

## Series 1 Arbeitsstuhl

### Standardfunktionen

- Eco-smart Version: 4 Teile
- Gewichtsaktivierte Mechanik mit zwei Härteeinstellungen
- Arretierung der Rückenlehne in vorderster Position
- Sitztiefenverstellung
- Sitzhöhenverstellung
- Verstellbare Lumbalstütze
- 5-Fußgestell mit 65mm-Rollen
- 4D-Armlehnen

### Mechanik

#### Mechaniktyp

- Gewichtsaktivierte Mechanik, automatische Härteeinstellung je nach Nutzergewicht.
- Maximale Rückenlehnenneigung von 17° bei einer Sitzflächenneigung im hinteren Bereich von 3° (Verhältnis von 1 zu 5,7)
- Zulässiges Nutzergewicht: 45 bis 110kg
- Alu-Druckguss-Gehäuse, Stahl und zu 30% glasfaserverstärktes PA

#### Gasfeder

- Selbsttragende Gasfeder (optional mit Sitztiefenfederung) oder Schalterstuhl-Version
  - Standardversion OHNE Sitztiefenfederung: Verstellbereich: Verstellbereich 115mm, Sitzhöhe 395-510mm
  - Standardversion MIT Sitztiefenfederung: Verstellbereich 105mm, Sitzhöhe 415-520mm
  - Schalterstuhl-Version: Verstellbereich 195mm, Sitzhöhe 555-750mm

### Einstellfunktionen

#### Sitzhöhe

- Pneumatische Verstellung über Kunststoffhebel (PA)

#### Sitztiefe

- Verstellbar über Kunststoffhebel (PA) unter der Sitzfläche. Ermöglicht die Anpassung an verschiedene Beinlängen (Sitztiefe 410-470mm)

#### Rückenlehnen-Einstellung (gewichtsaktivierte Mechanik)

Automatische Härteeinstellung sowie Hebel mit 3 Positionen zur individuellen Anpassung an den Körperbau des Nutzers:

- Position 1: normaler Härtegrad je nach Nutzergewicht
- Position 2: 30% verstärkter Härtegrad je nach Nutzergewicht (gem. EN 1335-1 Dummy)

- Position 3: Arretierung der Rückenlehne in vorderster Position

#### Lumbalstütze

- Standardmäßig am Stuhl vorhanden - im Live-Back System der Rückenlehne integriert
- Bestehend aus einer Strukturschale (PP-Spritzguss), seitlichen Kunststoffgriffen (PP) und zwei in die Schale integrierten Stahlfedern.
- Höhenverstellbar um 50mm.

#### Armlehnen (Option)

- Aus 30 % glasfaserverstärktem PA-Spritzguss. Armauflagen mit Polyurethan-Füllung.
- 3 lieferbare Versionen:
  - Ohne Armlehnen
  - 1D-Armlehnen, höhenverstellbar (100mm)
  - 4D-Armlehnen, verstellbar in Höhe (100mm), Winkel (+/- 40°), Tiefe (75mm) und Breite (50mm)

#### Kopfstütze (Option)

- Mit 2 Schrauben an der Rückenlehne befestigt
- Höhenverstellbar um 80mm (9 Positionen)
- Nicht mit Kleiderbügel kompatibel
- Nachrüstbar

### Aufbau

#### Rückenlehne

- Über zwei Stahlachsen mit der Mechanik verbunden und durch ein zweifaches Verriegelungssystem gesichert
- Integrierte LiveBack-Technologie, bestehend aus drei Teilen: flexibler Rückenlehnen-Rahmen aus zu 30 % glasfaserverstärktem Kunststoff (PA6), Flexoren-Membran (PP) und höhenverstellbarer Lumbalstütze

#### Sitzfläche

- Strukturschale aus PP, Führung über zwei Seitenschielen
- Außenschale aus PP-Spritzguss.
- Anpassungsfähige Polsterung: sorgfältig unter dem Schaumstoff angeordnete Hohlräume für durchgehenden Komfort

#### Kleiderbügel (Option)

- Mit 2 Schrauben an der Rückenlehne befestigt
- Nicht mit Kopfstütze kompatibel
- Nachrüstbar

#### Fußgestell

- 5-Fußgestell mit 65mm-Rollen
- Erhältlich in 30% glasfaserverstärktem Polyamid-Kunststoff (Spritzgussteil, PA6 GF30) (nicht für den Schalterstuhl erhältlich) oder Aluminium Druckguss (poliert).

- 5 Doppelaufrollen aus PA-Spritzguss, ø65mm (hart oder weich), Rollenstift aus Stahl, ins Fußgestell eingerastet
- Standardgleiter, optional mit Filzunterlage

## Bezug

### Schaumstoff-Sitzfläche

- Hoch widerstandsfähiger Formschaumstoff (Härtegrad mind. 60 kg/m<sup>3</sup>, Dicke: 60mm)
- Stoff- oder Lederbezug mit Konturnaht (außer bei Stoff ATLANTIC)

**Hinweise zu Einbau und Montage sowie weitere Produktinformationen finden Sie in unserer Steelcase Village.**

## Arbeitsstuhl

Abmessungen in mm gemäß EN 1335-1: "Büromöbel" \_ Büroarbeitsstuhl

Arbeitsstuhl (gewichtsaktivierte Mechanik)

Sitzfläche			ohne Sitztiefenfederung 390-510 mit Sitztiefenfederung 415-520	
	a	Höhe an Punkt A	Arbeitsstuhl Schalterstuhl Fest	555 - 750
	b	Nutztiefe der Sitzfläche	Verstellbar	410-470
	c	Gesamtsitztiefe (Tiefe der Sitzoberfläche)		460
	d	Breite der Sitzfläche (gemessen an Punkt A)		475
	e	Neigung der Sitzfläche	Fest Verstellbar	-5,1° /
Rückenlehne				
	f	Höhe an Punkt S (über der Sitzfläche)		170 - 220
	g	Höhe der Rückenlehne		495
	h	Höhe der oberen Kante im Verhältnis zu Punkt A		530
	i	Breite der Rückenlehne		460
	k	Horizontalradius Rückenlehne		650
l	Neigung der Rückenlehne (im Verhältnis zur vordersten Position der Rückenlehne)		17°	
Armlehnen				
	n	Nutzlänge der Armauflagen	Verstellbar 1D Verstellbar 4D	225 225
	o	Nutzbreite der Armauflagen	Verstellbar 1D Verstellbar 4D	90 90
	p	Höhe der Armlehnen über der Sitzfläche	Verstellbar 1D Verstellbar 4D	200-300 200-300
	q	Abstand von der Vorderseite bis zum Nutzungsbereich bis zur Vorderkante der Sitzfläche	Verstellbar 1D Verstellbar 4D	120 120
	r	Lichte Breite zwischen den Armlehnen	Verstellbar 1D Verstellbar 4D	460 430-508
	alpha	Drehbereich	Verstellbar 4D	40°;-40°
Gestell				
	s	Versetzung maximal		380
	t	Stabilitätsmaß		250
Kopfstützen				
	u	Höhe des nutzbaren Polsterbereichs		200
	v	Nutztiefe der Kopfstütze		280