

## Technische Beschreibung

---

### Drehsitzmöbel Serie 440 favorite

---

Fahrrollen:	<p>Doppelrolle, D 60 mm mit lastabhängiger, innenliegender Bremse (keine Beeinflussung durch Verschmutzung). Wartungsfrei gelagert. Rolle hart aus Polyamid für Teppichboden. Rolle weich mit Desmophan-Laufring für harte Böden. Alternativ: Rolle mit Chrom-Ring (warte/weiche Böden)</p>
Fußkreuz:	<p>Fußkreuz komplett aus Polyamid. 30% Glasfaser verstärkt, mit 5 Auslegern, Ø 680 mm. Farbe RAL 9011 schwarz oder Aluminiumfußkreuz.</p>
Höhenverstellung:	<p>Tragende Gasfeder Ø 28 x 2,5 mm mit Steckkonus Ø 28 mm, mit Auslösung von oben für stufenlose Höhenverstellung. Bedienung der Höhenverstellung durch Taste rechts unterhalb der Sitzfläche. Hohe Sicherheitsklasse (Klasse 3).</p> <p>Komplettsäule mit Standrohr und Konusverbindung zum Fußkreuz, Standrohr in der Farbe schwarz RAL 9005 lackiert. Optional: verchromtes Standrohr. Teleskop-Säulenabdeckung auf Wunsch erhältlich.</p> <p>Führung der Höhenverstellung mit POM-Kunststoff-Führungsbuchse im Standrohr.</p>
Synchronmechanik:	<p>Mechanikträger aus Kunststoff, Polyamid 6 glasfaserverstärkt, 4-stufige Wegbegrenzung (Ausführung mit Sitztiefenverstellung). Mechanikträger aus Aluminium-Druckguß, schwarz pulverbeschichtet Sicherheitsarretierung in 4 Positionen (Ausführung mit Sitztiefen- und Sitzneigeverstellung). Spielfreie Lagerung der Bewegungselemente der Mechanik durch wartungsfreie Kunststoffgleitlager. Die Rückstellkraft der Mechanik wird durch eine einstellbare Druckfeder gewährleistet.</p> <p>Zur Anpassung der Rückstellkraft an das Benutzergewicht und die Benutzergröße wird die Druckfeder durch eine leichtgängige kugelgelagerte Verstellung rechts unter der Sitzfläche, per Handrad eingestellt. 2 Umdrehungen von min - bis max.</p> <p>Die Synchronbewegung der Mechanik ist in vier Sitzpositionen arretierbar. Die Arretierung erfolgt über die Einstelltaste links unter der Sitzfläche. Die gesamte Mechanik ist wartungsfrei.</p>

- Rückenlehnenbügel: Aus Kunststoff-Polypropylen, mit 40% Glasfaseranteil dient als Verbindungselement rechts und links zur Mechanik. Der Rückenbügel hat integrierte Drehpunkte zur Übertragung der Synchronbewegung, Farbe schwarz RAL 9011.
- Sitz und Rückenlehne: Sitz und Rückenträgerschale aus thermoplastischem Kunststoff, Polypropylen. Sämtliche Befestigungselemente sowie die formschlüssigen Aufnahmen für Mechanik und Rückenlehnenbügel sind in der Kunststoffträgerschale integriert.
- Sitzpolster Kaltschaumformteil, Stärke 50 mm. Ausformung und Stauchhärte nach ergonomischen Erfordernissen. Polstertechnik im C-Gex-Verfahren.
- Sitztiefenverstellung: Verstellbereich um 80 mm (in der Basis-Ausführung enthalten).
- Rückenpolster wird angeboten als Spiegel-Polsterausführung, Spiegelpolster Polyätherschaum, 25 mm stark. Spiegelpolster-Ausführung mit guter Unterstützung im Bereich der Lordose.
- Sitz- und Rückenpolster auf Wunsch mit Boden genäht erhältlich.
- Die Austauschbarkeit von Sitz- und Rückenpolsterelementen ist gegeben.
- Rückenhöhenverstellung, 70 mm in 7 Pos.
- Bezugsstoffe nach Mauser Sitzkultur-Kollektion.
- Die Lordosenverstellung, Schukra-System, ist gegen Mehrpreis um ca. 40 mm stufenlos vorzuwölben.
- Aktiv-Sitzkissen (optional):  
Das Anpassen der Luftmenge geschieht über ein selbstaufblasendes Zwei-Kammer-Luftkissen mit Vakuum-Ventil. Hierüber kann die Luftmenge und der Bewegungsgrad individuell durch den Nutzer mit einem Fingerdruck auf das Ventil reguliert werden. Belastbarkeit: bis zu 200 kg.
- Armlehnen: T- Form, spritzgegossen aus Kunststoff / PP (Polypropylen) mit strukturierter Oberfläche in der Farbe schwarz RAL 9011.
- Drei Armlehnen-Varianten stehen zur Auswahl:
- Höhenfix – T Armlehnen
  - Funktionsarmlehnen (höhen- und breitenverstellbar), Optional: mit PUR-Integrallauflage oder mit Aluminium-Armlehnenträger und PUR-Integrallauflage
  - Multifunktionsarmlehnen (3-D-Armlehnen) mit Kunststoff-Auflage, Optional: mit PUR-Integrallauflage oder mit Aluminium-Armlehnenträger und PUR-Integrallauflage.

Alle Armlehnen mit integrierter Breitenverstellung um 35 mm je Seite, durch Knebelverstellung.

Alle Funktionshebel sind leicht aus der sitzenden Position zu bedienen.

Nachträgliche Montage bzw. Demontage ist möglich.

Kopfstütze:

Rahmenkonstruktion (Polyamid) 15% Glasfaser verstärkt.

Polsterung 20 mm stark, höhenverstellbar um 6 cm im Raster, Neigung um/im Raster 5 x 25° drehbar.

Ausführung: gepolstert und als Netzvariante, schwarz erhältlich.

<u>Abmessungen:</u>	Höhe	1040 - 1160	<u>Abmessungen</u>	Höhe	1040 - 1160	
	Breite	470	mit Armlehnen	Breite	610 - 720	je nach Armlehnentyp
	Tiefe	620		Tiefe	620	
	Sitzhöhe	400 – 520		Sitzhöhe	400 - 520	
	Sitzbreite	460		Sitzbreite	460	
	Sitztiefe	400 - 480		Sitztiefe	400 - 480	
Gewicht:	14,0 kg	ohne Armlehnen				
	15,7 kg	mit Armlehnen				

Zertifikate: GS-Zertifikat,  
Ergonomie geprüft,  
Schadstoff geprüft

Auszeichnung: facts-Urteil „sehr gut“