

black dot Produktfamilie

Drehstuhl, Vierfußmodell, Freischwinger

black dot zeigt immer und überall aktivierende Wirkung. Die dorsokinetische Rückenlehne und die neuen luft- und feuchtigkeitsdurchlässigen Polster geben dem Sitzen ein Maximum an Bewegungsfreiheit und Wohlgefühl.

Auf gleich hohem Niveau bewegt sich das Design. Linienführung, Farbkonzept und Detailgestaltung von black dot verleihen jedem Raum eine individuelle Note – ob als Einzelstück oder Ensemble aus Drehstuhl, Vierfußmodell und Freischwinger. Kurz: black dot ist ein Meilenstein der neuen emotionalen Bürokultur.



Leistungsmerkmale



Similarmechnik

Natürliche Entlastung der Muskulatur/Bandscheiben und Aktivierung natürlicher Stoffwechselprozesse durch Similarmechnik (Öffnungswinkel von 32°) mit körpersynchronem Bewegungsablauf. Optionale Sitzneigeverstellung bis zu -4°.



Rückenlehne

2 Rückenlehnenhöhen mit patentierter, dorsokinetischer Aufhängung der Rückenlehne folgen und unterstützen alle Rückwärts- und Seitwärtsbewegungen synchron. Die integrierte, höhenverstellbare (80 mm) Lordosenstütze führt zur optimalen Druckverteilung beim Anlehnen. Die Lordosenstütze bleibt immer in richtiger Position.



Sitzfläche, patentierte Tiefenverstellung (60 mm)

Anatomisch geformte Sitzfläche mit Sitzmulde und ansteigender Beckenführung für sicheren Halt. Die Sitzfläche ermöglicht eine korrekte Beckenhaltung und vermeidet das unbewusste „Nach-vorne-Rutschen“. Durch die patentierte Tiefenverstellung ist die Sitzfläche immer lagerichtig zur Rückenlehne und erzielt einen hohen Sitzkomfort unabhängig von der Nutzergröße.

Sedo-Lift-Mechanik

Sitzhöhenverstellung durch patentierte, langlebige und verschleißfreie Mechanik ermöglicht eine volle Abfederung des Körpergewichts auch in der untersten Sitzposition (ca. 55 mm Federweg). Nahezu verschleißfrei, kein Ausfall oder Gasfederwechsel.



Multifunktionsarmlehnen

3-D-verstellbare-Kunststoff-Armlehnen (Höhe/Tiefe/Breite) für optimale Unterstützung der Unterarme gegen Verspannung in Schulter- und Armmuskulatur. Zur Verstellung der lichten Weite können durch Überwindung eines Widerstandes die Armauflagen um 180° gedreht werden.

Leistungsnachweise



Programmüberblick: Drehstühle



bd-100

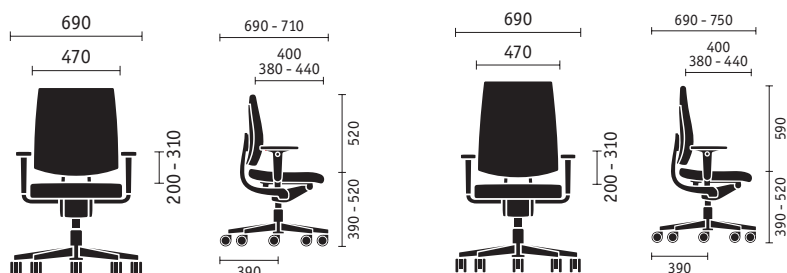


bd-102

Grundausrüstung: Drehstühle

Similarmechnik	Similarmechnik mit abgestimmtem Federkonzept für genaue Anpassung an unterschiedliche Benutzergewichte (Anlehndruck 45-120 kg). Rückenlehnenneigung bis zu 32°, nahezu stufenlos arretierbar (18 unterschiedliche Einstellungen). Synchronverhältnis von Sitz zur Rückenlehne 1:2,7. Permanente Abstützung des Rückens auch bei weit nach hinten geneigter Arbeitsposition durch mechanische Federn.
Sitzhöhenverstellung	Volle Abfederung des Körpergewichts auch in der untersten Sitzposition durch die Sedo-Lift-Mechanik mit mechanischer Verriegelung. Nahezu verschleißfrei, kein Ausfall oder Gasfederwechsel. Höhenverstellung von 420 mm bis 550 mm.
Sitz	Anatomisch geformte Sitzfläche mit Beckenstütze, Sitzmulde und abgerundeter Sitzvorderkante. Polsterdicke 50 mm im Bereich der Sitzbeinhöcker, 50 mm an der Sitzvorderkante.
Rückenlehne	Lehnenträger und Rückenlehne sind durch ein dorsokinetisches Gelenk miteinander verbunden und ermöglichen eine deutlich erhöhte Bewegungsfreiheit. Dadurch ist ein zusätzlicher Freiheitsgrad um 15° für Rückwärtsbewegungen und je 8° für Seitwärtsbewegungen des Oberkörpers möglich. Integrierte Lordose ist um 80 mm höhenverstellbar.
Armlehnen	Höhenverstellbare (von 200 mm bis 300 mm) Armlehnen aus Kunststoff
Fußkreuz und Rollen	Schlankes Aluminiumfußkreuz pulverbeschichtet schwarz mit harten Rollen (65 mm Durchmesser).
Optional	Sitzneigeverstellung (-4°) Multifunktionale 3D-Armlehnen mit Softtouchoberfläche oder Lederauflagen (Schwenkbar um 180 Grad für lichte Weite von 445 mm bis 510 mm (65mm), höhenverstellbar von 200 mm bis 310 mm) Aluminiumfuß pulverbeschichtet (weißaluminium) oder Aluminium poliert Weiche Rollen für harten Boden

Dimensionen: Drehstühle



Programmüberblick: Besucherstühle



bd-220



bd-233

Grundausrüstung: Besucherstühle

- Sitz** Sitzpolster aus Polyätherschaum ist seitlich luft- und feuchtigkeit durchlässig. Sitzmulde, ansteigende Beckenführung, durchgängige Polsterdicke von 50 mm.
- Rückenlehne** Rückenlehne aus Polypropylen ist seitlich luft- und feuchtigkeit durchlässig mit einer Polsterdicke im Lordosenpunkt von 40 mm.
- Armlehnen** Schwarze Armlehnen aus Polypropylen.
Maße: 215mm x 55mm
bd-220 elegante Armlehnenanbindungen ans Gestell
bd-233 Armlehnen ins Gestell integriert
- Gestell** Schwarzes Stahlgestell pulverbeschichtet
bd-220 Stahlrohr Durchmesser 22 mm, Wandung 2 mm
grundsätzlich stapelbar (bis zu 5 Stühle) mit Edelstahlgleitern
bd-233 Stahlrohr Durchmesser 25 mm, Wandung 2 mm

- Optional** Stahlgestell pulverbeschichtet weißaluminium oder verchromt (mindestens 20 bis 25 µ Chromdicke)
Kunststoffgleiter
Filzgleiter
bd-233 stapelbar (bis zu 5 Stühle)

Dimensionen: Besucherstühle

