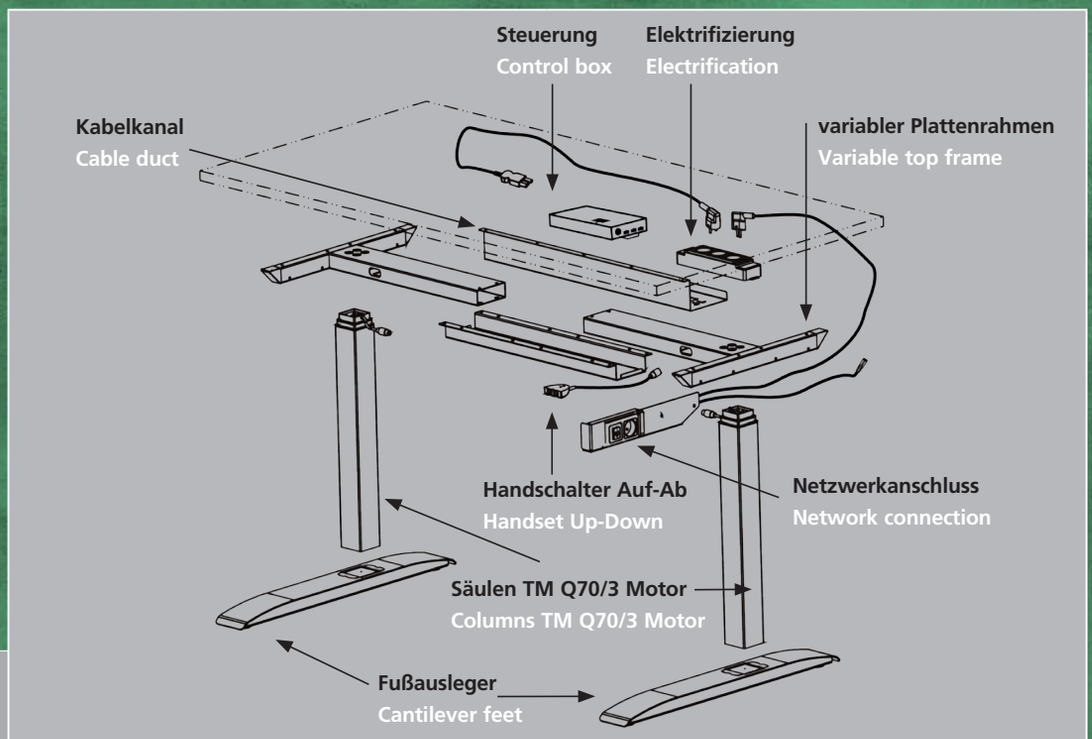
Features	
Produktname **Product name**	Kabelkanal Cable duct
Befestigung **Mount**	5 Spax 5 x 20 5 Chipboard screws 5 x 20

SET TM Q70/3 MOTOR

SYM. AUFBAU TISCHTIEFE 800 MM

SET TM Q70/3 MOTOR

SYM. DESIGN TABLE DEPTH 31.50”



Lieferumfang/Bestellangaben **Delivery scope/Order Information**			
Tischbreite **Table width**	1200 bis 1600 mm 47.24” to 62.99”	1600 bis 2000 mm 62.99” to 78.74”	
Säulen **Columns**	2 Führungssäulen TM Q70/3 Motor 2 Guide columns TM Q70/3 Motor		
Oberfläche **Surface color**	Silbermetallic 9980 Silver Metallic 9980		
Fußausleger **Cantilever feet**	2 Fußausleger Elegance 2 Cantilever feet Elegance		
Motorsteuerungsset **Motor Control Unit**	1 Steuerung liECO+, 1 Netzkabel 1,8 m, 1 Bedienungsanleitung, 1 Handschalter Auf-Ab 1 Control unit liECO+, 1 Operating instructions, 1 Power cable 70,87” (1,8 m), 1 Handset Up-Down		
Optional Zusatzset **Optional Supplement**	**Netzwerkanschluss** 1 Netzwerkdosenhalter, 1 Netzwerkdosen-Anschlusskabel, 1 Steckdose **Network Connection** 1 Network outlet strip, 1 Connecting cable for network outlet, 1 Socket	**Elektrifizierung** 1 3-fach Steckdose, 1 Netzkabel **Electrification** 1 Triple socket outlet, 1 Power cable	**Kabelkanal** 1 Kabelkanal, 1 Zugentlastung **Cable Duct** 1 Cable duct, 1 Strain relief
Plattenrahmen **Tabletop frame**	1 Plattenrahmen variabel 1 Top frame, variable		
Montage **Assembly**	1 Montageanleitung 1 Assembly instructions	1 Montagematerial 1 Assembly materials	

SET TM Q70/3 MOTOR

SYM. AUFBAU – TECHNISCHE ANGABEN

SET TM Q70/3 MOTOR

SYM. DESIGN – SPECIFICATIONS

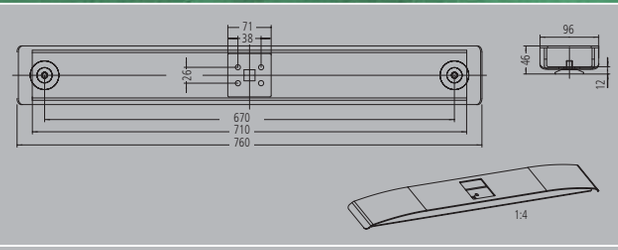
Features	
Produktname **Product name**	Führungssäule TM Q70/3 Motor Guide column TM Q70/3t Motor
Maße **Dimension**	Außensäule 70 x 70 mm Mittelsäule 63 x 63 mm Innensäule 56 x 56 mm Outer profile 2.76″ x 2.76″ Middle profile 2.48″ x 2.48″ Inner profile 2.20″ x 2.20″
Standardhub **Standard adjustable range**	650 mm (650 - 1300 mm) 25.59″ (25.59″ - 51.18″)
Einbaumaße **Installation height**	eingefahren 603 mm, ausgefahren 1253 mm retracted 23.74″, extended 49.33″
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	1000 N (bei 2 Säulen) 1,000 N (with 2 columns)
Grundhöhe **Basic height**	650 mm 25.59″
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	50 mm/s (ohne Belastung) 1.97″/s (without load)
Nennspannung/Nennleistung **Rated voltage/ Rated power**	28 V (DC) / ca. 140 W (Einzelsäule) 28 V (DC) / ca. 140 W (single column)
Stand-by-Verbrauch **Energy consumption in stand-by mode**	< 0,3 W < 0,3 W
Zul. Biegemoment **Perm. bending moment**	Statisch 400 Nm bis GH = 800 mm, darüber 200 Nm; dynamisch 120 Nm Static 400 Nm up to BH = 31.5″, above 200 Nm; dynamic 120 Nm

SET TM Q70/3 MOTOR

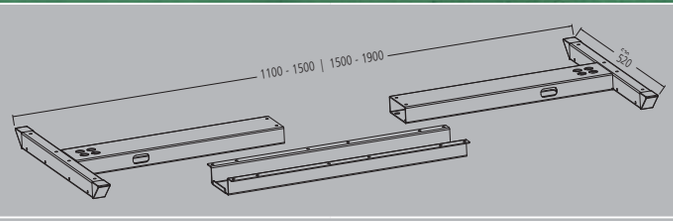
SYM. AUFBAU – TECHNISCHE ANGABEN

SET TM Q70/3 MOTOR

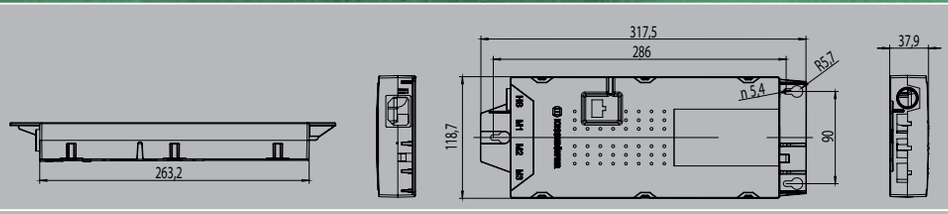
SYM. DESIGN – SPECIFICATIONS



Features	
Produktname **Product name**	Fußausleger Elegance Cantilever foot Elegance
Oberfläche **Surface color**	Silbermetallic 9980 Silver Metallic 9980
Befestigung **Mount**	4 x M8; 26,0 x 38,0 mm 4 x M8; 1.02″ x 1.50″
Länge **Length**	760 mm sym. 29.92″ sym.



Features		
Produktname **Product name**	Plattenrahmen variabel Top frame, variable	
Oberfläche **Surface color**	Strukturschwarz 9946 Structured Black 9946	
Verstellbereich **Adjustability:**	1200 bis 1600 mm 47.24″ to 62.99″	1600 bis 2000 mm 62.99″ to 78.74″
Befestigung **Mount**	8 x M8; 28,3 x 28,3 mm, 20 Spax 5 x 20 8 x M8; 1.11″ x 1.11″, 20 Chipboard screws 5 x 20	



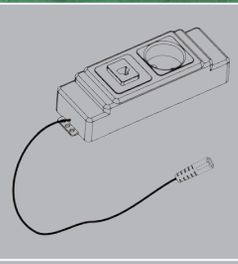
Features	
Produktname **Product name**	Motorsteuerung Motor control unit
Informationen **informations**	Regeleinheit zur Überwachung der Synchronisation zwischen den Führungssäulen. Control unit for monitoring guide column synchronization.

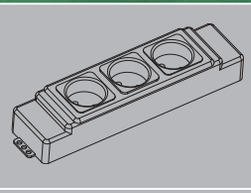
SET TM Q70/3 MOTOR

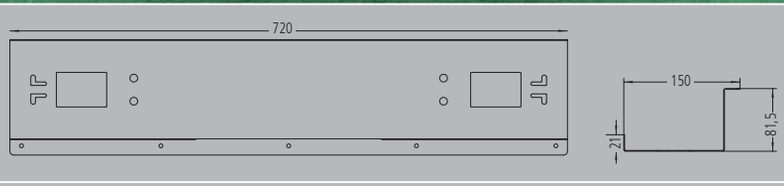
SYM. AUFBAU – TECHNISCHE ANGABEN

SET TM Q70/3 MOTOR

SYM. DESIGN – SPECIFICATIONS

Features	
Produktname **Product name**	Netzwerkanschluss Network connection
Informationen **informations**	Benutzerseitige Anwendung; RJ 45 Buchse, + 1 x Steckdose + Anschlusskabel 1m, (Steckdose entfällt bei USA-Ausführung) User-side application, RJ 45 jack + 1 x socket + connecting cable 1 m, (socket not applicable for US version)

Features	
Produktname **Product name**	Elektrifizierung Electrification
Informationen **informations**	Zusatzelektrifizierung 3-fach-Steckdose + Anschlusskabel 2,0 m, (USA 2-fach-Steckdose + Sicherung) Additional electrification triple socket outlet, + connecting cable 2.0 m, (US: double socket outlet + fuse)

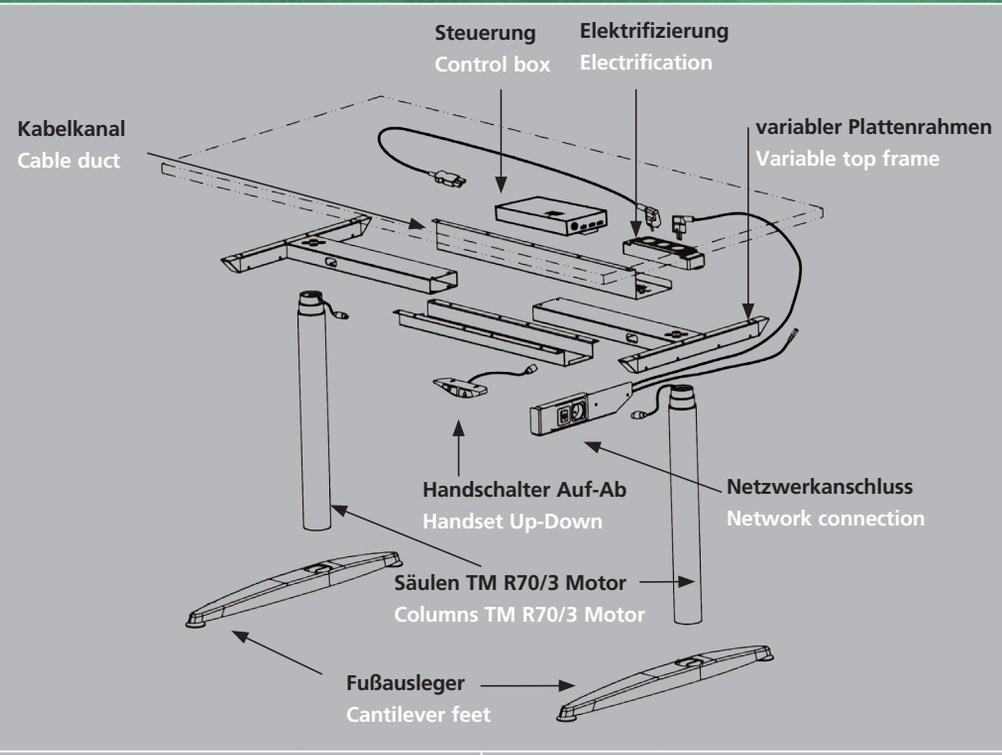
Features	
Produktname **Product name**	Kabelkanal Cable duct
Befestigung **Mount**	5 Spax 5 x 20 5 Chipboard screws 5 x 20

SET TM R70/3 MOTOR

ASYM. AUFBAU TISCHTIEFE 800 MM

SET TM R70/3 MOTOR

ASYM. DESIGN TABLE DEPTH 31.50”



Lieferumfang/Bestellangaben Delivery scope/Order Information			
Tischbreite Table width	1200 bis 1600 mm 47.24” to 62.99”		1600 bis 2000 mm 62.99” to 78.74”
Säulen Columns	2 Führungssäulen TM R70/3 Motor 2 Guide columns TM R70/3 Motor		
Oberfläche Surface color	Silbermetallic 9980 Silver Metallic 9980		
Fußausleger Cantilever feet	2 Fußausleger Classic 2 Cantilever feet Classic		
Motorsteuerungsset Motor Control Unit	1 Steuerung liECO+, 1 Netzkabel 1,8 m, 1 Bedienungsanleitung, 1 Handschalter Auf-Ab 1 Control unit liECO+, 1 Operating instructions, 1 Power cable 70,87” (1,8 m), 1 Handset Up-Down		
Optional Zusatzset Optional Supplement	**Netzwerkanschluss** 1 Netzwerkdosenhalter, 1 Netzwerkdosen-Anschlusskabel, 1 Steckdose **Network Connection** 1 Network outlet strip, 1 Connecting cable for network outlet, 1 Socket	**Elektrifizierung** 1 3-fach Steckdose, 1 Netzkabel **Electrification** 1 Triple socket outlet, 1 Power cable	**Kabelkanal** 1 Kabelkanal, 1 Zugentlastung **Cable Duct** 1 Cable duct, 1 Strain relief
Plattenrahmen Tabletop frame	1 Plattenrahmen variabel 1 Top frame, variable		
Montage Assembly	1 Montageanleitung 1 Assembly instructions		1 Montagematerial 1 Assembly materials

SET TM R70/3 MOTOR

ASYM. AUFBAU – TECHNISCHE ANGABEN

SET TM R70/3 MOTOR

ASYM. DESIGN – SPECIFICATIONS

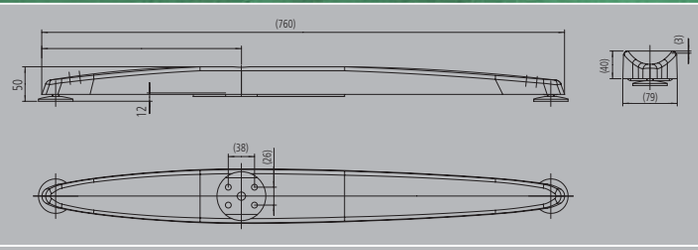
Features	
Produktname **Product name**	Führungssäule TM R70/3 Motor Guide column TM R70/3 Motor
Maße **Dimension**	Außensäule 70 x 70 mm Mittelsäule 63 x 63 mm Innensäule 56 x 56 mm Outer profile 2.76″ x 2.76″ Middle profile 2.48″ x 2.48″ Inner profile 2.20″ x 2.20″
Standardhub **Standard adjustable range**	650 mm (650 - 1300 mm) 25.59″ (25.59″ - 51.18″)
Einbaumaße **Installation height**	eingefahren 603 mm, ausgefahren 1253 mm retracted 23.74″, extended 49.33″
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	1000 N (bei 2 Säulen) 1000 N (with 2 columns)
Grundhöhe **Basic height**	650 mm 25.59″
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	50 mm/s (ohne Belastung) 1.97″/s (without load)
Nennspannung/Nennleistung **Rated voltage/ Rated power**	28 V (DC) / ca. 140 W (Einzelsäule) 28 V (DC) / ca. 140 W (single column)
Stand-by-Verbrauch **Energy consumption** **in stand-by mode**	< 0,3 W < 0,3 W
Zul. Biegemoment **Perm. bending moment**	Statisch 400 Nm bis GH = 800 mm, darüber 200 Nm; dynamisch 120 Nm Static 400 Nm up to BH = 31.5″, above 200 Nm; dynamic 120 Nm

SET TM R70/3 MOTOR

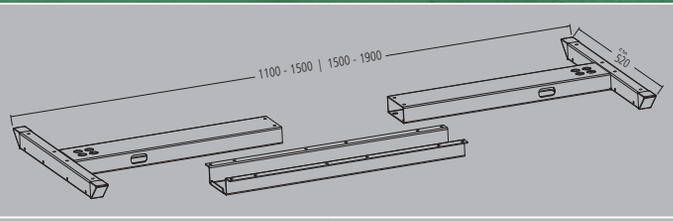
ASYM. AUFBAU TISCHTIEFE 800 MM

SET TM R70/3 MOTOR

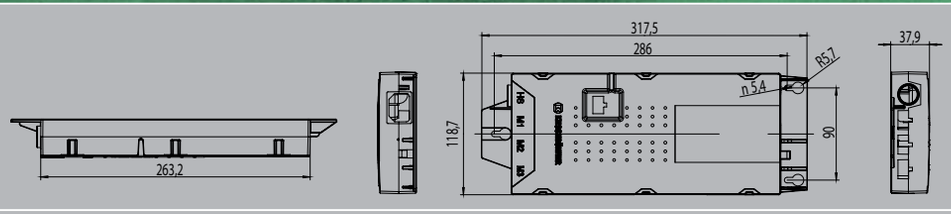
ASYM. DESIGN TABLE DEPTH 31.50”



Features	
Produktname **Product name**	Fußausleger Classic Cantilever foot Classic
Oberfläche **Surface color**	Silbermetallic 9980 Silver Metallic 9980
Befestigung **Mount**	4 x M8; 26,0 x 38,0 mm 4 x M8; 1.02” x 1.50”
Länge **Length**	760 mm sym. 29.92” sym.



Features		
Produktname **Product name**	Plattenrahmen variabel Top frame, variable	
Oberfläche **Surface color**	Strukturschwarz 9946 Structured Black 9946	
Verstellbereich **Adjustability:**	1200 bis 1600 mm 47.24” to 62.99”	1600 bis 2000 mm 62.99” to 78.74”
Befestigung **Mount**	8 x M8; 28,3 x 28,3 mm, 20 Spax 5 x 20 8 x M8; 1.11” x 1.11”, 20 Chipboard screws 5 x 20	



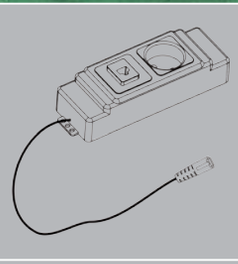
Features	
Produktname **Product name**	Motorsteuerung Motor control unit
Informationen **informations**	Regeleinheit zur Überwachung der Synchronisation zwischen den Führungssäulen. Control unit for monitoring guide column synchronization.

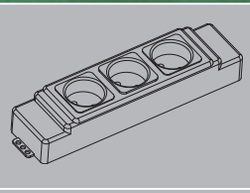
SET TM R70/3 MOTOR

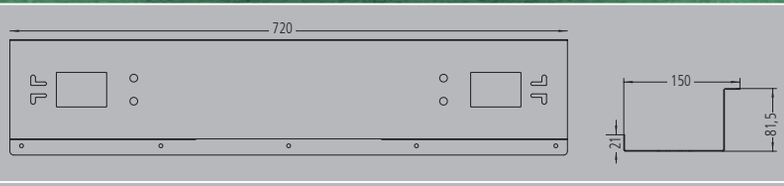
ASYM. AUFBAU – TECHNISCHE ANGABEN

SET TM R70/3 MOTOR

ASYM. DESIGN – SPECIFICATIONS

Features	
Produktname **Product name**	Netzwerkanschluss Network connection
Informationen **informations**	Benutzerseitige Anwendung; RJ 45 Buchse, + 1 x Steckdose + Anschlusskabel 1m, (Steckdose entfällt bei USA-Ausführung) User-side application, RJ 45 jack + 1 x socket + connecting cable 1 m, (socket not applicable for US version)

Features	
Produktname **Product name**	Elektrifizierung Electrification
Informationen **informations**	Zusatzelektrifizierung 3-fach-Steckdose + Anschlusskabel 2,0 m, (USA 2-fach-Steckdose + Sicherung) Additional electrification triple socket outlet, + connecting cable 2.0 m, (US: double socket outlet + fuse)

Features	
Produktname **Product name**	Kabelkanal Cable duct
Befestigung **Mount**	5 Spax 5 x 20 5 Chipboard screws 5 x 20

KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK
Lift up your life!

ADDON SET

DAS GANZHEITLICHE SYSTEM

ADDON SET

THE INTEGRATED SYSTEM

ADDON SET – DAS GANZHEITLICHE SYSTEM

MEHR FLÄCHE FÜR EFFIZIENTERES ARBEITEN

Tische mit elektromotorischer Höhenverstellung können zu einem 3-Säulen-Tisch erweitert werden – auch nachträglich. Die Steuerung kann dafür mittels eines Dongles, der im ADDON SET enthalten ist, umprogrammiert werden. Das ADDON SET ist in zwei Größen für variable Längen erhältlich (1200 – 1400 mm und 1600 – 1800 mm bei Plattenüberstand 50 mm an der Stirnseite). Optional ist ein Kabelkanal sowie ein zusätzliches Elektrifizierungs-Set erhältlich. Auf Grund der geringen Abmessungen der Verpackung können die Sets, genauso wie das COMPACT SET, auch per Paketdienst als Einzellieferung verschickt werden.

ADDON SET – THE INTEGRATED SYSTEM

MORE SPACE FOR MORE EFFICIENT WORKING

Der Ergänzungstisch kann sowohl auf der rechten Tischseite als auch auf der linken Seite angebracht werden.

The supplementary table can be mounted both on the right and on the left side.

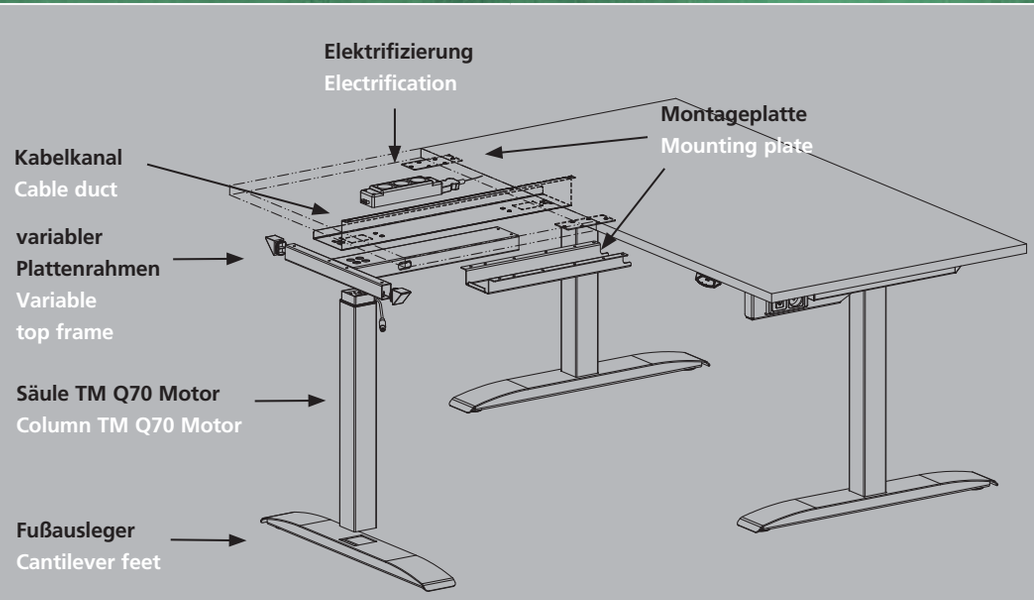
Tables with motor-driven height adjustment can be supplemented to create a 3-column table. Retrofitting of existing products is also possible. The control box can be reprogrammed accordingly using a dongle supplied with the ADDON SET. The ADDON SET is available in two sizes for variable lengths (1200 - 1400 mm and 1600 - 1800 mm when tabletop projecting length is 50 mm at the front side). A cable duct and an additional electrification package are also available as optional accessories. As the package dimensions are so small, they can be despatched as single items using a parcel service, just like our COMPACT SET.

SET TM Q70/2 MOTOR

SYM. AUFBAU TISCHTIEFE 800 MM

SET TM Q70/2 MOTOR

SYM. DESIGN TABLE DEPTH 31.50″



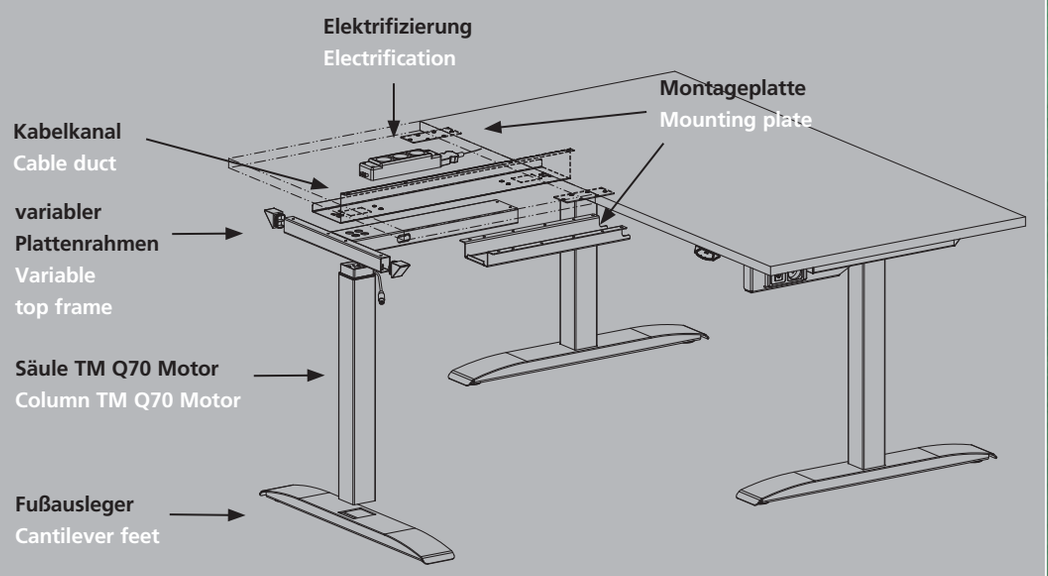
Lieferumfang/Bestellangaben Delivery scope/Order Information		
Tischbreite Table width	1200 bis 1400 mm 47.24″ to 62.99″	1600 bis 1800 mm 62.99″ to 78.74″
Säulen Columns	1 Führungssäulen TM Q70/2 Motor 1 Guide columns TM Q70/2 Motor	
Oberfläche Surface color	Silbermetallic 9980 Silver Metallic 9980	
Fußausleger Cantilever feet	1 Fußausleger Elegance 1 Cantilever feet Elegance	
Optional Zusatzset Optional Supplement	**Elektrifizierung** 1 3-fach Steckdose, 1 Verbindungskabel (GST) **Electrification** 1 Triple socket outlet, 1 Power cable	**Kabelkanal** 1 Kabelkanal, 1 Zugentlastung **Cable Duct** 1 Cable duct, 1 Strain relief
Plattenrahmen Tabletop frame	1 Plattenrahmen variabel 1 Top frame, variable	
Montage Assembly	1 Montageanleitung 1 Assembly instructions	1 Montagematerial 1 Assembly materials

SET TM Q70/3 MOTOR

SYM. AUFBAU TISCHTIEFE 800 MM

SET TM Q70/3 MOTOR

SYM. DESIGN TABLE DEPTH 31.50”



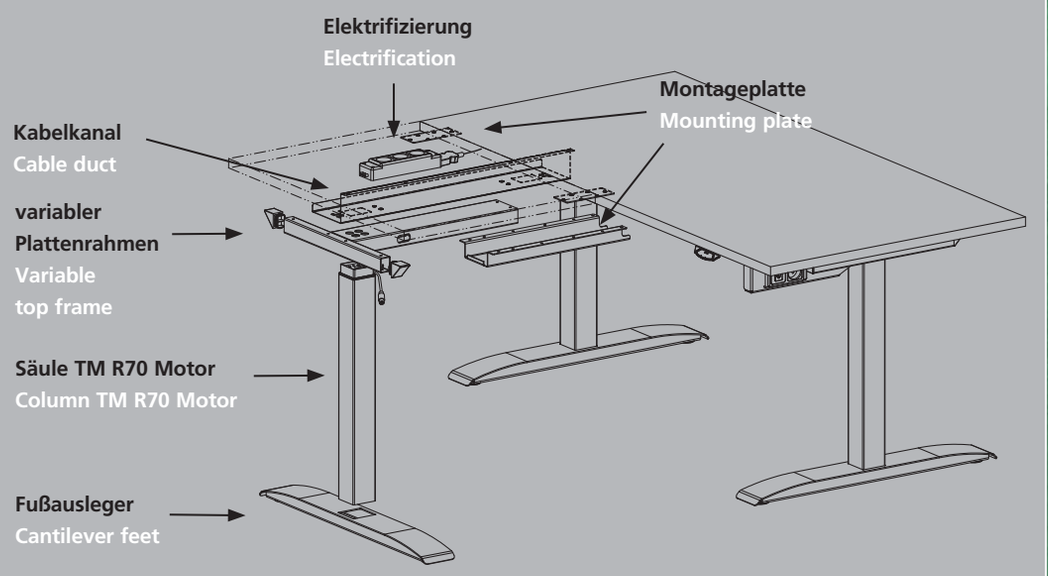
Lieferumfang/Bestellangaben Delivery scope/Order Information		
Tischbreite Table width	1200 bis 1400 mm 47.24” to 62.99”	1600 bis 1800 mm 62.99” to 78.74”
Säulen Columns	1 Führungssäulen TM Q70/3 Motor 1 Guide columns TM Q70/3 Motor	
Oberfläche Surface color	Silbermetallic 9980 Silver Metallic 9980	
Fußausleger Cantilever feet	1 Fußausleger Elegance 1 Cantilever feet Elegance	
Optional Zusatzset Optional Supplement	**Elektrifizierung** 1 3-fach Steckdose, 1 Verbindungskabel (GST) **Electrification** 1 Triple socket outlet, 1 Power cable	**Kabelkanal** 1 Kabelkanal, 1 Zugentlastung **Cable Duct** 1 Cable duct, 1 Strain relief
Plattenrahmen Tabletop frame	1 Plattenrahmen variabel 1 Top frame, variable	
Montage Assembly	1 Montageanleitung 1 Assembly instructions	1 Montagematerial 1 Assembly materials

SET TM R70/3 MOTOR

ASYM. AUFBAU TISCHTIEFE 800 MM

SET TM R70/3 MOTOR

ASYM. DESIGN TABLE DEPTH 31.50”



Lieferumfang/Bestellangaben Delivery scope/Order Information		
Tischbreite Table width	1200 bis 1400 mm 47.24” to 62.99”	1600 bis 1800 mm 62.99” to 78.74”
Säulen Columns	1 Führungssäulen TM R70/3 Motor 1 Guide columns TM R70/3 Motor	
Oberfläche Surface color	Silbermetallic 9980 Silver Metallic 9980	
Fußausleger Cantilever feet	1 Fußausleger Classic 1 Cantilever feet Classic	
Optional Zusatzset Optional Supplement	**Elektrifizierung** 1 3-fach Steckdose, 1 Verbindungskabel (GST) **Electrification** 1 Triple socket outlet, 1 Power cable	**Kabelkanal** 1 Kabelkanal, 1 Zugentlastung **Cable Duct** 1 Cable duct, 1 Strain relief
Plattenrahmen Tabletop frame	1 Plattenrahmen variabel 1 Top frame, variable	
Montage Assembly	1 Montageanleitung 1 Assembly instructions	1 Montagematerial 1 Assembly materials

NOTIZEN

NOTES

KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK
Lift up your life!

MOSAIQ OFFICE
DAS RELINGSYSTEM

MOSAIQ OFFICE
THE RAIL SYSTEM

„PIMP UP YOUR DESK" – ALLES HAT SEINEN PLATZ

Mit unserem neuen Relingsystem „MosaiQ Office" geben wir dem Wort Büroordnung eine völlig neue Bedeutung. Der Name ist Programm: wie ein Mosaik können die Elemente an der eleganten Schiene kombiniert werden und bieten so vielfältige Ablage- und Ordnungsmöglichkeiten am Arbeitsplatz. Damit gehören unordentliche Schreibtische und altmodische Papierablagen aus billigem Plastik ab sofort der Vergangenheit an.

Zahlreiche Elemente mit unterschiedlichen Anbringungsvarianten ober- oder unterhalb der Basisschiene eröffnen eine Vielzahl an Kombinationsmöglichkeiten. Dadurch wird der Arbeitsplatz genauso vielseitig und flexibel wie sein Nutzer. Stylische Akzente setzen die horizontalen Dekor-Streifen in den Elementen sowie die optional verfügbaren Einlegeböden. Auf diese Weise verleiht das Zusammenspiel aus Funktionalität und modernen Design jedem Arbeitsplatz eine völlig neue optische Wirkung.

Nicht zuletzt zeichnet sich unser neues „MosaiQ Office"-Programm durch seine außergewöhnliche Haptik und die einfache und schnelle Montage aus.

Wir gewährleisten Ihnen auch bei dem neuen Relingsystem die bewährte Qualität durch die sich alle unsere Produkte auszeichnen! Hierfür stehen wir mit unserer Erfahrung aus über 15 Jahren als einer der Top-Zulieferer für die Büromöbelindustrie.

An unserem Standort in Weilheim/Teck, Baden Württemberg, haben wir uns seit 1998 auf den Bereich Ergonomie spezialisiert und nehmen mit unseren mittlerweile über 200 Mitarbeitern bei der Herstellung spezieller Systembauteile für die Möbelindustrie weltweit eine Spitzenstellung ein.

„PIMP UP YOUR DESK" – A PLACE FOR EVERYTHING

Our new „MosaiQ Office" rail system will give the term well-organized a completely new meaning. In this case, the name speaks for itself: Various elements can be combined with each other on the elegant rail in a mosaic pattern and thus offer manifold storage and organizing options at the workplace. From now on messy desks and old-fashioned paper trays made of cheap plastic are things of the past.

Many elements and different ways of attaching them above or below the basic rail create a multitude of possible combinations. This results in making a workplace just as versatile and flexible as the person using it. The horizontal decorative strips on the elements and optionally available shelf inlays bring a stylish touch into play. Thus the interplay between functionality and modern design makes each workplace radiate with an entirely new visual appeal.

Not least, our new „MosaiQ Office" program distinguishes itself through its extraordinary haptics and its quick and easy installation.

We ensure that the new rail system will be manufactured with the same proven quality that has been the hallmark of all our products. This is what we stand for with our experience gathered in more than 15 years as one of the top suppliers of the office furniture industry.

Our site in Weilheim/Teck (Germany) has specialized in ergonomic technology since 1998. With more than 200 employees we have in the meantime acquired a leading position in the production of special system components for the furniture industry on a global scale.

MOSAIQ OFFICE – DAS RELINGSYSTEM

ÄSTHETIK & MODULARE VIELFALT

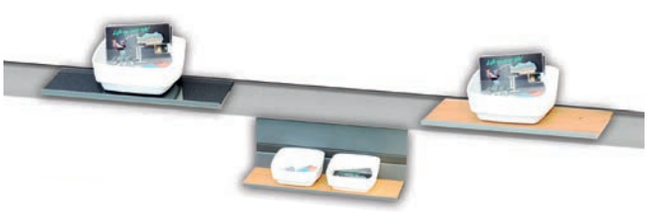
Die Basis für unser innovatives Relingsystem „ MosaiQ Office" bildet ein hochwertiges Multifunktionsprofil aus eloxiertem Aluminium in das die einzelnen Elemente einfach von unten oder oben eingehängt werden. Für eine außergewöhnliche Haptik sorgt die Oberfläche in Mikrostruktur, welche den Megatrend zu authentischen, natürlichen Materialien aufgreift.

Optische Akzente bei den Ablageelementen setzen die horizontalen Dekorstreifen. Das ästhetische und ansprechende Design wird unterstrichen durch die optional einsetzbaren Einlegeböden. Wahlweise in klassischem Eichenholz oder kühl modernem Rauchglas.

Alle „MosaiQ Office"-Elemente sind in zwei Farbvarianten erhältlich: Graphitschwarz oder Titangrau.

MOSAIQ OFFICE – THE RAIL SYSTEM

AESTHETICS & MODULAR DIVERSITY



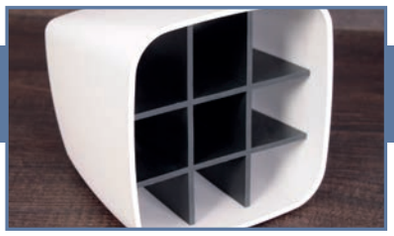
Being the basis for our innovative rail system, „MosaiQ Office" has a high-quality multi-functional profile made of anodized aluminium, in which the individual elements simply are hooked in from the bottom or top. The micro-structured surface creates an exceptional haptic experience, taking advantage of the megatrend towards authentic, natural materials.

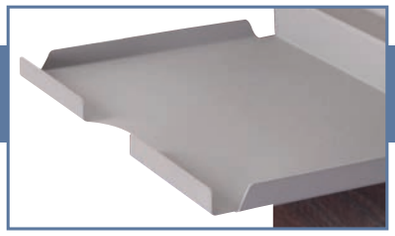
The horizontal decorative strips on the storage elements set a visual accent. The aesthetic and appealing design is emphasized by shelf inlays that can be added optionally. They come in either a classic oak finish or a cool and modern smoked glass version.

All „MosaiQ Office" elements are available in one of two colors: graphite black or titan grey.

Stiftehalter

Pen holder



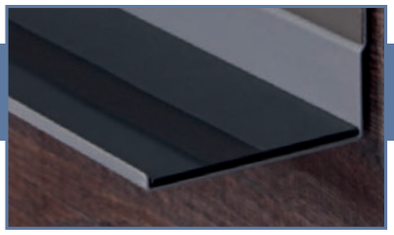


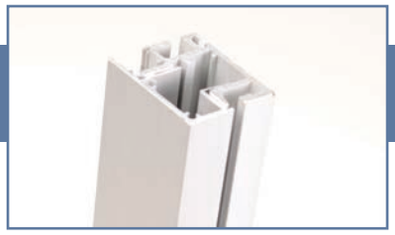
A4-Ablage

A4 tray

Universalablage graphitschwarz & Einlegeboden Rauchglas

Universal tray graphite black & Shelf inlay smoked glass



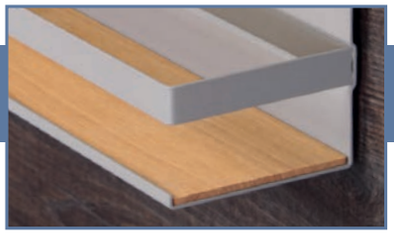


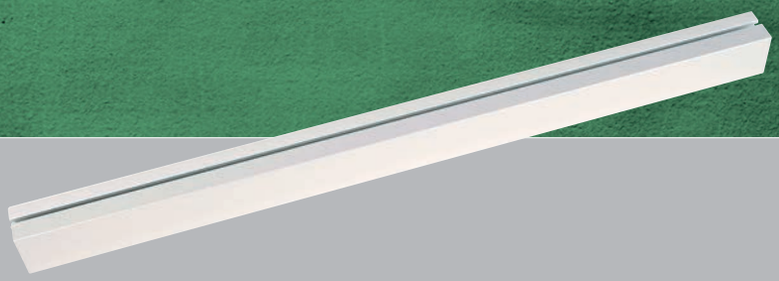
Multifunktionsprofil

Multi-functional profile

Universalablage mit Reling

Universal tray with railing



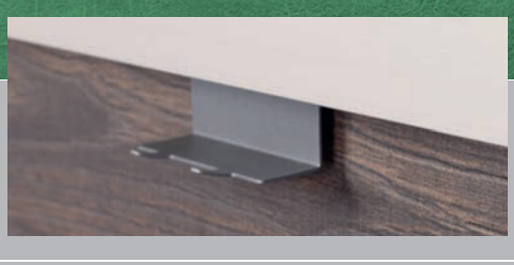


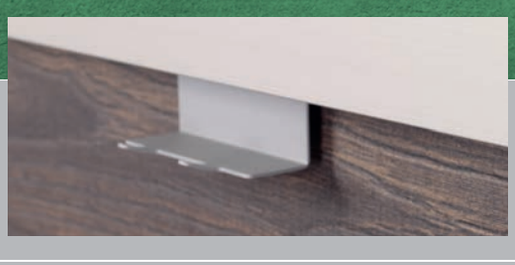
Features

Produktname **Product name**	Multifunktionsprofil Multi-functional profile
Beschreibung **Description**	Das Multifunktionsprofil ist das zentrale Grundelement des Relingsystems. Es besteht aus eloxiertem Aluminium und garantiert so eine hohe Stabilität und eine edle Optik. Das Profil kann sowohl verschraubt als auch geklebt werden und ist dadurch auch auf Glasrückwänden montierbar. The multi-functional profile is the key basic element of the rail system. It consists of anodized aluminium and thus guarantees high stability and an elegant appearance. The profile may either be screwed or glued on and can therefore also be mounted on glass back panels.
Länge **Length**	1500 mm 1500 mm
Material **Material**	Aluminium, eloxiert Aluminium, anodized

Features

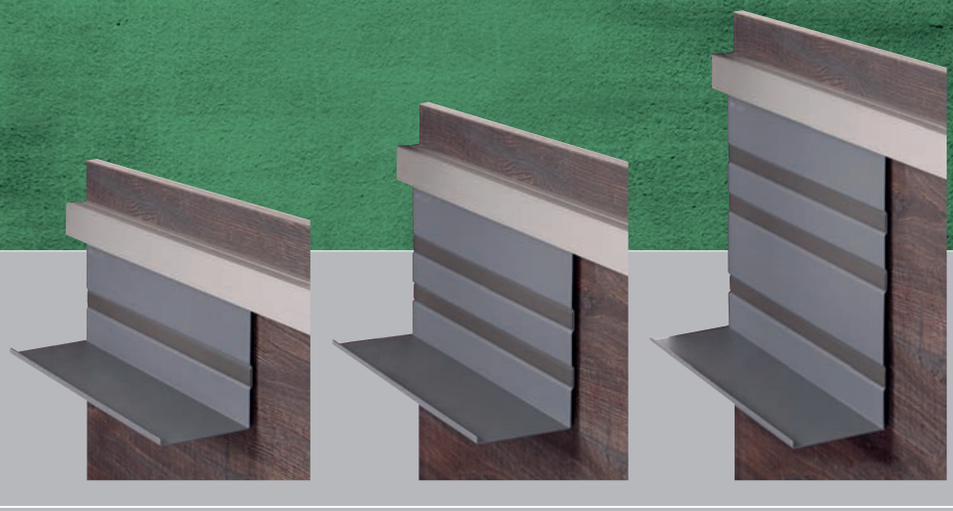
Produktname **Product name**	Einlegeboden Shelf inlay
Beschreibung **Description**	Die dekorativen Einlegeböden geben den MosaiQ-Elementen einen individuellen Charakter und sind in klassischem Eichenholz oder kühl modernem Rauchglas erhältlich. Angeboten werden sie für Ablageelemente in den Längen 235 mm und 350 mm. The decorative shelf inlays give the MosaiQ elements their unique character and are available in a classic oak finish or in a cool and modern smoked glass version. They are available for tray elements in lengths of 235 mm and 350 mm.
Maße **Dimensions**	235 x 110 mm (BxT), 350 x 110 mm (BxT) 235 x 110 mm (WxD), 350 x 110 mm (WxD)
Material **Material**	Holz Eiche, Rauchglas Oak wood, Smoked glass



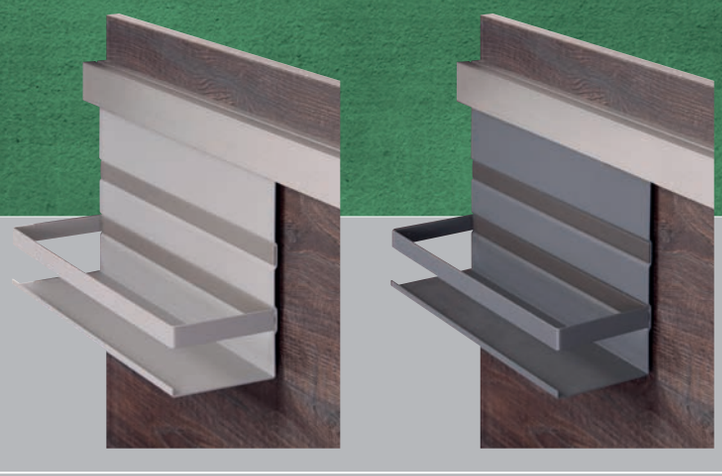


Features

Produktname **Product name**	Doppelhaken Double hook
Beschreibung **Description**	Der Doppelhaken ist ideal zum Aufhängen von z. B. Scheren und Schlüsselbunden. The double hook is ideal for hanging scissors or key rings, among others.
Maße **Dimensions**	38 x 84 x 44 mm (HxBxT) 38 x 84 x 44 mm (HxWxD)
Farbausführungen **Color**	Graphitschwarz, Titangrau Graphite black, Titan grey

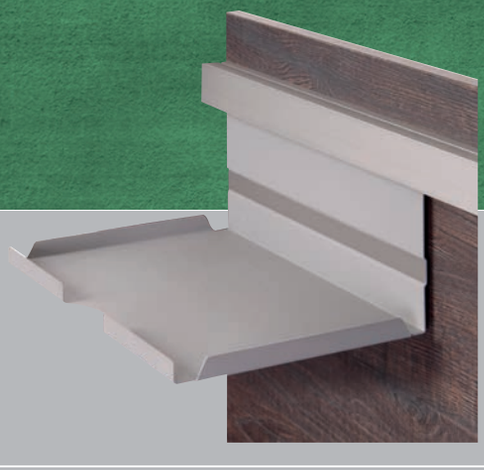


Features	
Produktname **Product name**	Universalablage Universal tray
Beschreibung **Description**	Die Universalablage ist vielseitig einsetzbar, z. B. als Träger für die Ablageschale, den Stifthalter aber auch als Tablet-Halter. Erhältlich ist die Universalablage in der Höhe 140 mm, 200 mm und 300 mm. The universal tray can be used for many purposes, such as a carrier for the storage bowl, pen holder or as a tablet holder. The universal tray is available in height of 140 mm, 200 mm or 300 mm.
Maße **Dimensions**	140 x 350 x 110 mm (HxBxT), 200 x 350 x 110 mm (HxBxT), 300 x 350 x 110 mm (HxBxT) 140 x 350 x 110 mm (HxWxD), 200 x 350 x 110 mm (HxWxD), 300 x 350 x 110 mm (HxWxD)
Farbausführungen **Color**	Graphitschwarz, Titangrau Graphite black, Titan grey



Features	
Produktname **Product name**	Universalablage mit Reling Universal tray with railing
Beschreibung **Description**	Die Universalablage ist in der Länge 200 mm auch erhältlich mit zusätzlicher Frontreling. The 200 mm universal tray is also available with additional front railing.
Maße **Dimensions**	200 x 350 x 110 mm (HxBxT) 200 x 350 x 110 mm (HxWxD)
Farbausführungen **Color**	Graphitschwarz, Titangrau Graphite black, Titan grey

Features	
Produktname **Product name**	Memoboard Memo board
Beschreibung **Description**	Das Memoboard bietet nicht nur eine Ablagemöglichkeit für verschiedene Utensilien sondern verfügt zusätzlich über eine beschreib- und abwischbare Oberfläche aus satiniertem Glas. Damit können Notizen und Termine schnell und sofort sichtbar vermerkt werden. The memo board provides not only a storage option for various articles but also offers a surface made of frosted glass which can be used to write on and is easy to wipe off. Thus, memos and appointments are quickly noted in a visible location.
Maße **Dimensions**	300 x 350 x 110 mm (HxBxT) 300 x 350 x 110 mm (HxWxD)
Farbausführungen **Color**	Graphitschwarz, Titangrau Graphite black, Titan grey



Features	
Produktname **Product name**	A4-Ablage A4 tray
Beschreibung **Description**	Die A4-Ablage sorgt dafür, dass Unterlagen wie Dokumente oder Briefe immer leicht auffindbar und griffbereit liegen. The A4 tray makes sure that documents and letters are always easy to find and immediately accessible.
Maße **Dimensions**	140 x 336 x 250 mm (HxBxT) 140 x 336 x 250 mm (HxWxD)
Farbausführungen **Color**	Graphitschwarz, Titangrau Graphite black, Titan grey

Features	
Produktname **Product name**	Ablageboard oben Top tray
Beschreibung **Description**	Mit der oberen Ablage wird auch der Raum über der Schiene genutzt. Erhältlich ist die obere Ablage in den Längen 235 mm und 350 mm. The top tray makes use of the room above the rail. The top tray is available in lengths of 235 mm and 350 mm.
Maße **Dimensions**	235 x 110 mm (BxT), 350 x 110 mm (BxT) 235 x 110 mm (WxD), 350 x 110 mm (WxD)
Farbausführungen **Color**	Graphitschwarz, Titangrau Graphite black, Titan grey

Features	
Produktname **Product name**	Ablageschale Storage tray
Beschreibung **Description**	Die Ablageschale ist ein praktisches Behältnis z. B. für Büroklammern, Visitenkarten und alle sonstigen Kleinteile die an dem Arbeitsplatz benötigt werden. The storage tray is a practical dish for many items, e. g. for paper clips, business cards and all the small things which are needed in a workplace.
Maße **Dimensions**	56 x 116 x 115 mm (HxBxT) 56 x 116 x 115 mm (HxWxD)
Material **Material**	Kunststoff, weiß Plastic, white

Features	
Produktname **Product name**	Stifthalter Pen holder
Beschreibung **Description**	Das unverzichtbare Aufbewahrungstool für Ihre Schreibgeräte. Versehen mit einem Magneteinsatz steht der Halter sicher und fest auf der Universalablage oder der oberen Ablage. The essential storage tool for your writing utensils. The magnetic insert keeps the holder firmly and securely in place, on the universal tray or the top tray.
Maße **Dimensions**	156 x 135 x 135 mm (HxBxT) 156 x 135 x 135 mm (HxWxD)
Material **Material**	Kunststoff, weiß Plastic, white

KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK
Lift up your life!

CONTROL SYSTEMS
VERBLÜFFEND CLEVER

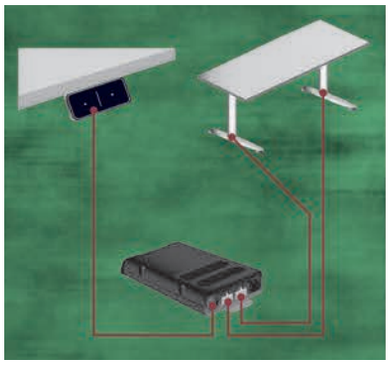
CONTROL SYSTEMS
STUNNINGLY CLEVER

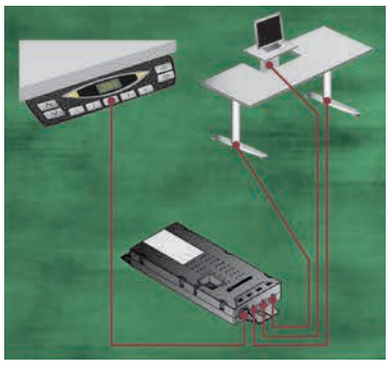
CONTROL SYSTEMS: VERBLÜFFEND CLEVER

DIE TECHNIK HINTER DER ERGONOMIE

Augenscheinlich ist es nur ein kleiner Moment vom Betätigen des Schalters bis zur Bewegung der Tischplatte – unersetzlich für diesen Prozess ist aber unsere intelligente Steuerung. Ein programmierbares und selbstständig arbeitendes Regelsystem sorgt für eine reibungslose Funktion aller elektromotorisch angetriebenen Kesseböhmer-Produkte. Ob eine oder mehrere Säulen – die neuen Steuerungen „SMART" und „liECO+" können bis zu drei Säulen gleichzeitig und gleichmäßig justieren. Mit bis zu 50 mm pro Sekunde bringen die Steuerungen die Säulen in Rekordgeschwindigkeit auf Wunschhöhe. Werden mehr Säulen benötigt, so bietet das „liECO+"-System die Möglichkeit der Verlinkung mehrerer Steuerungen miteinander (siehe System Connect auf Seite 8).

Im Zuge der Entwicklung unserer neuen Antriebstechnologie haben wir den Resetpunkt unserer Hubsäulen in die Mitte verlegt. Dadurch müssen bei einem nötigen Reset die unter dem Tisch befindlichen Gegenstände, z. B. Container oder feste Unterbauten, vorher nicht mehr entfernt werden. Außerdem erreichen wir hiermit eine höhere Flexibilität beim Design von Anbauteilen, wie Fußauslegern oder Plattenrahmen, da sich der Verstellbereich der Säulen nun auf die Bauhöhe der Komponenten abstimmen lässt. Eine weitere Neuheit im Bereich der Regelsysteme ist der in alle „Safety"-Säulen integrierte Kollisionsschutzsensor. Bei Erkennen einer Kollision kehrt die Steuerung den Antrieb sofort um und kann so Schäden am Material oder der Umgebung wirksam verhindern. Eine flexible Möglichkeit der Steuerungsprogrammierung bietet maximalen Komfort für jeden Geschmack (siehe Programmierung auf Seite 10). Durch die kompakte Bauweise der Steuerung ist es möglich, diese fast vollständig unsichtbar in das finale Produkt zu integrieren. So kann sie in Kabelschächten, unter Tischplatten oder komplett in einer Verkleidung verbaut werden. Als Bedienelemente bieten wir Ihnen verschiedene Möglichkeiten: Sie können unter anderem zwischen dem einfach gehaltenen Handschalter „TOUCHbasic DN", dem „TOUCHdown" mit Memory-Funktion und Touch-Display oder sogar einem Fernbedienungs-Set wählen. Mit einem Stand-by Verbrauch von weniger als 0,3 W leisten unsere neuen Steuerungen außerdem einen wertvollen Beitrag, wenn es um die Themen Energieeffizienz und nachhaltiges Bauen geht.





At first glance it is only a blink of the eye from operating the switch to the movement of the tabletop – irreplaceable in this process, however, is our intelligent control. A programmable and independently operating control system ensures the trouble-free function of all motor-driven Kesseböhmer products. Be it one column or several – the new control boxes "SMART" and "liECO+" can adjust up to three columns evenly and at the same time. With a record-breaking speed of up to 50 mm per second the control boxes manage to bring the columns to your desired height. If more columns are required, the "liECO+" system provides the option of linking several controls with one another. (See System Connect on page 8.)

During the development of our new drive technology, we moved the reset point of our lift columns to the centre. This means that, should a reset be required, all objects located underneath the tabletop, such as containers or stationary substructures, do not have to be removed beforehand. In addition, this layout leads us to achieve a higher flexibility in designing attachment parts such as cantilever feet and tabletop frames, because the adjusting range of the columns can be tuned to fit the height of the components. Another novelty in the area of control systems is the collision protection sensor built into all „Safety"-columns. As soon as a collision is recognized, the control will immediately reverse the direction of the movement and can therefore prevent damage to objects and the surroundings. The option of programming the control flexibly offers maximum comfort for any requirement. (See Programming on page 10.)

The compact size of the control box enables it to be integrated into the final product almost invisibly. Thus, it can be implemented in cable ducts, underneath tabletops or fully invisible behind a panel. In terms of operating elements, we can offer you a number of options: You may choose from the easy-to-use handset "TOUCHbasic DN", the "TOUCHdown" control with memory-function and touch display or even a remote control set. With an energy consumption of less than 0.3 W in stand-by mode, our new control boxes make a valuable contribution with regard to energy efficiency and sustainable construction.

CONTROL SYSTEMS: STUNNINGLY CLEVER

THE TECHNOLOGY BEHIND THE ERGONOMICS

Steuerung liECO+

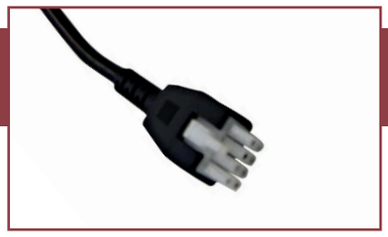
Control box liECO+

Handschalter TOUCHbasic

Handset TOUCHbasic

Handschalter TOUCHdown

Handset TOUCHdown



Motorkabel

Motor connecting cable

Verbindung Säule mit Fußausleger

Connection column with cantilever foot

Plattenträgerrahmen

Top support frame

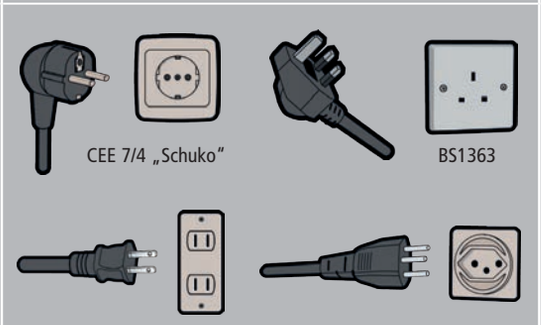
Features		
Produktname **Product name**	Steuerung SMART Control box SMART	Steuerung liECO+ Control box liECO+
Beschreibung **Description**	Die nächste Generation der Schaltnetzteil Steuerungen - 0,3 Watt Standby Verbrauch. Extra flache Bauform. The next generation of controls with switched-mode power supply – 0.3 Watt standby consumption. Extra flat design.	Intelligente Steuerung mit SMPS für bis zu 3 Antriebe Intelligent SMPS control for up to 3 drives
Fähigkeit **Capability**	1-2 Säulen 1-2 columns	1-3 Säulen 1-3 columns
Netzteil **Power supply**	SMPS Netzteil SMPS power supply	
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	< 0,3W Stand-by < 0.3W Standby	
Sicherheit **Safety**	Elektronischer Auffahrschutz (optional) Electronic collision protection (optional)	
Hubbegrenzung **Lifting limit**	Virtuelle Endschalter, einstellbar Virtual end switches, adjustable	
Einbaumaß **Installation height**	Besonders geringe Abmessungen und flache Bauform (186 x 100 x 30). Geeignet für Verbau an der Tischvorderkante unter Einhaltung der Beinfreiheit gem. DIN EN 527-1 Very small dimensions and flat design (186 x 100 x 30 mm). Suitable for installation at leading table edge in compliance with legroom according to DIN EN 527-1	Besonders geringe Abmessungen und flache Bauform (319 x 119 x 37) Very small dimensions and flat design (319 x 119 x 37 mm).
Konnektivität **Connectivity**	–	Data Connector für externe Sensorik & System Connect Data Connector for external sensors & System Connect
Steuerungsverkettung **Cross-linking of controls**	–	✓

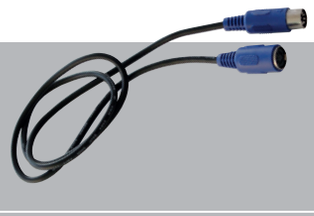
Features		
Produktname **Product name**	Handschalter TOUCHbasic DN Handset TOUCHbasic DN	Handschalter TOUCHdown Handset TOUCHdown
Beschreibung **Description**	Der bewährte Auf- / Ab-Handschalter im neuen TOUCH-Design The tried and tested Up/Down handset in its new TOUCH design	Die neuen TOUCH Handschalter begeistern mit einem hochwertigen Oberflächendesign und einem genialen Tastendruckgefühl. Durch die Kombination von Schaltwippe und TOUCH-Technologie wird eine neue Funktionsweise möglich. Der TOUCHdown kann unter die Tischplatte geschoben werden und kommt auf leichten Druck durch seine Federmechanik wieder zum Vorschein. The new TOUCH Handsets feature a fantastic high-quality surface design and a brilliant keystroke experience. The combination of rocker switch and TOUCH technology enables a new kind of functionality. TOUCHdown can be slid underneath the tabletop and comes to the fore again through its spring mechanism after applying slight pressure.
Ausführung **Type**	Unterbau-Handschalter Handset for assembly underneath tabletop	
Display **Display**	–	LED-Display zur Höhenanzeige LED display for height reading
Memoryfunktion **Memory function**	–	4 Memory Positionen 4 memory positions
Tastensperre **Keylock**	–	✓
Betätigung **Actuation**	Touch-Optik, Schaltwippe Touch look, rocker switch	Touch-Display, Schaltwippe Touchscreen, rocker switch

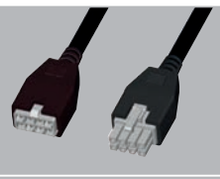
Features		
Produktname **Product name**	Handschalter HSC-KB-OD-2 Handset HSC-KB-OD-2	Handschalter HSF-MDF-4M4-KB Handset HSF-MDF-4M4-KB
Beschreibung **Description**	Klassischer Auf- / Ab-Handschalter, preisgünstige Version im minimalistischen Design Classic Up/Down handset, cost-effective version in minimalistic design	Komfort-Handschalter im superflachen Design mit Schiebemechanismus unter der Tischplatte Comfort handset in ultra-flat design with sliding mechanism underneath the tabletop
Ausführung **Version**	Unterbau-Handschalter Handset for assembly underneath tabletop	
Display **Display**	–	LCD-Display LCD display
Memoryfunktion **Memory function**	–	4 Memory Positionen 4 memory positions
2. Ebene **2nd level**	–	✓
Betätigung **Actuation**	Schaltfolie Switch foil	Microswitches Micro-switches

Features		
Produktname **Product name**	Handschalter SMARTtouch (nur für SMART-Steuerung) Handset SMARTtouch (SMART-control box only)	Handschalter TOUCHbasic IL Handset TOUCHbasic IL
Beschreibung **Description**	Ansteckend anders: Mit dem neuen aufsteckbaren SMARTtouch Handschalter können Sie den Montageaufwand um 25% verringern und sparen das Verbindungskabel zwischen Handschalter und Steuerung. Attractively distinctive: The new snap-on SMARTtouch handset will help you to reduce installation work by 25 % and save the connecting cable between handset and control.	Der „kleine" Einbau-Handschalter im TOUCH-Design vereint Funktionalität und Eleganz. The small built-in TOUCH Design handset combines functionality and elegance.
Ausführung **Type**	Unterbau-Handschalter (Anclipsbar) Handset for assembly underneath tabletop (snap-on)	Einbau-Handschalter Built-in handset
Betätigung **Actuation**	Schaltwippe, Touch-Optik Rocker switch, touch look	

Features		
Produktname **Product name**	Handschalter TOUCHinlay Handset TOUCHinlay	Handschalter HSC-MDF-2-LD Handset HSC-MDF-2-LD
Beschreibung **Description**	Der Handschalter für Individualisten kombiniert die Vorzüge des TOUCH-Design mit der ansprechenden Optik eines Einbau-Handschalters. This handset for individualists combines the advantages of TOUCH Design with the attractive look of the built-in handset	Kompakter Handschalter zur Installation in der Tischplatte Compact handset for installation in the tabletop
Ausführung **Type**	Einbau-Handschalter Built-in handset	
Display **Display**	LED-Display LED display	LCD-Display LCD display
Memory **Memory**	2 Memory Positionen 2 memory positions	–
Tastensperre **Keylock**	✓	–
Betätigung **Actuation**	Touch-Display Touch display	Schaltfolie Switch foil

Features		
Produktname **Product name**	Netzkabel Power cord	Motorkabel Motor connecting cable
Beschreibung **Description**	–	Verbindungskabel zwischen Säule & Steuerung Connecting cable between column and control
Länge **Lenght**	1,80 m 1.8 m	1,50 m, 2,00 m 1.5 m, 2.0 m
		–

Features		
Produktname **Product name**	Verlängerungs Kabel Handschalter Extension cable for handset	Fernbedienung Set Remote control set
Beschreibung **Description**	Zur Montage zwischen Steuerung und Bedienteil For installation between control and operating element	Infrarot Fernbedienung u. Empfänger. 2 Kanäle, umschaltbar. Infrared remote control and receiver. 2 channels, switchable.
Länge **Lenght**	1 m 1 m	2 m (Anschlusskabel Empfänger) 2 m (connector cable for receiver)

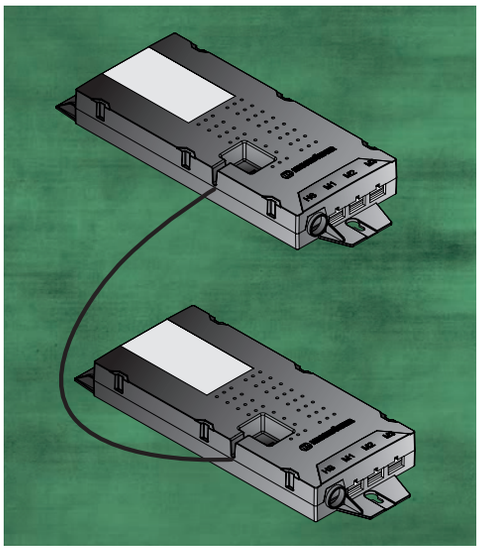
Features		
Produktname **Product name**	Y-Kabel für 2. Bediengerät Y cable for 2nd operating unit	Verlängerungskabel Motor Extension cable to motor
Beschreibung **Description**	Ermöglicht das Anschließen eines 2. Handschalters oder IR-Empfängers For connecting a 2nd handset or IR receiver	Verlängerungskabel zwischen Säule & Steuerung. Motorkabel ist weiterhin erforderlich. Connecting cable between column and control. Motor cable is still required.
Länge **Lenght**	0,10 m 0.1 m	1,50 m 1.5 m

SYSTEM CONNECT: AUS DREI MACH ZWÖLF

MIT VERNETZUNG ZUM ERFOLG

Maßgeschneiderte Produkte nach Wunsch des Kunden zu fertigen ist eine unserer Stärken. Spezialanfertigungen für verschiedene Systeme benötigen nicht selten mehr als drei Hubsäulen. Auch hier bieten wir Ihnen eine komfortable Lösung: Das System Connect! Mit dieser Zusammenschaltung mehrerer „liECO+"-Steuerungen, können bis zu 12 Antriebe gleichmäßig verfahren werden.

Je nach Bedarf können bis zu vier Steuerungen mit einem Handschalter bzw. einer Fernbedienung angesteuert werden. Auch bei erhöhter Säulenzahl garantieren wir weiterhin einen einwandfreien Kollisionsschutz durch eine aufwendige Überwachung aller Säulen. Kabel verschiedener Längen bieten außerdem flexible Einbaumöglichkeiten der Steuerungen in Ihr Produkt.



Making products that perfectly correspond to our customer's requirements is one of our strengths. Quite often custom products for a variety of systems need more than three lift columns. Even for such cases we are able to offer a convenient solution: System Connect! This interconnection of several "liECO+" control boxes manages to move up to 12 drives at the same time.

As required, up to four control boxes can be directed with a handset or a remote control. Even with a high number of columns, we still guarantee the faultless functioning of collision protection through the complex monitoring of all columns. Additionally, cables of several lengths provide flexible options for installing the controls in your product.

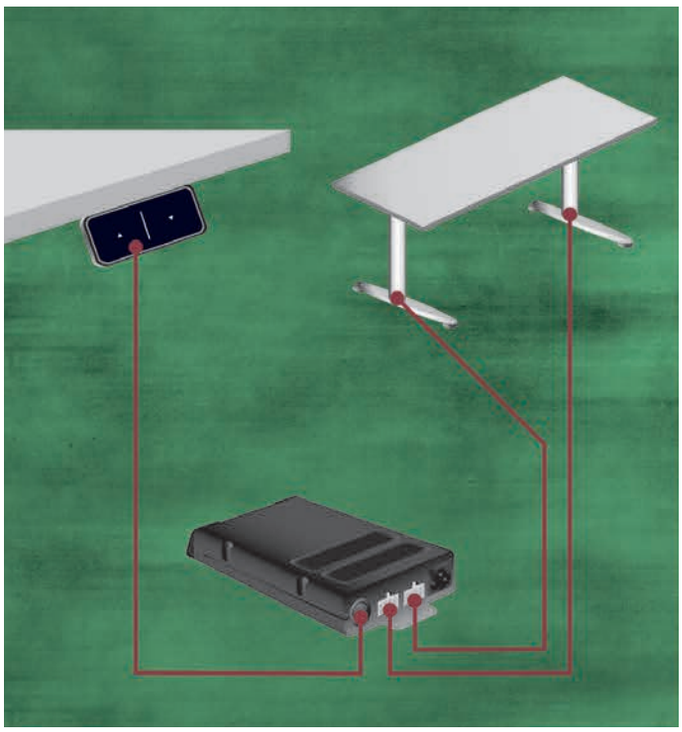
SYSTEM CONNECT: THREE BECOME TWELVE

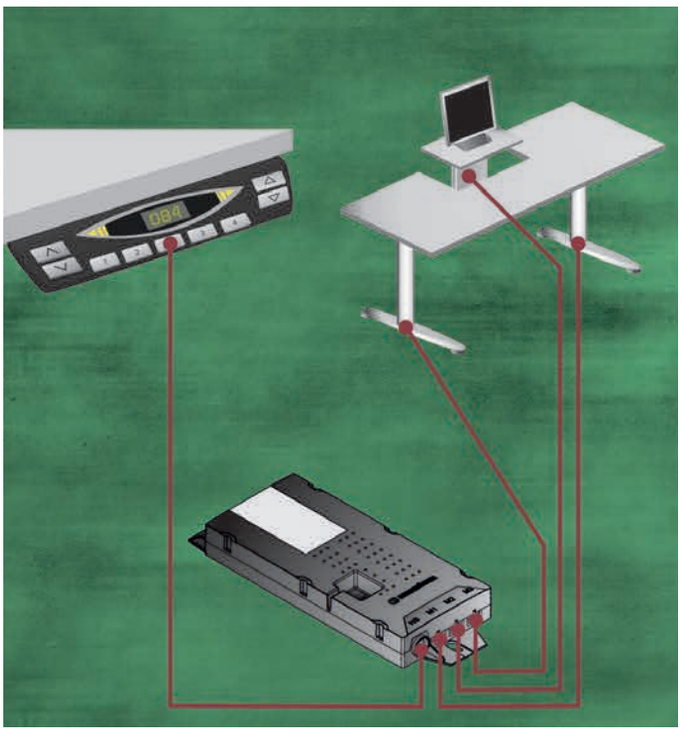
SUCCESSFUL CROSS-LINKING

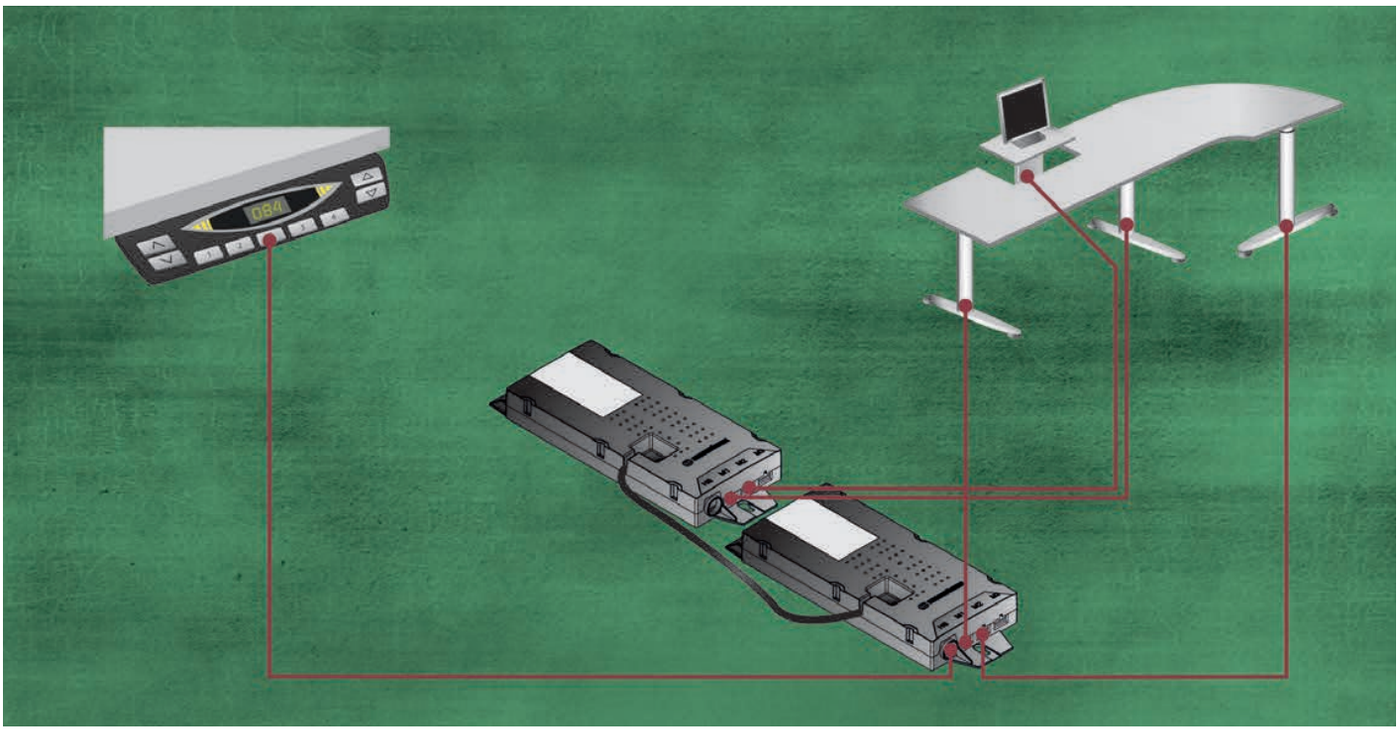
Features		
Produktname **Product name**	Kaskadierkabel kurz Cascading cable, short	Kaskadierkabel lang Cascading cable, long
Beschreibung **Description**	Zum Verbinden von max. 2 Steuerungen (nur liECO+) For connecting up to 2 controls (liECO+ only)	Zum Verbinden von max. 4 Steuerungen (nur liECO+). Zusätzliches Anschließen eines externen Sensors ist möglich For connecting up to 4 controls (liECO+ only). Connecting an additional external sensor is optional.
Länge **Length**	0,5 m 0.5 m	1,5 m 1.5 m

DAS CONTROL SYSTEM IM EINSATZ

ANWENDUNGSBEISPIELE DER STEUERUNG







THE CONTROL SYSTEM IN ACTION

EXAMPLES OF THE CONTROL IN USE

DIE SOFTWARE HINTER DER TECHNIK

INTELLIGENT PROGRAMMIERT FÜR IHREN KOMFORT

Damit das Control System reibungslos funktionieren kann, wird die Steuerung standardmäßig ab Werk für die damit betriebenen Antriebe passend programmiert. Dieses ist notwendig um sicherzustellen, dass Steuerung und Antrieb kompatibel sind. Das Programm leistet erstaunliches: Es beherrscht pro Steuerung bis zu drei Säulen gleichzeitig, es weiß zu jeder Zeit wo sich diese befinden und merkt sich sogar die Anzahl und Richtung der Hübe. Falls einmal Änderungen an der Steuerung notwendig werden sollten, bieten wir Ihnen zwei verschiedene Varianten der Programmierung an. Die schnelle und einfache Variante ist die Programmierung mittels eines Dongles. Dieses Plug-In-Gerät wird einfach mit der Steuerung verbunden und installiert automatisch die notwendigen Parameter. Die Installation via Dongle eignet sich vor allem für die schnelle Programmierung von Steuerungen in großer Stückzahl z. B. innerhalb von Projekten direkt am Einsatzort. Die zweite Variante besteht darin, dass wir Ihnen nach einer vorherigen Einweisung, eine Software zur Verfügung stellen, mit der Sie in der Lage sind, die für das System passenden Programmierfiles selbst aufzuspielen. Die Software versorgt Sie außerdem mit Informationen über die Anzahl der Hübe, der Kollisionen und weiteren Betriebsdaten.

In order to make the Control System work smoothly from the outset, the control box will be factory-programmed to suit the respective drives. This is necessary to make sure that control box and drive are compatible with each other. The programme delivers incredible results: It commands up to three columns simultaneously per control, it always knows their position and even records the number and direction of the movements. If changes to the control box should ever become necessary, we can offer you two different programming options. The quick and easy version is programming by means of a dongle. This plug-in device will simply be connected to the control box and automatically installs the necessary parameters. Dongle installations are primarily suitable for the quick programming of a large number of control boxes, e.g. within projects directly on location. The second option consists of instructions to use software, which we will provide, so that you can install the appropriate programming files for your system on your own. The software will also provide information on the number of movements and collisions, and other operation data.

THE SOFTWARE BEHIND THE TECHNOLOGY

INTELLIGENT PROGRAMMING FOR YOUR CONVENIENCE

Features		
Produktname **Product name**	Programmier - Dongle Programmable dongle	Programmier-Kabel/Software Programming cable/Software
Beschreibung **Description**	Die schnelle und einfache Plug-In-Variante zur Programmierung The quick and easy plug-in version for programming	Software und Verbindungskabel für eigene Programmierfiles Software and connecting cable for one's own programming files
Merkmale **Features**	Zur schnellen Programmierung vieler Steuerungen, z.B. im Projekt For quickly programming many controls, e.g. within a project	USB/Windows USB/Windows
	Nur 2-3 Sekunden pro Prgrammiervorgang Only 2-3 seconds per programming operation	
	Anschluss an den Data Connector (Nur liECO+) Connection to Data Connector (liECO+ only)	

SCREEN MOTION: AUFFÄLLIG UNAUFFÄLLIG

EIN BLICK HINTER DEN BILDSCHIRM

Die Steuerung ist das Herzstück des Screen Motion und sorgt dafür, dass der Bildschirm „auffällig" unauffällig aus dem Möbel fährt und auf dieselbe aufsehenerregende Weise wieder verschwindet. Bei dem Screen Motion Revolution kontrolliert die Steuerung außerdem, die Drehbewegung des Beschlags. Sensoren sorgen für eine reibungslose Fahrtüberwachung zum Schutz des Liftsystems.

Die Steuerung für den Screen Motion wird ebenfalls standardmäßig ab Werk für die entsprechende Ausführung programmiert.

Eine Besonderheit bei der Screen Motion Steuerung ist, dass als Bedienelemente sowohl ein Infrarotempfänger als auch ein Handschalter angesteckt werden können. So ist der Benutzer im Falle einer nicht funktionierenden Fernbedienung, z. B. bei leerer Batterie, trotzdem in der Lage den Beschlag zu verfahren.

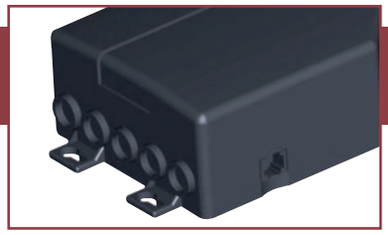
The control box is the heart of Screen Motion and ensures that the screen moves out of a piece of furniture conspicuously inconspicuously and vanishes again in the same extraordinary manner. In the case of the Screen Motion Revolution, the control box also monitors the rotational movement of the fitting. Sensors will ensure that the ride control is smooth in order to protect the lift system.

The Screen Motion control box will also be programmed in the factory for each individual product configuration.

One characteristic of the Screen Motion control is the fact that either an infrared receiver or a handset can be connected to be the operating element. Thus the user can move the fitting under any circumstances, for example when the remote does not work due to an empty battery.

SCREEN MOTION: CONSPICUOUSLY INCONSPICUOUS

A LOOK BEHIND THE SCREEN

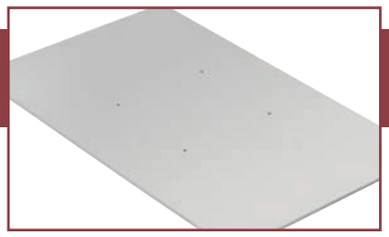


Detail - Steuerung

Detail - control box

Bodenplatte

Ground plate

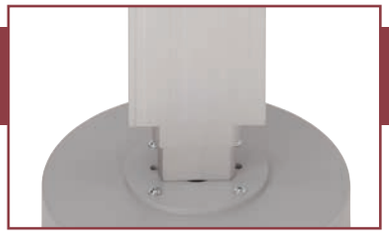


Befestigungswinkel

Mounting bracket

Führungssäule – Grundstellung

Guide column – home position



Features		
Produktname **Product name**	Steuerung MCT1 Control box MCT1	Steuerung MCT2 Control box MCT2
Beschreibung **Description**	für ScreenMotion Basic auf/ab Handschalter + IR-Fernbedienung for ScreenMotion Basic up/down Handset + IR Remote control	für ScreenMotion Revolution auf/ab + Drehantrieb Auf- / Ab-Handschalter + IR-Fernbedienung for ScreenMotion Revolution up/down + Rotary drive Up/Down Handset + IR Remote control

Features		
Produktname **Product name**	Fernbedienung - Style Office Remote Control - Style Office	Fernbedienung - Style Home Remote Control - Style Home
Beschreibung **Description**	Fernbedienung für ScreenMotion Basic Remote control for ScreenMotion Basic	Fernbedienung für ScreenMotion Revolution Remote control for ScreenMotion Revolution
Funktionen **Functions**	Auf / Ab, Hubbregrenzung, Auto-Memory, Tastensperre Up/Down, Lifting limit, Auto Memory, Keylock	Auf / Ab Drehfunktion, Hubbegrenzung, Auto-Memory, Tastensperre, beleuchtetes Tastenfeld Up/Down Rotation, Lifting limit, Auto Memory, Keylock, Illuminated key panel

NOTIZEN

NOTES

KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK
Lift up your life!

SCHÜLERTISCH EDUCATE

DER SINGLE

WRITING DESK EDUCATE

THE SINGLE

SCHÜLERTISCH EDUCATE

MIT EINER BEWEGUNG VOM TISCH ZUM PULT

Immer mehr Schulen erkennen die Bedeutung von gesundheitsfördernden Arbeitsbedingungen für Ihre Schülerinnen und Schüler. Unsere Schülertischgestelle EDUCATE und EDUCATE FLEXO greifen dieses Thema auf, indem sich die Tischhöhe durch Betätigen des Handauslösers individuell auf die Größen 4 – 7 (nach DIN EN 1729) anpassen lässt. Die in die Liftsäule eingebaute Gasdruckfeder sorgt außerdem dafür, dass aus dem Schülertisch blitzschnell ein Stehpult wird. So entwickelt sich der Schulunterricht zu einem dynamischen Wechselspiel mit Sitz- und Stehphasen. EDUCATE FLEXO kann zusätzlich mittels 5-facher Rastverstellung um bis zu 13° geneigt werden und vereinfacht so z. B. das Lesen von Schulbüchern. Die qualitativ hochwertige Stahlkonstruktion unserer Schülertischgestelle garantiert eine hervorragende Stabilität und ist für die harten Ansprüche des Schulalltags bestens geeignet.

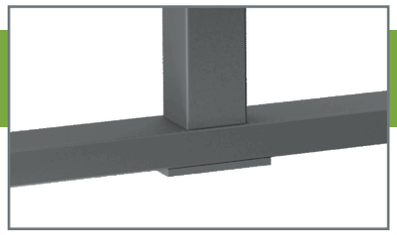
WRITING DESK EDUCATE

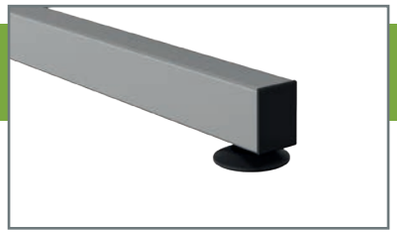
FROM TABLE TO LECTERN IN ONE MOTION

More and more schools recognize the importance of providing health-promoting working conditions for their pupils and students. Our table bases EDUCATE and EDUCATE FLEXO are specifically suitable for students by offering the possibility of adjusting the table height individually to sizes 4 – 7 (according to DIN EN 1729) by means of a manual release. Furthermore, the gas spring built into the lift column transforms the student table into a standing desk in next to no time. So school classes develop into a dynamic interplay between sitting and standing phases. Additionally, EDUCATE FLEXO can be tilted by up to 13° due to a 5-fold ratchet adjustment and makes reading textbooks or other activities easier. The high-quality steel construction of our student table bases guarantees outstanding stability and is ideally suited for the demands of everyday life in schools.

Verbindung Säule mit Fußausleger

Connection column with cantilever foot





Fußsteller

Set screw

Plattenträgerrahmen

Top support frame

Verbindung Säule mit Fußausleger

Connection column with cantilever foot

Befestigung Fußausleger

Cantilever foot mount

Handschalter

Handset

Features

Produktname **Product name**	Liftgestell Educate Lift Base Educate	
Beschreibung **Description**	Führungssäule aus Präzisions-Stahlrohren. Guide column made of precision steel tube.	
Material **Material**	Präzisions-Stahlrohre, Innen- und Außenrohr kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision steel tube, inner and outer profile plastic-coated or chromium-plated.	
Führung **Guide**	Spezial-Gleitlagerung Special sliding bearing	
Maße **Dimensions**	Außenrohr 70 x 70 mm Innenrohr 63 x 63 mm Outer tube 2.76" x 2.76" Inner tube 2.48" x 2.48"	
Hub/Hub pro Raste **Adjustable range/Lift per notch**	für Säulenfuß 450 mm for disk foot 17.72"	für Kreuzfuß 400 mm for 5 star foot 15.75"
Einbaumaß **Installation height**	633 mm 24.92"	573 mm 22.56"
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	200 N (andere Nutzlasten von 150-450 N in 50-N-Schritten auf Anfrage) 200 N (other gas springs are available with forces from 33.07-99.21 lb in 11.02-lb-steps on demand)	
Max. Zugkraft **Max. tensile force**	400 N. Der Einbau muss so erfolgen, dass die während des Einfahrens auftretende Zugkraft den Wert von 400 N nicht überschreitet. 400 N. When fitted it must be made sure that the tensile force during the retraction motion will not exceed 400 N.	
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	statisch 100 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm dynamisch 100 Nm (Tisch mit 2 Hubsäulen) static 100 Nm up to BH=31.5", above 200 Nm dynamic 100 Nm (Table with 2 lift columns)	
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	–	
Geräuschentwicklung **Noise level**	–	
Antrieb **Drive**	–	
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	–	
Einschaltdauer **Max. duty cycle**	–	
Befestigung **Mount**	Fußausleger 4 x M8; 26 x 38 mm; Plattenträger 4 x M8; 28,3 x 28,3 mm; Anziehdrehmoment 10 Nm Cantilever foot 4 x M8; 1.02" x 1.50"; Top support 4 x M8; 1.11" x 1.11"; Locking torque 10 Nm	

KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK
Lift up your life!

SCHÜLERTISCH EDUCATE FLEXO

DER FLEXIBLE SINGLE

WRITING DESK EDUCATE FLEXO

THE FLEXIBLE SINGLE

SCHÜLERTISCH EDUCATE FLEXO

MIT EINER BEWEGUNG VOM TISCH ZUM PULT

Immer mehr Schulen erkennen die Bedeutung von gesundheitsfördernden Arbeitsbedingungen für Ihre Schülerinnen und Schüler. Unsere Schülertischgestelle EDUCATE und EDUCATE FLEXO greifen dieses Thema auf, indem sich die Tischhöhe durch Betätigen des Handauslösers individuell auf die Größen 4 – 7 (nach DIN EN 1729) anpassen lässt. Die in die Liftsäule eingebaute Gasdruckfeder sorgt außerdem dafür, dass aus dem Schülertisch blitzschnell ein Stehpult wird. So entwickelt sich der Schulunterricht zu einem dynamischen Wechselspiel mit Sitz- und Stehphasen. EDUCATE FLEXO kann zusätzlich mittels 5-facher Rastverstellung um bis zu 13° geneigt werden und vereinfacht so z. B. das Lesen von Schulbüchern. Die qualitativ hochwertige Stahlkonstruktion unserer Schülertischgestelle garantiert eine hervorragende Stabilität und ist für die harten Ansprüche des Schulalltags bestens geeignet.

WRITING DESK EDUCATE FLEXO

FROM TABLE TO LECTERN IN ONE MOTION

More and more schools recognize the importance of providing health-promoting working conditions for their pupils and students. Our table bases EDUCATE and EDUCATE FLEXO are specifically suitable for students by offering the possibility of adjusting the table height individually to sizes 4 – 7 (according to DIN EN 1729) by means of a manual release. Furthermore, the gas spring built into the lift column transforms the student table into a standing desk in next to no time. So school classes develop into a dynamic interplay between sitting and standing phases. Additionally, EDUCATE FLEXO can be tilted by up to 13° due to a 5-fold ratchet adjustment and makes reading textbooks or other activities easier. The high-quality steel construction of our student table bases guarantees outstanding stability and is ideally suited for the demands of everyday life in schools.

Führungssäule – unterste Position

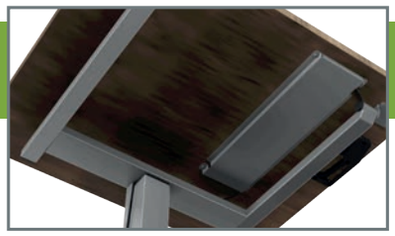
Guide column – lowest position

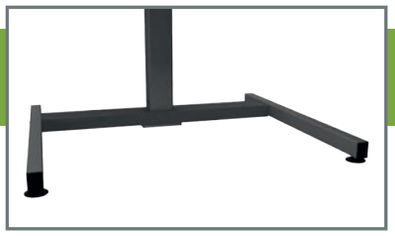
Detailansicht

Detailed view

Plattenträgerrahmen

Top support frame





Fußsteller

Set screw

Befestigung Fußausleger

Cantilever foot mount

Handschalter

Handset

Detailansicht

Detailed view

Features

Produktname **Product name**	Liftgestell Educate Flexo Lift Base Educate Flexo	
Beschreibung **Description**	Führungssäule aus Präzisions-Stahlrohren. Guide column made of precision steel tube.	
Material **Material**	Präzisions-Stahlrohre, Innen- und Außenrohr kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision steel tube, inner and outer profile plastic-coated or chromium-plated.	
Führung **Guide**	Spezial-Gleitlagerung Special sliding bearing	
Maße **Dimensions**	Außenrohr 70 x 70 mm Innenrohr 63 x 63 mm Outer tube 2.76" x 2.76" Inner tube 2.48" x 2.48"	
Hub/Hub pro Raste **Adjustable range/Lift per notch**	für Säulenfuß 450 mm for disk foot 17.72"	für Kreuzfuß 400 mm for 5 star foot 15.75"
Einbaumaß **Installation height**	633 mm 24.92"	573 mm 22.56"
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	200 N (andere Nutzlasten von 150-450 N in 50-N-Schritten auf Anfrage) 200 N (other gas springs are available with forces from 33.07-99.21 lb in 11.02-lb-steps on demand)	
Max. Zugkraft **Max. tensile force**	400 N. Der Einbau muss so erfolgen, dass die während des Einfahrens auftretende Zugkraft den Wert von 400 N nicht überschreitet. 400 N. When fitted it must be made sure that the tensile force during the retraction motion will not exceed 400 N.	
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	statisch 100 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm dynamisch 100 Nm (Tisch mit 2 Hubsäulen) static 100 Nm up to BH=31.5", above 200 Nm dynamic 100 Nm (Table with 2 lift columns)	
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	–	
Geräuschentwicklung **Noise level**	–	
Antrieb **Drive**	–	
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	–	
Einschaltdauer **Max. duty cycle**	–	
Befestigung **Mount**	Fußausleger 4 x M8; 26 x 38 mm; Plattenträger 4 x M8; 28,3 x 28,3 mm; Anziehdrehmoment 10 Nm Cantilever foot 4 x M8; 1.02" x 1.50"; Top support 4 x M8; 1.11" x 1.11"; Locking torque 10 Nm	

KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK
Lift up your life!

TEAMARBEITSTISCH PROGRESS

DER TEAM-PLAYER

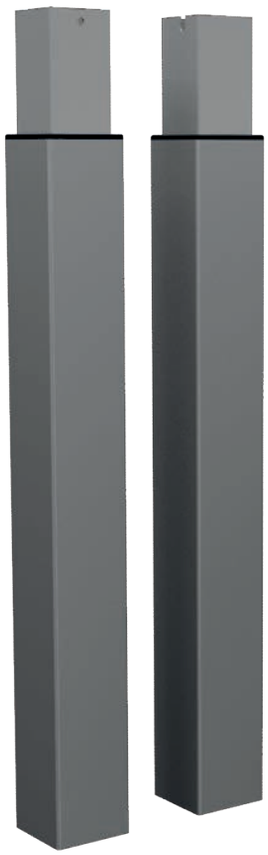
TEAM DESK PROGRESS

THE TEAM PLAYER

TEAMARBEITSTISCH PROGRESS

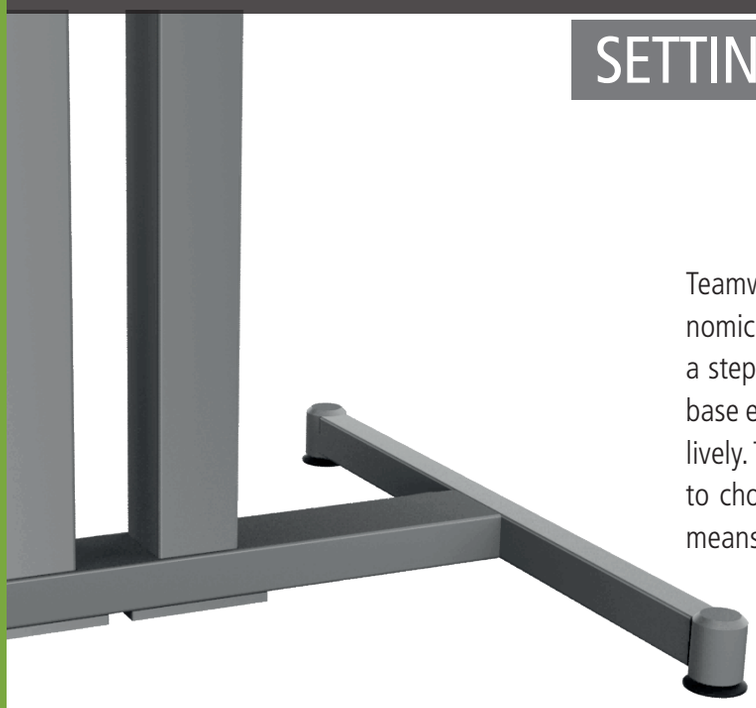
SO KOMMT BEWEGUNG IN DIE DISKUSSION

Teamarbeit bedeutet Fortschritt! Fortschrittlich in Sachen „ergonomisches Klassenzimmer“ ist auch unser Teamarbeitstischgestell PROGRESS. Die beiden Liftsäulen und das massive Fußkreuz garantieren auch bei lebhaften Diskussionen die Stabilität des Tisches. Zwei in die Liftsäulen integrierte Gasdruckfedern ermöglichen zudem durch einfaches Betätigen des Handauslösers die Wahl zwischen der Teamarbeit im Sitzen oder im Stehen.



TEAM DESK PROGRESS

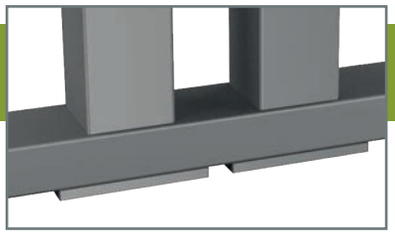
SETTING A DISCUSSION IN MOTION



Teamwork means progress! In terms of working towards an “ergonomic classroom”, our teamwork-approved table base PROGRESS is a step in the right direction. Both lift columns and the massive star base ensure the stability of the table, even if the discussion gets very lively. Two gas springs integrated in the lift columns also enable you to choose between teamwork in a seated or standing position by means of simply activating the manual release.

Verbindung Säule mit Fußausleger

Connection column with cantilever foot

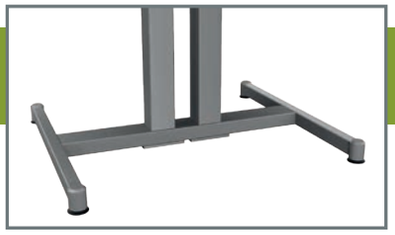


Fußsteller

Set screw

Plattenträger

Top support



Verbindung Säule mit Fußausleger

Connection column with cantilever foot

Führungssäule - unterste Position

Guide column - lowest position

Features

Produktname **Product name**	Liftgestell Progress Lift Base Progress	
Beschreibung **Description**	Führungssäule aus Präzisions-Stahlrohren. Guide column made of precision steel tube.	
Material **Material**	Präzisions-Stahlrohre, Innen- und Außenrohr kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision steel tube, inner and outer profile plastic-coated or chromium-plated.	
Führung **Guide**	Spezial-Gleitlagerung Special sliding bearing	
Maße **Dimensions**	Außenrohr 70 x 70 mm Innenrohr 63 x 63 mm Outer tube 2.76" x 2.76" Inner tube 2.48" x 2.48"	
Hub/Hub pro Raste **Adjustable range/Lift per notch**	für Säulenfuß 450 mm for disk foot 17.72"	für Kreuzfuß 400 mm for 5 star foot 15.75"
Einbaumaß **Installation height**	633 mm 24.92"	573 mm 22.56"
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	200 N (andere Nutzlasten von 150-450 N in 50-N-Schritten auf Anfrage) 200 N (other gas springs are available with forces from 33.07-99.21 lb in 11.02-lb-steps on demand)	
Max. Zugkraft **Max. tensile force**	400 N. Der Einbau muss so erfolgen, dass die während des Einfahrens auftretende Zugkraft den Wert von 400 N nicht überschreitet. 400 N. When fitted it must be made sure that the tensile force during the retraction motion will not exceed 400 N.	
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	statisch 100 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm dynamisch 100 Nm (Tisch mit 2 Hubsäulen) static 100 Nm up to BH=31.5", above 200 Nm dynamic 100 Nm (Table with 2 lift columns)	
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	–	
Geräuschentwicklung **Noise level**	–	
Antrieb **Drive**	–	
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	–	
Einschaltdauer **Max. duty cycle**	–	
Befestigung **Mount**	Fußausleger 4 x M8; 26 x 38 mm; Plattenträger 4 x M8; 28,3 x 28,3 mm; Anziehdrehmoment 10 Nm Cantilever foot 4 x M8; 1.02" x 1.50"; Top support 4 x M8; 1.11" x 1.11"; Locking torque 10 Nm	

KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK
Lift up your life!

LAPTOP-TISCH LOOK-UP

DAS STAND-UP-TALENT

LAPTOP DESK LOOK-UP

THE STAND-UP TALENT

LAPTOP-TISCH LOOK-UP

SCHNELLER UND EFFIZIENTER ARBEITEN

Die Recherche im Internet spielt im Schulunterricht eine immer größere Rolle. Untersuchungen haben außerdem gezeigt, dass die Informationssuche im Stehen effektiver ist und weniger Zeit als im Sitzen benötigt. Unser Laptoptischgestell LOOK-UP ist dafür die perfekte Lösung. Dieser an die Wand montierbare Steharbeitsplatz bietet den Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit sich mit zusätzlichen Informationen zu versorgen. Durch die in die Liftsäule eingebaute Gasdruckfeder ist bei Betätigen des Handauslösers jede(r) Schüler/-in der Lage, den Laptoptisch auf die für sich passende Arbeitshöhe einzustellen. Die stabile Wandhalterung sorgt für einen festen Stand des Laptops.

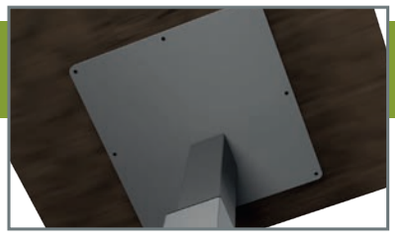
LAPTOP DESK LOOK-UP

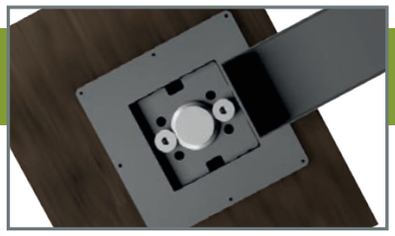
WORKING FASTER AND MORE EFFICIENTLY

Doing research is becoming ever more important in classroom activities. Studies have also shown that looking for information in a standing position is more efficient and takes up less time than doing it in a seated position. Our laptop table base LOOK-UP is the perfect solution for this task. This workplace, which is mounted to a wall, offers the pupils and students the chance to obtain additional information. By activating the gas spring built into the lift column every student can adjust the height of the laptop table to fit their individual working height. The solid wall bracket gives the laptop firm support.

Plattenträger

Top support





Detailansicht

Detailed view

Führungssäule - unterste Position

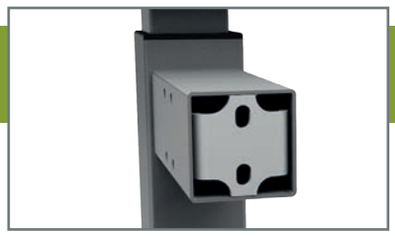
Guide column - lowest position

Handauslöser

Manual release

Detailansicht

Detailed view



Features

Produktname **Product name**	Liftgestell Look-Up Lift Base Look-Up	
Beschreibung **Description**	Führungssäule aus Präzisions-Stahlrohren. Guide column made of precision steel tube.	
Material **Material**	Präzisions-Stahlrohre, Innen- und Außenrohr kunststoffbeschichtet oder verchromt. Precision steel tube, inner and outer profile plastic-coated or chromium-plated.	
Führung **Guide**	Spezial-Gleitlagerung Special sliding bearing	
Maße **Dimensions**	Außenrohr 70 x 70 mm Innenrohr 63 x 63 mm Outer tube 2.76" x 2.76" Inner tube 2.48" x 2.48"	
Hub/Hub pro Raste **Adjustable range/Lift per notch**	für Säulenfuß 450 mm for disk foot 17.72"	für Kreuzfuß 400 mm for 5 star foot 15.75"
Einbaumaß **Installation height**	633 mm 24.92"	573 mm 22.56"
Max. Hubkraft **Max. lifting force**	200 N (andere Nutzlasten von 150-450 N in 50-N-Schritten auf Anfrage) 200 N (other gas springs are available with forces from 33.07-99.21 lb in 11.02-lb-steps on demand)	
Max. Zugkraft **Max. tensile force**	400 N. Der Einbau muss so erfolgen, dass die während des Einfahrens auftretende Zugkraft den Wert von 400 N nicht überschreitet. 400 N. When fitted it must be made sure that the tensile force during the retraction motion will not exceed 400 N.	
Max. Biegemoment **Max. bending moment**	statisch 100 Nm bis GH=800, darüber 200 Nm dynamisch 100 Nm (Tisch mit 2 Hubsäulen) static 100 Nm up to BH=31.5", above 200 Nm dynamic 100 Nm (Table with 2 lift columns)	
Hubgeschwindigkeit **Lifting speed**	–	
Geräuschentwicklung **Noise level**	–	
Antrieb **Drive**	–	
Nennspannung / Nennleistung **Rated voltage / Rated power**	–	
Einschaltdauer **Max. duty cycle**	–	
Befestigung **Mount**	Fußausleger 4 x M8; 26 x 38 mm; Plattenträger 4 x M8; 28,3 x 28,3 mm; Anziehdrehmoment 10 Nm Cantilever foot 4 x M8; 1.02" x 1.50"; Top support 4 x M8; 1.11" x 1.11"; Locking torque 10 Nm	

NOTIZEN

NOTES

NOTIZEN

NOTES

KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK

Lift up your life!

KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK

Kesseböhmer Ergonomietechnik GmbH | Siemensstr. 6 | 73235 Weilheim / Teck | Germany
Tel. +49 (7023) 108-0 | Fax +49 (7023) 108-3200 | E-Mail info-ergonomie@kesseboehmer.de | www.kesseboehmer-ergonomietechnik.de

KESSEBÖHMER
ERGONOMIETECHNIK

PRODUKTKATALOG 2015

PRODUCT CATALOG 2015