

2. Materialien / Ausführungen

2.1. Fußkreuz

2.1.1. Bürodrehstühle und Counter-Drehstühle

Fußkreuz:

- Ø 735 mm, fünfarmiges Fußkreuz aus schwarzem Polyamid (TS30),
- Ø 735 mm, fünfarmiges Fußkreuz, aus Aluminium pulverbeschichtet in der Farbe Schwarz (ST56-BL),
- Ø 735 mm, fünfarmiges Fußkreuz, aus poliertem Aluminium (ST56-POL).

Fußstütze (standardmäßig für Counter-Drehstühle) – Fußring, Ø 500 mm Durchmesser, aus verchromter Stahlrundrohr Ø 16 x 1,5 mm, fünfarmiges Fußkreuz aus Aluminium, pulverbeschichtet in Schwarz, höhenverstellbar mittels Drehknopf.

2.2. Rollen / Gleiter

2.2.1. Bürodrehstühle

Ø 60 mm Rollen, aus schwarzem Kunststoff, standardmäßig für Teppichböden (ESH60), jeweils lastabhängig gebremst, oder optional für Hartböden (ESH60).

2.2.2. Counter-Drehstühle

Rollen:

- Ø 50 mm Lastbremsrollen in Schwarz aus Kunststoff standardmäßig für Teppichböden (KSH) oder optional für Hartböden (KSHH).

Gleiter:

- schwarze Gleiter aus Kunststoff für Teppichböden (GB) oder für Hartböden (GBF) – beide als Option.

2.3. Mechanik

SA3-ST Synchronmechanik – Funktion:

- Wippfunktion – synchroner Bewegungsablauf von Rückenlehne zu Sitz,
- Maximaler Öffnungswinkel der Rückenlehne 20°,
- Maximaler Sitzneigungswinkel 6,5°,
- Rückenlehnenarretierung in 4 Positionen,
- Automatische Verstellung der Rückenlehnenwiderstand an das Körpergewicht des Benutzers mit der Möglichkeit einer zusätzlichen Einstellung mittels Drehknopf unter dem Sitz,
- Sitztiefenverstellung 100 mm, arretierbar in 11 Positionen,

- Anti-Shock – Sicherheitsautomatik gegen unbeabsichtigtes Auslösen der Rückenlehne
- stufenlose Sitzhöhenverstellung mittels Gasfeder.

ER-ST – Advanced Synchro-Mechanik – Funktion:

- Wippfunktion – Synchroner Bewegungsablauf von Rückenlehne zu Sitz,
- Öffnungswinkel der Rückenlehne (23°) synchron zu Neigungswinkel des Sitzes (10°),
- Rückenlehnenarretierung in 5 Positionen,
- stufenlose Gewichtsverstellung in 7 Positionen mittels Drehknopf auf der rechten Seite unter dem Sitz,
- Sitztiefenverstellung 100 mm*, Sitzarretierung in 11 Positionen,
- negative Sitzneigeeinstellung (2°), verhält sich synchron zur Neigung der Rückenlehne (5°), dies garantiert eine optimale Unterstützung des Benutzer-Rückens in jeder geneigte Stuhl-Position – optional (ERN-ST),
- negative Sitzneigeeinstellung (5°), verhält sich unabhängig von der Bewegungsablauf der Rückenlehne: arretierbar bei (-5°) oder Sitzwippfunktion im Bereich von (-5° – 0°) – optional (ERF ST),
- Anti-Shock – Sicherheitsautomatik gegen unbeabsichtigtes Auslösen der Rückenlehne
- stufenlose Sitzhöhenverstellung mittels Gasfeder.

2.4. Sitz, Rückenlehne, Kopfstütze

Sitz

Gepolsterter Sitz – Sitzeinleger und Sitzabdeckung aus Polypropylen (PP), ummantelt mit Formschaum, Stärke 59 mm und Raumgewicht 55 – 60 kg/m³.

Optional Taschenfederkern im Formschaum (SE-SP).

Nicht verfügbare Ausführungen: Rivet, Valencia, Remix 3, Fine leather SD, Fine leather LE, Nappa leather.

Gepolsterter Sitz mit Seitenböden – Sitzeinleger und Sitzabdeckung aus Polypropylen (PP), ummantelt mit Formschaum, Stärke 59 mm und Raumgewicht 55 – 60 kg/m³.

Seitenböden und Sitz optional mit der gleichen Stoffart oder optional mit 3D Komfortnetz Runner bezogen (SE-SD).

Rückenlehne

Gepolsterter Rückenlehne (UPH/P) – Einleger aus Polypropylen (PP) ummantelt mit Formschaum, Stärke 32-45 mm und Raumgewicht 65 kg/m³. Rückenlehnenabdeckung aus schwarzem Polypropylen (PP).

Seitenböden und Rückenlehne optional mit der gleichen Stoffart oder mit 3D Komfortnetz Runner bezogen (BA-SD).

Höhenverstellung im Bereich von 60 mm, einstellbar in 8 Positionen mittels eines Druckknopfs an der Rückenlehnenunterseite.

NetZRückenlehne (MESH) – Rahmen aus schwarzem glasfaserverstärktem Polyamid (PA + GF). Es sind 3 verschiedene Ausführungen erhältlich:

- MC – 3D Netzstoff,
- MV – halbtransparenter Netzstoff
- RN – 3D Komfortnetz Runner
- MF – Mesh Mafra 3D.

Höhenverstellung im Bereich von 60 mm, einstellbar in 7 Positionen mittels eines Druckknopfs an der Rückenlehnenanbindung.

Manuelle Lordosenstütze in der Rückenlehne integriert (erhältlich für gepolsterter Rückenlehne mit Abdeckung UPH/P) – Tiefenverstellung im Bereich von 15 mm mittels Drehknopf (LSD2).

Manuelle Lordosenstütze (erhältlich für NetZRückenlehne [MESH]) – magnetische Lordosenstütze bestehend aus zwei Elementen aus weichem Polyurethan (PU) in der Farbe Schwarz mit Magneten in der Innenseite – Höhen – und Tiefenverstellung (LUH2).

Kopfstütze

Verstellbare, gepolsterter Kopfstütze (HRMA) – Einleger aus glasverstärktem Polyamid (PA + GF), bezogen mit Schnittschaum, Stärke 10 mm und Raumgewicht 35 kg/m³.

Verstellbereich der Kopfstütze: Höhe 75 mm, Kopfstütze schwenkbar 70°.

Verstellbare, Netzkopfstütze (erhältlich für NetZRückenlehne [MESH]) – Einleger aus glasverstärktem Polyamid (PA + GF). Verstellbereich der Kopfstütze: Höhe 75 mm, Kopfstütze schwenkbar 70° (HRMA).

*80mm, Rückenlehnenarretierung in 9 Positionen für die Konfiguration: UPH/P Rückenlehne, ERF-ST Mechanik, LSD2 Lordosenstütze

3. Armlehnen

2D-Armlehnen (R46) – aus schwarzem glasverstärktem Polyamid (PA + GF) mit weichen Polyurethan (PU) Armauflagen in Schwarz. Verstellbereich der Armlehnen: Höhe 100 mm, Breite 90 mm.

4D-Armlehnen (R37) – aus schwarzem glasverstärktem Polyamid (PA + GF) mit weichen Polyurethan (PU) Armauflagen in Schwarz oder aus schwarzem glasverstärktem Polyamid (PA + GF) und poliertes Aluminium mit weichen Polyurethan (PU) Armauflagen in Schwarz. Verstellbereich der Armlehnen: Höhe 100 mm, Breite 90 mm, Pad tiefenverstellbar 40 mm, Pad schwenkbar 360 °.

4. Verpackung**Bürodrehstuhl**

Stuhl teilweise montiert L-shape-Kartonverpackung (PACK-L), 1 Stück pro Karton, optional 6 Stück auf einer Palette.

Die Karton enthält 3 Teile:

- Sitz montiert mit Mechanik, Rückenlehne und Armlehnen,
- Fußkreuz mit montierten Rollen,
- Gasfeder.

Stuhl teilweise montiert, kompakte Kartonverpackung (Abmessungen für den Versand per Kurier angepasst) (PACK-A1) 1 Stück pro Karton, optional 8 Stück auf einer Palette.

Die Karton enthält 5 Teile:

- Sitz montiert mit Mechanik und Armlehnen,
- Rückenlehne oder Rückenlehne mit montierter Kopfstütze (bei der Version mit Kopfstütze),
- Fußkreuz,
- Rollen,
- Gasfeder.

Counter-Drehstuhl

Stuhl komplett montiert (PACK-ASM), 1 Stück pro Karton, optional 4 Stück auf einer Palette.

5. Technische Regeln, Prüf – und Gütesiegel (für ausgewählte Produktkonfigurationen)

- GS Sicherheitszertifikat,
- Ergonomie-Zertifikat ("Toxproof"),
- Blauer Engel Zertifikat – ausstehend.

6. Regeln zur Kombination der Stoffe

Die Polsterart ist bei jedem Polsterelement gleich.

Die Ausführungsart der Netzkopfstütze entspricht der Netzurückenlehnen-Ausführung. **Seitenböden:**

- die Seitenböden aller gepolsterten Elementen sind aus der gleichen Polsterart und –farbe,
- Seitenböden sind aus der gleichen Polsterart wie das gegebene Polsterelement oder aus dem Runner 3D-Netzgewebe.