

## 2. Materialien / Ausführungen

### 2.1. Fußkreuz

Fußkreuz

- Ø 710 mm fünfarmig, Polyamid schwarz (TS36),
- Ø 710 mm fünfarmig, Polyamid hellgrau (TS36-G),
- Ø 710 mm fünfarmig, Aluminium poliert (ST64-POL).

### 2.2. Rollen

Ø 60 mm lastabhängig gebremste Rollen aus Kunststoff schwarz für Teppichböden (ESH60) als Standard, oder für Hartböden (ESH60) als Option.

Ø 60 mm hellgraue lastabhängig gebremste Rollen aus Kunststoff für Teppichböden (ESH60-G) als Standard, oder für Hartböden (ESH60-G) als Option.

### 2.3. Mechanik

SA2-ST Synchron-Mechanik – Funktionen:

- Wippfunktion – Synchroner Bewegungsablauf von Rückenlehne zu Sitz,
- Öffnungswinkel der Rückenlehne 21° Neigungswinkel des Sitzes 7°,
- Rückenlehnenarretierung in 4 Positionen,
- Stufenlose Gewichtsverstellung (Schnellverstellung durch 3 Umdrehungen),
- Sitztiefenverstellung im Bereich von 60 mm, einstellbar in 7 Positionen,
- Anti-Shock – Sicherheitsautomatik gegen unbeabsichtigtes
- Auslösen der Rückenlehne,
- stufenlose Sitzhöhenverstellung mittels pneumatischer Gasfeder.

ER-ST Advanced Synchro Mechanik – Funktionen:

- Wippfunktion – Synchroner Bewegungsablauf von Rückenlehne zu Sitz,
- Öffnungswinkel der Rückenlehne 23° Neigungswinkel des Sitzes 10°,
- Rückenlehnenarretierung in 5 Positionen,
- stufenlose Gewichtsverstellung per Schnellverstellung durch 7 Umdrehungen mittels Drehknopf auf der rechten Seite unter dem Sitz
- Sitztiefenverstellung im Bereich von 60 mm, einstellbar in 7 Positionen,
- negative Sitzneigungseinstellung (-2°), verhält sich synchron zur Neigung der Rückenlehne (5°), dies garantiert eine optimale Unterstützung des Benutzer-Rücken in jede Öffnungsposition der Rückenlehne, optional.
- Anti-Shock – Sicherheitsautomatik gegen unbeabsichtigtes Auslösen der Rückenlehne,
- stufenlose Sitzhöhenverstellung mittels pneumatischer Gasfeder.

## 2.4. Sitz, Rückenlehne und Kopfstütze

**Sitz**

Gepolsterter Sitz – Sitzeinleger und Sitzabdeckung aus Polypropylen (PP), ummantelt mit Formschaum, Stärke 59 mm und Raumgewicht 55 – 60 kg / m<sup>3</sup>.

Optional Taschenfederkern im Formschaum (SE-SP).

Nicht verfügbare Ausführungen: Kaiman, Rivet, Remix 3, Silvertex, Valencia

Gepolsterter Sitz mit Seitenböden – Sitzeinleger und Sitzabdeckung aus Polypropylen (PP), ummantelt mit Formschaum, Stärke 59 mm und Raumgewicht 55 – 60 kg / m<sup>3</sup>.

Seitenböden und Sitz optional mit der gleichen Stoffart bezogen (SE-SD).

Optional Taschenfederkern im Formschaum (SE-SD-SP).

Ausschließlich verfügbar in den Ausführungen: Kaiman, Rivet, Remix 3, Silvertex, Valencia.

**Rückenlehne**

Rückenlehne gepolstert (UPH) – Rahmen der Rückenlehne aus glasfaserverstärktem Polyamid (PA + GF) mit den folgenden Schichten in den Rippen im Rahmen befestigt: Trägermaterial – 3D Netzgewebe Runner (Farbe immer abgestimmt auf die Farbe des Rückenlehnen-Rahmens: RN60999 beim Rahmen in Schwarz und RN60165 beim Rahmen in Hellgrau), Gewebe mit Schnittschaum, Stärke 10 mm und Raumgewicht 25 kg / m<sup>3</sup>.

NetZRückenlehne (MESH) – Rahmen der Rückenlehne aus glasfaserverstärktem Polyamid (PA + GF) in Schwarz oder Hellgrau. Die folgenden Ausführungsarten sind erhältlich::

- MV – halbtransparent
- MC – 3D Netzgewebe
- MF, RN : mesh 3D

Manuelle Lordosenstütze (LUH2) – aus thermoplastischem Elastomer (TPE) mit Höhenverstellung im Bereich von 55 mm, in Schwarz oder Hellgrau. Lordosenstütze farblich auf den Rückenlehnen-Rahmen abgestimmt.

**Kopfstütze**

Verstellbare, gepolsterte Kopfstütze mit Abdeckung (HRUA3)

Struktur aus Polypropylen (PP), bezogen mit Formschaum, Stärke 50 mm und Raumgewicht 55 – 60 kg / m<sup>3</sup>.

Kopfstützenabdeckung aus Polypropylen (PP) in Schwarz oder Hellgrau.

Kopfstützenbügel aus glasfaserverstärktem Polyamid (PA + GF) in Schwarz oder Hellgrau.

Verstellungsbereich: höhenverstellbar 100 mm, arretierbar in 11 Positionen, tiefenverstellbar 20 mm, Kopfstütze schwenkbar 70°.

Kopfstützenabdeckung und Kopfstützenbügel farblich auf den Rückenlehnen-Rahmen abgestimmt.

## 3. Armlehnen

2-D Armlehnen (R70) – Armlehnen-träger aus glasfaserverstärktem Polyamid (PA + GF) in Schwarz, Struktur aus glasfaserverstärktem Polyamid (PA + GF) in Schwarz oder Hellgrau, Armauflage aus weichem Polyurethan (BPU) in Schwarz oder Hellgrau.

Verstellungsbereich der Armlehnen:

Höhe: 80 mm,

Breite: 70 mm.

3-D Armlehnen (R71) – Armlehnen-träger aus glasfaserverstärktem Polyamid (PA + GF) in Schwarz, Struktur aus glasfaserverstärktem Polyamid (PA + GF) in Schwarz oder Hellgrau, Armauflage aus weichem Polyurethan (BPU) in Schwarz oder Hellgrau.

Verstellungsbereich der Armlehnen:

Höhe: 80 mm,

Breite: 70 mm,

Padtiefeinstellung 70 mm,

Pad schwenkbar nach innen 30°.

## 4. Verpackung

Stuhl teilmontiert, kompakte Verpackung für den Versand per Kurier angepasst (PACK-A1) – 1 Stück pro Karton, 8 Stück auf einer Palette – als Standard.

Die Verpackung enthält:

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

Stuhl teilweise vormontiert (PACK-L) – 1 Stück pro Karton, 6 Stück auf einer Palette – als Option. Die Verpackung enthält 3 Teile:

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

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

- „GS Zertifikat“ geprüfte Sicherheit
- Ergonomie geprüft .