

## 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

Standardtischiefen: 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

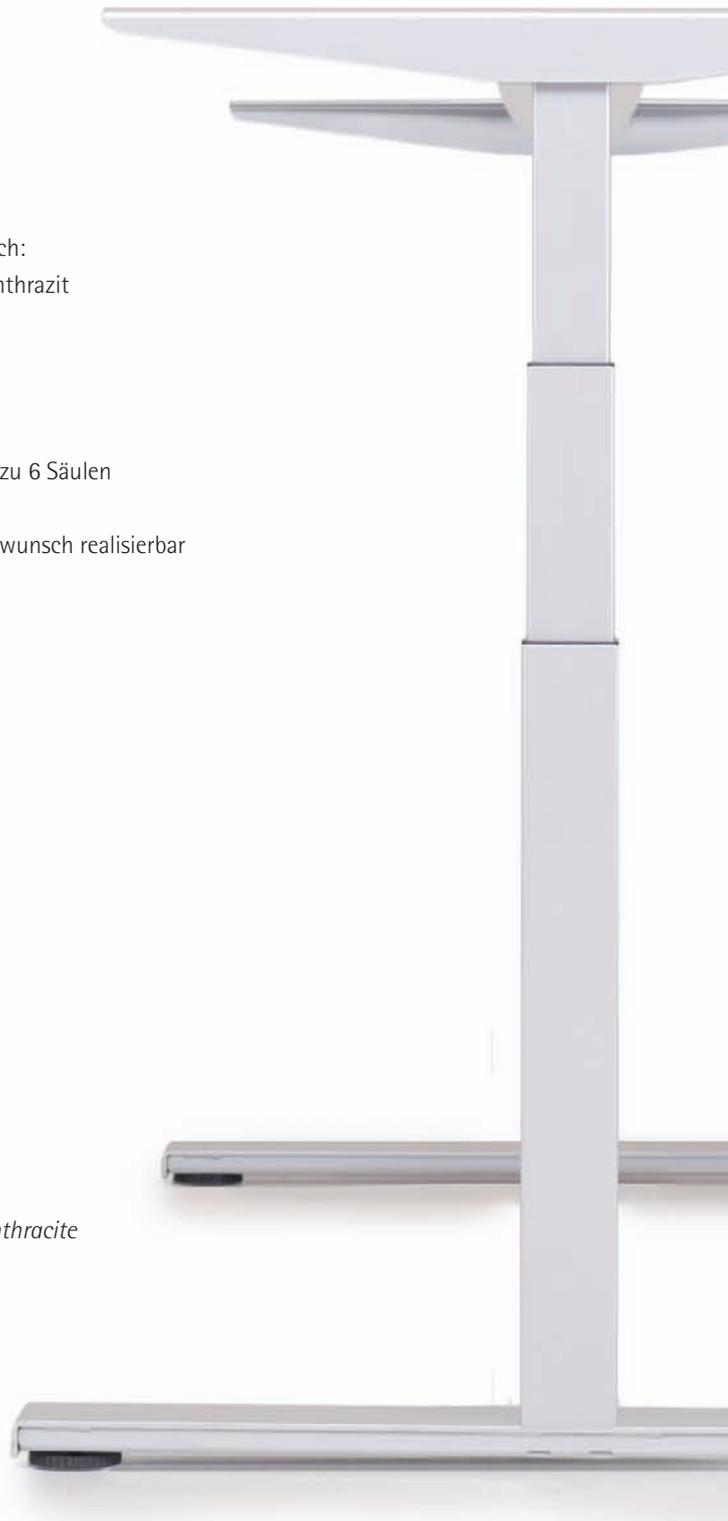
All systems are available completely powder coated in following colors:

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

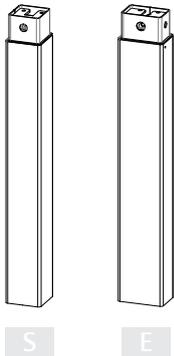


# Quadratrohrprofil (S)

## *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





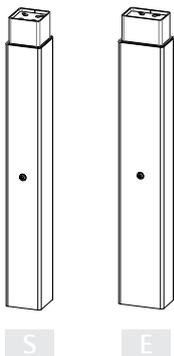
## flex4rast/-ratch

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



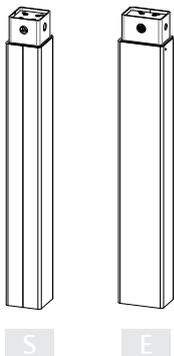
## flex4clip

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*

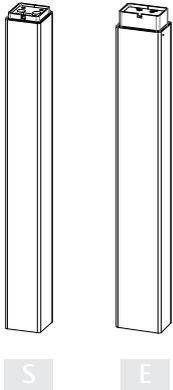
### Technische Daten

### Technical data

Einbaumaß	<i>Installation dimension</i>	575 mm
Maximaler Hub	<i>Maximal stroke</i>	350 mm

**S** = Quadratrohrprofil / *Square tube profile*

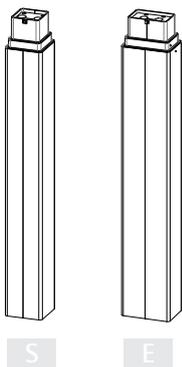
**E** = Rechteckprofil / *Rectangular tube profile*



## 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

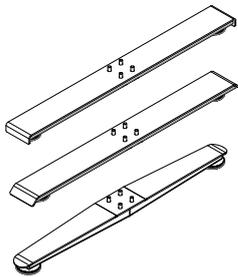
Die motorisch verstellbare Doppelteleskopierung für maximalen Hub  
*Dual stage motorized telescopic legs for maximal stroke*

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

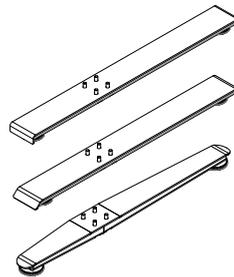
# flex4work

Zubehör / Accessories

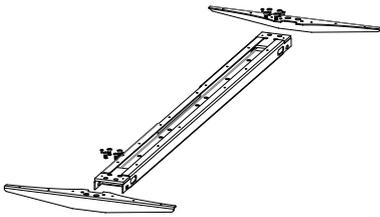
Zubehör für alle Varianten / Accessories for all types



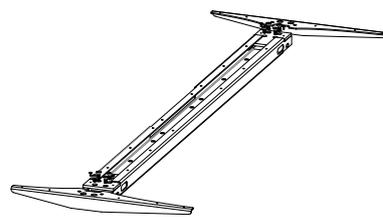
Kufen T-Fuß-Variante  
Cantilever feet T-foot



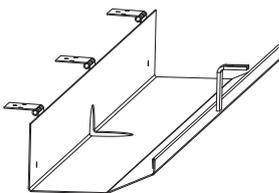
Kufen C-Fuß-Variante  
Cantilever feet C-foot



Plattenträger T-Fuß-Variante  
Upper frame T-foot



Plattenträger C-Fuß-Variante  
Upper frame C-foot

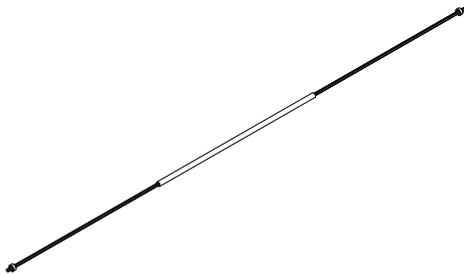


Horizontaler, klappbarer Kabelkanal  
Horizontal hinged cable channel

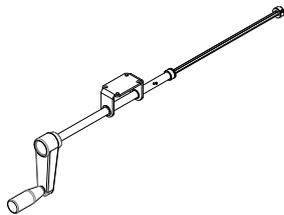
# flex4work

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](mailto:info@gruettner-systems.de)  
[www.gruettner-systems.de](http://www.gruettner-systems.de)