

freedom[®]

Design: Niels Diffrient.
Hergestellt von Humanscale.



Humanscale[®]



Der Kult-Bürostuhl Freedom ist Beweis dafür, dass sich Ergonomie und Schönheit nicht ausschließen. Freedom wurde von Niels Diffrient entwickelt und passt sich jedem Benutzer automatisch an. Die Idee war, ein manuelles Einstellen unnötig machen, und dies wird durch seine hochentwickelte Mechanik der gewichtserkennenden selbststarretierenden Rückenlehne erzielt. Zugleich ist Freedom ein innovativer Stuhl von zeitloser Ästhetik für jede Arbeitsumgebung.

Merkmale

Freedom gibt es in zwei Varianten: als normalen Bürostuhl und als Chefsessel mit Kopfstütze. Beide Stühle zeichnen sich durch folgende Merkmale aus:

- Ihr unverwechselbares Design hebt sie von anderen Bürostühlen ab und setzt einen besonderen Akzent in jeder Umgebung
- Die innovative Mechanik der gewichtserkennenden selbststarretierenden Rückenlehne reagiert auf das Körpergewicht des Nutzers und bestimmt den idealen Gegendruck und Neigungsgrad des Stuhls für eine optimale Stütze im gesamten Bewegungsspektrum
- Die Rückenlehne wippt automatisch mit den Bewegungen des Nutzers und garantiert eine optimale Lendenwirbelstützung in allen Positionen.
- Die Armlehnen lassen sich synchron mit nur einer Hand einstellen; innovativ ist ihre feste Verbindung mit der Rückenlehne: Sie folgen also jeder Bewegung
- Die Formpolster sind der Körperform angepasst. Sie bieten Dauerkomfort, verringern Druckpunkte und sorgen für eine optimale Gewichtsverteilung
- Dank der Einzelmodule kann ein Nutzer seinen Stuhl jederzeit umgestalten. Pflege und Wartung sind einfach
- Für die innovativen Formpolster stehen zahlreiche speziell entwickelte Hochleistungstextilien zur Auswahl, die Komfort, Strapazierfähigkeit und die ergonomische Funktionen noch weiter optimieren
- Der Bürostuhl Freedom mit Kopfstütze bietet eine dynamische Stützbettung für Kopf und Nacken in Neigungsposition, bleibt aber in aufrechter Sitzhaltung neutral



Niels Diffrient und der Freedom Bürostuhl

Niels Diffrient gilt als Pionier des ergonomischen Sitzens. Sein Anspruch war es den traditionellen Bürostuhl neu zu konzipieren und benutzerorientierte Sitzlösungen zu schaffen, die einen fließenden Positionswechsel erlauben. Diffrients innovativer Ansatz bestand darin, komplexe Funktionselemente wie umständliche Hebel oder Drehräder zu eliminieren. Aus der Erkenntnis, dass Wippbewegungen druckentlastend für den Körper sind und der Druck auf die Lehne verlagert werden sollte, entwickelte er die gewichtserkennende selbstarretierende Mechanik. Damit lieferte er den definitiven Beweis, dass ein moderner Bürostuhl genial einfach, schön und zweckmäßig sein kann.



Der Standard-Bürostuhl Freedom

Standard-Sitzhöhe, synchron verstellbare Armlehnen, Standard-Sitzpolster, harte Laufrollen

- Geeignet für 95% der Bürotätigen (Größe 152 - 193 cm (5'0" - 6'4"), Gewicht 45 - 136 kg (100 - 300 lbs))
- Gewichtserkennende selbstarretierende Mechanik der Rückenlehne mit 20 Neigungsstufen
- Automatisch wippende Rückenlehne mit 7-Stufen-Neigung
- Die um 145 mm (5.85") synchron höhenverstellbaren Armlehnen sind mit der Rückenlehne verbunden und passen sich bei der Arbeit besonders nah am Schreibtisch der Sitzhöhe an
- Länge der Armlehnen: 224 mm (8.8"), Distanz der Armlehnen zueinander 483 mm (19")
- Formpolster und Wasserfallkante sowie eine Aussparung für das Steißbein vermindern den Druck auf Lendenwirbel und Brustwirbelsäule
- Modulbauweise
- Griff an der Rückseite erlaubt bequemes Hin- und Herschieben des Stuhls
- 15 Jahre Garantie
- Abmessungen: B 679 mm (26.75") x T 442 - 504 mm (17.40" - 19.85") x H 932 - 1054 mm (36.7" - 41.5")
- Gewicht: 13,6 kg (30 lbs) ohne Armlehnen, 15,4 kg (34 lbs) mit Armlehnen

Der Standard-Bürostuhl Freedom mit Kopfstütze

Standard-Sitzhöhe, synchron verstellbare Armlehnen, Standard-Sitzpolster, harte Laufrollen

Zusätzlich zu den Merkmalen des Bürostuhls Freedom:

- Dynamische Kopfstütze (höhenverstellbar um 127 mm (5"))
- Abmessungen: B 679 mm (26.75") x T 442 - 504 mm (17.40" - 19.85") x H 1224 - 1346 mm (48.2" - 53") (höhenverstellbarer Bereich)
- Gewicht: 15,4 kg (34 lbs) ohne Armlehnen, 17,2 kg (38 lbs) mit Armlehnenwith arms



In folgenden Optionen erhältlich:

- **Stoffe:** Querelastischer Stretch-Stoff, Leder mit Ziernähten, antimikrobielle Textilien und feste Stoffe
- **Verarbeitung der Naht:** Gleichfarbige oder kontrastierende Ziernähte bei allen Ledervarianten
- **Sitzpolster:** Technogel Sitzpolster optimieren die Gewichtsverteilung
- **Armlehnen:** - Synchron verstellbare Duron-Armlehnen, gelgepolstert oder mit passendem Stoffbezug
- Vollbewegliche Duron-Armlehnen, gelgepolstert oder mit passendem Stoffbezug
- **Ausführung:** Graphit oder Aluminium poliert mit Graphit
- **Zylinder:** Verschiedene Zylinder-Optionen erhältlich (zur Verstellung der Sitzhöhe): Standard, Niedrig und hoch mit Fußring.
- **Rollen:** Weiche/harte Doppellaufrollen gebremst (rasten beim Sitzen ein) oder Gleiter
- Praktische Halterung für Kleiderbügel
- CAL133
- Ebenfalls in Ausführung gemäß den Vorschriften für Reinräume



Der Freedom-Bürostuhl und die Umwelt

Wie alle Produkte von Humanscale wurde auch der Freedom Bürostuhl in allen Entwicklungsphasen kontinuierlich und gezielt unter ökologischen Gesichtspunkten konzipiert. Für bestes Design gilt universell: „Weniger ist mehr!“ Und Nachhaltigkeit ist das logische Ergebnis dieser Sichtweise.

Die Leichtbauweise des Freedom Bürostuhls minimiert Umweltfolgen beim Transport, die einfache Modulbauweise ermöglicht ein einfaches Zerlegen, Recycling und Warten des Stuhls statt ihn komplett zu ersetzen. Freedom ist zertifiziert nach dem Standard GREENGUARD Indoor Air Quality (Innenraumluftqualität) und GREENGUARD Gold sowie level® 2 (Stufe® 2).

