

flex4work

Das flexible Baukasten-System
für höhenverstellbare Arbeitsplätze

*The flexible construction set system
for height adjustable workstations*



flex4work

Das flexible Baukasten-System für höhenverstellbare Arbeitsplätze

Die Entstehung

Der Grundgedanke bei der Entwicklung von **flex4work** war, ein System zu kreieren, das Variabilität mit zeitlosem Design und attraktivem Preis-/Leistungsverhältnis verbindet.

Das Ergebnis

flex4work – das höhenverstellbare Tischsystem mit 2 Rohrprofilen in jeweils 5 Varianten mit gleicher Optik:

- flex4rast** die Einstiegsvariante mit werkzeugloser Rasterverstellung
- flex4clip** die stufenlose Klemmverstellung
- flex4kurbel** die Tischverstellung per ausziehbarer Handkurbel
- flex4motor1** die motorisch verstellbare Einfachteleskopierung zum attraktiven Preis
- flex4motor2** die motorisch verstellbare Doppelteleskopierung für maximalen Hub

Besondere Merkmale

- alle Systeme sind traversenlos – für maximale Beinfreiheit und Unterbringung von Rollcontainern
- für alle Systeme in Rechteck- oder Quadratrohrausführung können sowohl die gleichen Plattenträger als auch die gleichen Kufen eingesetzt werden – dadurch werden Lagerhaltungskosten minimiert
- an allen Säulen befinden sich die gleichen Adaptionen, sodass eine spätere Aufrüstung (z. B. von flex4rast auf flex4motor2) möglich ist

flex4work

The flexible construction set system for height adjustable workstations

The origin

*The leading idea of the development of **flex4work** was to create a system that combines variability with a timeless design and an attractive price-performance ratio.*

The result

flex4work – the height adjustable desk program with 2 tube profiles in each 5 variations with equal appearance:

- flex4ratch** the basic type with ratchets for adjustment – no tools needed
- flex4clip** the continuously screw adjustment
- flex4crank** height adjustment by extendable hand crank
- flex4motor1** single stage motorized telescopic legs at an attractive price
- flex4motor2** dual stage motorized telescopic legs for maximal stroke

Special features

- all systems are without tie bar for a maximum leg space and easy placement of pedestals
- all systems with our rectangular and square tube profile can use the same upper frame and the same cantilever feet – therefore minimal stockholding
- all telescopic legs have the same adaptations, therefore a later upgrade (e. g. from flex4rast to flex4motor2) will be possible

Optionen für alle Gestellvarianten

Modellgrößen

Standardtischbreiten: 800, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 mm

Standardtischtiefen: 800, 900, 1000 mm

(weitere Tischgrößen auf Anfrage)

Oberflächen

Alle Systeme sind komplett pulverbeschichtet in folgenden Farben erhältlich:

RAL 9005 schwarz, RAL 9006 weißaluminium, RAL 9010 weiß, RAL 7021 anthrazit

(weitere Farben sowie Hochglanzchrom auf Anfrage).

Weitere Optionen

- alle Systeme sind als T-Fuß-Variante oder C-Fuß-Variante lieferbar
- die motorischen Systeme flex4motor1 und flex4motor2 können mit bis zu 6 Säulen eingesetzt werden
- individuelle Anbindungsmöglichkeiten an den Säulen sind nach Kundenwunsch realisierbar

Options for all frame variations

Model Dimensions

Standard desk width: 800, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 mm

Standard desk depth: 800, 900, 1000 mm

(further desk sizes on request)

Surface

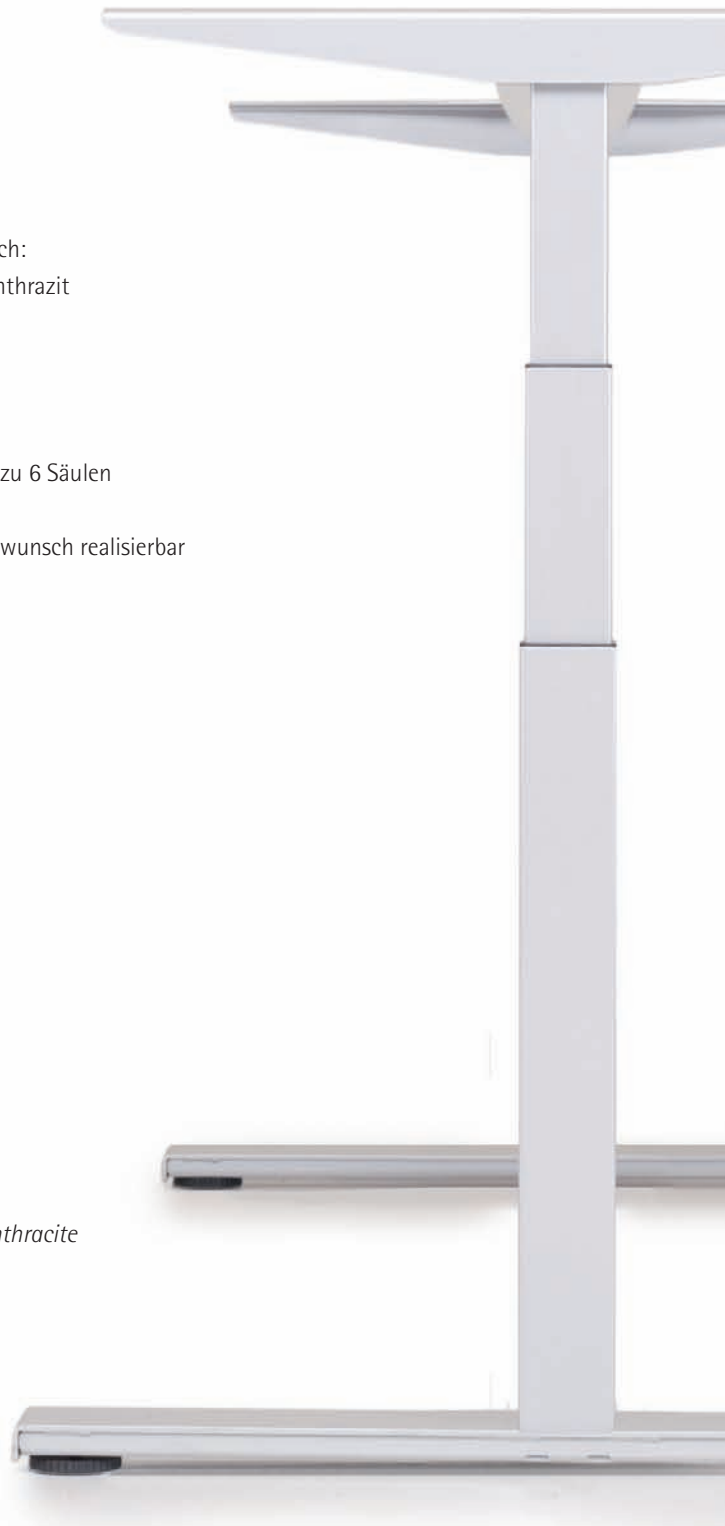
All systems are available completely powder coated in following colors:

RAL 9005 black, RAL 9006 white aluminium, RAL 9010 white, RAL 7021 anthracite

(further colors and high-gloss chrome on request).

Further options

- all systems are available with either T-foot or C-foot
- the motorized systems flex4motor1 and flex4motor2 can be applied with up to 6 columns
- bespoke attachments on the columns can be realized



Rechteckprofil (E)

Rectangular tube profile (E)

Technische Daten	Technical data	
Einfachteleskopsäulen	<i>Single stage telescopic legs</i>	
Außenrohr	<i>Outer tube</i>	90 x 60 x 2,0 mm
Innenrohr	<i>Inner tube</i>	80 x 50 x 2,0 mm
Doppelteleskopsäulen	<i>Dual stage telescopic legs</i>	
Außenrohr	<i>Outer tube</i>	100 x 70 x 2,0 mm
Mittelrohr	<i>Middle tube</i>	90 x 60 x 2,0 mm
Innenrohr	<i>Inner tube</i>	80 x 50 x 2,0 mm

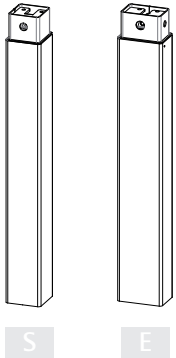


Quadratrohrprofil (S)

Square tube profile (S)

Technische Daten	Technical data	
Einfachteleskopsäulen	<i>Single stage telescopic legs</i>	
Außenrohr	<i>Outer tube</i>	70 x 70 x 1,8 mm
Innenrohr	<i>Inner tube</i>	61,5 x 61,5 x 1,8 mm
Doppelteleskopsäulen	<i>Dual stage telescopic legs</i>	
Außenrohr	<i>Outer tube</i>	70 x 70 x 1,8 mm
Mittelrohr	<i>Middle tube</i>	61,5 x 61,5 x 1,8 mm
Innenrohr	<i>Inner tube</i>	53 x 53 x 1,8 mm

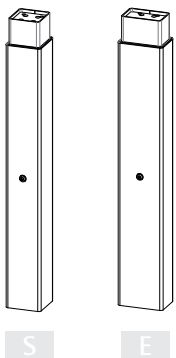




flex4rast/-ratch

Die Einstiegsvariante mit werkzeugloser Rasterverstellung
The basic type with ratchets for adjustment – no tools needed

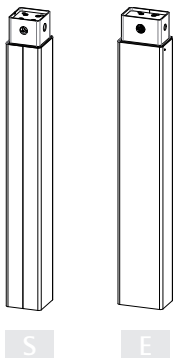
Technische Daten	Technical data	
Einbaumaß	<i>Installation dimension</i>	575 mm
Maximaler Hub	<i>Maximal stroke</i>	140 mm



flex4clip

Die stufenlose Klemmverstellung
The continuously screw adjustment

Technische Daten	Technical data	
Einbaumaß	<i>Installation dimension</i>	575 mm
Maximaler Hub	<i>Maximal stroke</i>	230 mm



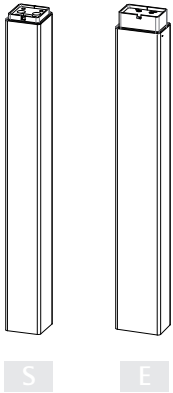
flex4kurbel/-crank

Die Tischverstellung per ausziehbarer Handkurbel
Height adjustment by extendable hand crank

Technische Daten	Technical data	
Einbaumaß	<i>Installation dimension</i>	575 mm
Maximaler Hub	<i>Maximal stroke</i>	350 mm

S = Quadratrohrprofil / *Square tube profile*

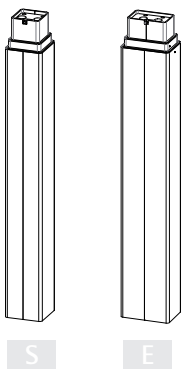
E = Rechteckprofil / *Rectangular tube profile*



flex4motor1

Die motorisch verstellbare Einfachteleskopierung zum attraktiven Preis
Single stage motorized telescopic legs at an attractive price

Technische Daten	Technical data	
Einbaumaß	<i>Installation dimension</i>	630 mm
Maximaler Hub	<i>Maximal stroke</i>	500 mm
Verstellgeschwindigkeit	<i>Linear speed</i>	40 mm/Sekunde /second
Tragkraft (dynamisch)	<i>Lifting strength (dynamic)</i>	800 N



flex4motor2

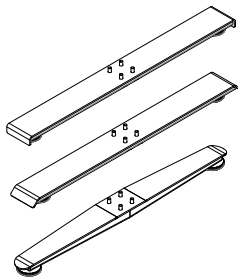
Die motorisch verstellbare Doppelteleskopierung für maximalen Hub
Dual stage motorized telescopic legs for maximal stroke

Technische Daten	Technical data	
Einbaumaß	<i>Installation dimension</i>	550 mm
Maximaler Hub	<i>Maximal stroke</i>	660 mm
Verstellgeschwindigkeit	<i>Linear speed</i>	40 mm/Sekunde /second
Tragkraft (dynamisch)	<i>Lifting strength (dynamic)</i>	800 N

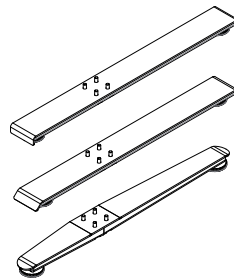
flex4work

Zubehör / Accessories

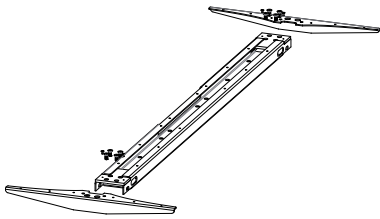
Zubehör für alle Varianten / Accessories for all types



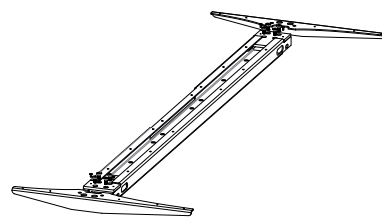
Kufen T-Fuß-Variante
Cantilever feet T-foot



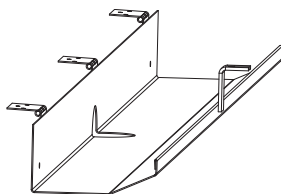
Kufen C-Fuß-Variante
Cantilever feet C-foot



Plattenträger T-Fuß-Variante
Upper frame T-foot



Plattenträger C-Fuß-Variante
Upper frame C-foot

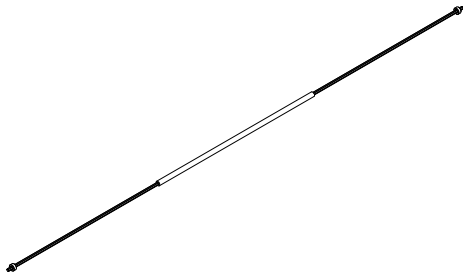


Horizontaler, klappbarer Kabelkanal
Horizontal hinged cable channel

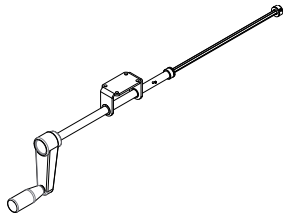
flex4work

Zubehör / Accessories

Zubehör für flex4kurbel / Accessories for flex4crank



Sechskantwellen
hexagonal bars



ausziehbare Kurbeln
extendable hand crank

flex4work

Zubehör / Accessories

Zubehör für flex4motor1 und flex4motor2 / Accessories for flex4motor1 and flex4motor2

Steuerungen / Control boxes



Steuerung Compact e-2L
Control box Compact e-2L



Steuerung SMARTeco
Control box SMARTeco

Kabel / Cables



Netzkabel: EU, UK, CH, DK
Power cable: EU, UK, CH, DK



Kaskadierkabel:
Zur Verbindung von Steuerungen, um bis zu
6 Säulen gleichzeitig ansteuern zu können.
Cascading cables:
For connection of control boxes to control up to
6 columns at once.

Weitere Netzkabel und Handschalter auf Anfrage.
Further power cables and handsets on request.

flex4work

Zubehör / Accessories

Zubehör für flex4motor1 und flex4motor2 / Accessories for flex4motor1 and flex4motor2

Handschalter / Handswitches



Handschalter auf/ab
Handswitch up/down



Handschalter auf/ab mit Display
+ 4fach-Speicherfunktion
Handswitch up/down with Display
+ 4 Memory spaces



SMARTtouch auf/ab-Funktion
+ an SMART-Steuerung anklippar
SMARTtouch up/down function
+ snap on hand switch for SMART control box



TOUCHdown auf/ab-Funktion mit Display
+ 4 fach-Speicherfunktion, TOUCH & CLICK Funktion,
PUSH & PUSH Mechanik
TOUCHdown up/down function with display
+ 4 memory spaces, TOUCH & CLICK function,
PUSH & PUSH mechanism



TOUCHbasic DN auf/ab-Funktion
TOUCHbasic DN up/down function



TOUCHbasic IL auf/ab-Funktion
TOUCHbasic IL up/down function



TOUCHHInlay auf/ab-Funktion mit Display
+ 4 fach-Speicherfunktion, TOUCH & CLICK Funktion
TOUCHHInlay up/down function with display
+ 4 memory spaces, TOUCH & CLICK function

Weitere Netzkabel und Handschalter auf Anfrage.
Further power cables and handsets on request.



GRÜTTNER SYSTEMS GmbH

Voigtei 84

31595 Steyerberg

Tel. + 49 (0) 57 69 / 7 - 139

Fax. + 49 (0) 57 69 / 7 - 721

info@gruettner-systems.de
www.gruettner-systems.de