

2. Materialien/Ausführungen

2.1 Fußkreuz/Gestell

2.1.1 Bürodrehstühle

Fußkreuz:

- Ø 760 mm fünfarmiges Fußkreuz aus schwarzem Polyamid (TS29),
- Ø 760 mm fünfarmiges Fußkreuz aus weißem Polyamid (TS29-W),
- Ø 760 mm fünfarmiges Fußkreuz aus Aluminium, pulverbeschichtet in der Farbe Jet black RAL 9005 (ST55-BL),
- Ø 760 mm fünfarmiges Fußkreuz aus poliertem Aluminium mit Chrom-Effekt (ST55-POL).

2.1.2 Konferenzstühle

Freischwinger-Gestell – aus Stahlrundrohr

Ø 25 x 2,5 mm (stapelbar bis zu 2 Stück),

Oberflächenausführungen:

- pulverbeschichtet in der Farbe Jet black RAL 9005 mit festen Armlehnen, Armauflagen aus schwarzem Polyurethan (PU) (CFPS-BL/B),
- pulverbeschichtet in der Farbe Jet black RAL 9005 mit festen Armlehnen, Armauflagen aus grauem Polyurethan (PU) (CFPS-BL/GR),
- pulverbeschichtet in der Farbe Pure white RAL 9010 mit festen Armlehnen, Armauflagen aus schwarzem Polyurethan (PU) (CFPS-W/B),
- verchromt mit festen Armlehnen, Armauflagen aus schwarzem Polyurethan (PU) (CFPS-CR/B),
- verchromt mit festen Armlehnen, Armauflagen aus grauem Polyurethan (PU) (CFPS-CR/GR).

2.2 Rollen/Gleiter

2.2.1 Bürodrehstühle

Ø 65 mm schwarze Kunststoff-Rollen, standardmäßig für Teppichböden (ESH) oder optional Hartböden (ESHH), lastabhängig gebremst. 59 mm Kunststoffgleiter für Teppich- und Hartboden (GB) oder Ø 50 mm Rollen für Hartboden (SHHB), lastabhängig gebremst.

2.2.2 Konferenzstühle

Freischwinger-Gestell:

- Minigleiter, standardmäßig für Teppichböden (GBM) oder optional Hartböden (GBMF).

2.3 Mechanik

2.3.1 Bürodrehstühle

Synchronmechanik ESP-ST – Funktion:

- synchroner Bewegungsablauf von Rückenlehne zu Sitz,
- synchroner Bewegungsablauf von Rückenlehne zu Sitz im Verhältnis von 2.7:1,
- Öffnungswinkel der Rückenlehne (23°) synchron zu Neigewinkel des Sitzes (11°),
- Rückenlehnenarretierung in 5 Positionen,
- stufenlose Gewichtsverstellung mittels Drehknauf,
- Sitztiefenverstellung 100 mm,
- negative Sitzneigeverstellung im Bereich von 0–4° – optional, (ESPF-ST),
- Anti-Shock – Sicherheitsautomatik gegen unbeabsichtigtes Auslösen der Rückenlehne,
- stufenlose Sitzhöhenverstellung mittels pneumatischer Gasfeder.

Synchronmechanik DNP-ST – Funktion:

- synchroner Bewegungsablauf von Rückenlehne zu Sitz,
- synchroner Bewegungsablauf von Rückenlehne zu Sitz im Verhältnis von 2.6:1,
- Öffnungswinkel der Rückenlehne (26°) synchron zu Neigewinkel des Sitzes (10°),
- Rückenlehnenarretierung in 10 Positionen,
- stufenlose Gewichtsverstellung mittels Drehknauf,
- Gewichtsverstellung für Personen zwischen 85–150 kg Körpergewicht – optional (DNPH-ST),
- Sitztiefenverstellung 100 mm,
- negative Sitzneigeverstellung im Bereich von 0–4°,
- Anti-Shock – Sicherheitsautomatik gegen unbeabsichtigtes Auslösen der Rückenlehne,
- stufenlose Sitzhöhenverstellung mittels pneumatischer Gasfeder.

Synchronmechanik IND-ST – Funktion:

- synchroner Bewegungsablauf von Rückenlehne zu Sitz,
- synchroner Bewegungsablauf von Rückenlehne zu Sitz im Verhältnis von 3.0:1,
- Öffnungswinkel der Rückenlehne (20°) synchron zu Neigewinkel des Sitzes (6°),
- Rückenlehnenarretierung in 4 Positionen,
- automatische Gewichtsverstellung, Feineinstellung,
- Sitztiefenverstellung 100 mm,
- negative Sitzneigeverstellung im Bereich von 0–5°,
- Anti-Shock – Sicherheitsautomatik gegen unbeabsichtigtes Auslösen der Rückenlehne,
- stufenlose Sitzhöhenverstellung mittels pneumatischer Gasfeder.

Freework Mechanik (ME13-ST/ME14-ST)

- 3-dimensional beweglicher Sitz
- Gewichtsverstellung per Drehknauf von ca. 45–80 kg (ME13-ST)
- Rückenlehnenöffnungswinkel 14°
- Sitzhöhe stufenlos verstellbar mittels Gasfeder
- Sitztiefenverstellung 100 mm
- Optional: Gewichtsverstellung per Drehknauf von ca. 80–110 kg (ME14-ST)

2.4 Sitz, Rückenlehne und Kopfstütze

2.4.1 Bürodrehstühle

Sitz

Struktur aus Kunststoff (PP), ummantelt mit Formschaum, Stärke 59 mm, Raumgewicht 55–60 kg/m³.

Seitenböden optional in 3D Komfortnetz Runner gepolstert (SE-SD-⑤/⑥).

Rückenlehne

Rückenbügel – Oberer Rückenbügel aus Glasfaserverstärkten Polyamid (PA + GF) in der Farbe Schwarz, Weiß oder Grau, unterer Rückenbügel aus poliertem Aluminium mit Chrom-Effekt oder pulverbeschichtetes Aluminium in der Farbe Schwarz. Standardmäßig ist jede Rückenlehne höhenverstellbar im Bereich von 90 mm.

Gepolsterte Rückenlehne (UPH/P) – Struktur aus Polypropylen (PP), ummantelt mit Formschaum, Stärke 26 mm, Raumgewicht 65–75/m³. Rückenlehnenabdeckung aus schwarzem oder weißem Polypropylen (PP).

Optional:

- vollgepolsterte Rückenlehne (BA-FU-⑤),
- Rückenlehne mit „Wave Shape“ Nähte für gepolsterte Rückenlehne mit Kunststoffabdeckung (BA-V-⑤) – gilt für die mit Leder oder Kunstleder bezogene Version,
- Rückenlehne mit „Wave Shape“ Nähte in 3D Komfortnetz Runner für gepolsterte Rückenlehne mit Kunststoffabdeckung (BA-V-⑤/⑥) – gilt für alle Bezugstoffe mit Ausnahme der Polsterung in Leder – oder Kunstleder.

Duo-Back Rückenlehne (DUO-BACK) – Struktur aus 8-lagigem Sperrholz, Stärke 12 mm, ummantelt mit Formschaum, Stärke 40 mm, Raumgewicht 65–75 kg/m³.

Seitenböden in 3D Komfortnetz Runner (BA-SD-⑤/⑥) – optional – nicht möglich bei den mit Leder oder Kunstleder bezogenen Versionen.

Mesh Rückenlehne (MESH) – Rahmen aus schwarzem, weißem oder grauem glasfaserverstärktem Polyamid (PA + GF). Mesh-Stoff besteht aus Polyester (75%) und Polyamid (25%). In 3 Farben erhältlich: Schwarz, Weiß und Grau.

Manuelle Lordosenstütze (erhältlich für Mesh Rückenlehne) – mit Tiefenverstellung im Bereich von 20 mm (LUD2).

Manuelle Lordosenstütze (erhältlich für gepolsterte Rückenlehne UPH) – mit Tiefenverstellung mittels Handrad, im Bereich von 25 mm (LSD2).

Pneumatische Lordosenstütze (erhältlich für gepolsterte Rückenlehne UPH/P) – mit Tiefenverstellung im Bereich von 30 mm (LND2).

Kopfstütze

Struktur aus Polypropylen (PP), ummantelt mit Formschaum, Stärke 50 mm, Raumgewicht 65–75 kg/m³, einseitig gepolstert, mit Kopfstützenbügel aus Polyamid (PA). Kopfstützenabdeckung aus Polypropylen (PP) in Schwarz oder Weiß. Höhenverstellbar im Bereich von 60 mm und Neigungswinkelverstellung.

2.4.2 Konferenzstuhl**Sitz**

Struktur aus 7-lagigem Sperrholz, Stärke 8 mm, ummantelt mit Formschaum, Stärke 50 mm, Raumgewicht 50 kg/m³.

Rückenlehne

Struktur und Arten der Rückenlehnen sind die gleichen wie bei Bürodrehstühlen.

3. Armlehnen**3.1 Bürodrehstühle**

2-D Armlehnen (R36) – aus schwarzem, grauem oder weißem glasfaserverstärktem Polyamid (PA + GF), mit Armauflagen aus schwarzem oder grauem, weichen Polyurethan (PU).. Verstellbereich der Armlehnen:

- Höhe 90 mm
- Pad schwenkbar ± 44°.

2-D Armlehnen (R46) – aus schwarzem glasfaserverstärktem Polyamid (PA+GF) mit Armauflagen aus schwarzem, weichen Polyurethan (PU).

Verstellbereich der Armlehnen:

- Höhe: 100 mm
- Breite: 90 mm (gesamt)

4-D Armlehnen (R37) – aus schwarzem glasfaserverstärktem Polyamid (PA + GF) mit Armauflagen aus schwarzem Polyurethan (PU) oder aus schwarzem glasfaserverstärktem Polyamid (PA + GF) mit Armlehnenräger aus poliertem Aluminium mit Chrom-Effekt und Armauflagen aus schwarzem, weichen Polyurethan (PU).

Verstellbereich der Armlehnen:

- Höhe 100 mm,
- Breitenverstellung 90 mm (gesamt),
- Padtiefenverstellung 40 mm,
- Pad schwenkbar ± 360°

4-D Armlehnen (R38) – aus schwarzem oder weißem glasfaserverstärktem Polyamid (PA + GF), Armlehnenräger aus poliertem Aluminium mit Chrom-Effekt oder Aluminium pulverbeschichtet in der Farbe Schwarz, mit Armauflagen aus schwarzem oder grauem, weichen Polyurethan (PU).

Verstellbereich der Armlehnen:

- Höhe 110 mm,
- Breitenverstellung 80 mm (gesamt),
- Padtiefenverstellung 40 mm,
- Pad schwenkbar ± 360°.

3.2 Konferenzstühle

Feste Armlehnen – im Rahmen integriert, aus Sathlrundrohr Ø 25 × 2,5 mm, mit Armauflagen aus schwarzem oder grauem Polyurethan (PU).

4. Verpackung

Bürodrehstühle ohne Kopfstütze – 1 Stück pro Karton (teilmontiert, in L-Shape Karton verpackt).
Bürodrehstühle mit Kopfstütze – 1 Stück pro Karton (komplett montiert).

Konferenzstühle:

- Version mit Freischwinger-Gestell: 2 Stück pro Karton (montiert),
- Version mit 4-Fuß-Gestell: 1 Stück pro Karton (montiert).

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

„GS Zertifikat“ geprüfte Sicherheit.

„GS Zertifikat“ geprüfte Sicherheit für Nutzer mit bis zu 150 kg Körpergewicht.

Geprüft nach NPR 1813.

„Blauer Engel“,

FEMB Level Standard Zertifikat (LEVEL 3).