

# Tec profile ESD-Bereich

(IS 2011\_ESC) Counter-Arbeitsdrehstuhl mit Fußring, ohne Armlehnen, leitfähig.  
- Mittelhohe Rückenlehne mit Kunststoff-Außenschale, höhenverstellbar.

## Spezifizierung:

- Counterdrehstuhl mit Fußring, ohne oder mit Armlehnen, leitfähig.

## Einsatzbereich:

- ESD-Bereich.

## Design:

- Norbert Geelen.

## Garantie:

- 5 Jahre (Nutzungsdauer 220 Arbeitstage/ Jahr à 8 Std./ Tag), entsprechend den Garantiebedingungen.

## Zertifizierung/ Normung:

- Modell ist GS-geprüft und entspricht der gültigen EN 68877.  
- Qualitätsmanagement-System nach DIN EN ISO 9001:2015.  
- Umwelt-Zertifizierung nach EMAS und DIN EN ISO 14001:2015.

## Ökologie:

- Alle Materialien sind umweltschonend, leicht trennbar und recycelbar.

## Technik(en):

**Synco-Evolution® (SE NV T6):** Synchrontechnik mit seitlicher stufenloser Federkraftverstellung und 4fach arretierbarer Synchronbewegung. Sitzneigeverstellung (-4°).  
Sitztiefenverstellung mittels Schiebesitz (6 cm, 6fach arretierbar).  
- Option(en) gegen Mehrpreis:

**Automatic-Evolution® (AE .. ..):** Synchrontechnik mit automatischer Körpergewichtsanzpassung und 3fach arretierbarer Synchronbewegung. Sitz und Rückenlehne folgen den Bewegungen des Sitzenden automatisch im simultanem Bewegungsablauf. Der Rückenlehnegegendruck passt sich automatisch dem Körpergewicht an (für ca. 50 bis 125 kg):

N2 T6 (in Verbindung mit Gasfedern S64CR/ S67CR):

- Zweistufige Sitzneigeverstellung (0°/-4°).
- Sitztiefenverstellung mittels Schiebesitz (6 cm, 6fach arretierbar).

N0 T0 (in Verbindung mit Gasfedern S80CR/ S85CCR/ S86CR):

- ohne Sitzneigeverstellung (0°/-4°).
- ohne Stztiefenverstellung.

**Synco-Activ-Balance® (AB NA T6):** Sitz und Rückenlehne folgen den Bewegungen des Sitzenden synchron im richtigen Winkelverhältnis. Stufenlose, unmittelbar spürbare Einstellung mittels seitlicher Federkraftverstellung des Rückenlehnegegendrucks von ca. 50 bis 125 kg Körpergewicht. Synchronneigung stufenlos arretierbar.

Zusätzliche wahlweise individuelle oder automatische Verstellmöglichkeit des gesamten Stuhlloberteils nach vorn (Sitzneigung bis -12°) und nach hinten (Rückenlehnenneigung von 78° bis 128°).

Griffergonomische Hebelgeneration mit selbsterklärenden Piktogrammen.

Sitztiefenverstellung mittels Schiebesitz (6 cm, 6fach arretierbar - nicht in Verbindung mit den Gasfedern S80CR/ S85CR/ S86CR.

## Modellfarbe/ Kunststoffteile:

- (KGS): Graphitschwarz (RAL 9011). Alle Kunststoffteile sind sortenrein, PVC-frei und recyclingfähig.

## Armlehnen:

- (A319APO): 3F-Multifunktionsarmlehnen: 10 cm höhen-, 5 cm breiten- (werkzeuglos mit Exzenterverschluss) und 4 cm tiefenverstellbar. Armauflagen Polypropylen (PP). Armlehnenträger Aluminium poliert, leitfähig.

## Fußkreuz, Typ P (Ø 71 cm):

- (FPAPO): Aluminium-Druckguss poliert.

## Sitzhöhe/ Gasfeder:

- (S67CR\*): ca. 46-60 cm (Standrohr verchromt), nur in Verbindung mit Gleitern (R10WGSL).
- Option(en) ohne Mehrpreis:
- (S64CR\*): ca. 45-61 cm Sitzhöhe (Standrohr verchromt) - für Modelle mit Rollen (R70WGSL/ R86WGSL).
- Option(en) gegen Mehrpreis:
- (S80CR\*): 60-85 cm Sitzhöhe (Standrohr verchromt) - nur in Verbindung mit weichen Rollen (R86WGSL).
- (S85CR\*): 60-85 cm Sitzhöhe (Standrohr verchromt) - nur in Verbindung mit Gleitern (R10WGSL).

\* AE-/ AB-Technik: - 1 cm; PU: + 0,5 cm.

## Rollen/ Gleiter (leitfähig):

- (R10HGSL): Kunststoffgleiter für weiche Böden, schwarz - universell auch für harte Böden einsetzbar - nur in Verbindung Gasfeder S67CR/ S85CR.
- Option(en) ohne Mehrpreis:
- Lastabhängig gebremste Doppelaufrollen (abgedeckt):
- (R70WGSL): Weiche Rollen (Ø 50 mm) für harte Böden, schwarz - nur in Verbindung Gasfeder S64CR/ S80GS.
- (R70HGSL): Harte Rollen (Ø 50 mm) für weiche Böden, schwarz - nur in Verbindung Gasfeder S64CR/ S80GS.
- Option(en) gegen Mehrpreis:
- (R86WGSL): Lastabhängig, blockierende Doppelaufrollen, abgedeckt (Ø 50 mm):  
Weiche Rollen für harte Böden, schwarz - nur in Verbindung Gasfeder S64CR/ S80CR.

## Polstervariante:

- Ergonomisch geformt. Sitz und Rückenlehne Kunststoff (PU soft) schwarz oder gepolstert.
- Mittelhohe Rückenlehne mit Kunststoff-Außenschale, 7 cm höhenverstellbar.
- Verjüngte Rückenlehne für die optimale Schulterfreiheit.
- Sichtfenster abnehmbar (99,1 x 33,9 mm),  
Format Avery Zweckform (Typ L 7162).
- Sitz: Stärke: 3,5 cm/ Shore A 20 (+/- 5).
- Rückenlehne: Stärke: 2,5 cm/ Shore A 20 (+/- 5).
- Atmungsaktiver Formschaum (PU), FCKW- und CKW-frei geschäumt.
- Option(en) gegen Mehrpreis:
- (ZG01) Rückenlehne mit Schiebegriffen (Polyurethan, schwarz).
- (ZG02) Rückenlehne mit Schiebegriffen (Polyurethan, orange, abriebfest, nicht leitfähig).
- (ZPS01) Sitz mit schwarzem Kantenschutz (nicht für Garnitur PU).
- (ZPS02) Sitz mit orangefarbenem Kantenschutz (nicht für Garnitur PU).

Beschreibung	Sitz	Rückenlehne
<b>Stärke:</b>	4,0 cm	3,0 cm
<b>Shore A:</b>	55 kg/ m³	62 kg/ m³
<b>Bezug:</b>	unverklebt	verklebt

## Fußring (Ø 53 cm):

- Stufenlos höhenverstellbar mit Handradklemmung.
- Verchromt, mit rutschhemmender Oberfläche (als Aufstiegshilfe).

## Bezugstoffe:

- Preisgruppe „PU, leitfähig“, schwarz (PUSGS) und „A, leitfähig“ mit den Bezugsqualitäten "Madrid ltf." (Kunstleder schwarz) und "King ltf." mit verschiedenen Farben stehen zur Auswahl (siehe gültige Preisliste und Farbkarten).



# Tec profile ESD-Bereich (IS 2011\_ESC)

**Maße\* (cm):**

	<b>Gesamt</b>	<b>Sitz</b>	<b>Rückenlehne</b>
<b>Höhe*:</b>	115-147	60-85	55-62
<b>Breite:</b>	71	49	44
<b>Tiefe:</b>	71	36-42	-

\* Alle Maßangaben sind ca.-Maße und können je nach Modellausführung variieren.

Ausgangswerte für Gasfeder S80CR/ S85CR (weiter Werte siehe unter "Gasfeder").

**Gewicht\*:**

- ca. 15,4 kg (SR).
- ca. 16,4 kg (PU).

**Versandart:**

- (V00): Modell komplett montiert in Schutzfolie (im Export auf Anfrage).
- Option(en) ohne Mehrpreis:
- (V12): Modell komplett montiert im Karton.

**ESD:**

- Antistatisches und leitfähiges Modell zur Vermeidung von Problemen durch Aufladung:  
Die Stühle erfüllen die Anforderungen zur Ableitung der statischen Ladung nach DIN EN 61340-5-1:2001; geprüft durch LGA Nürnberg. Widerstand  $R_g \leq 1 \times 10^6 \Omega$ .

**Nutzen:**

Das rechte Maß an Energie. In allen Arbeitsbereichen, in denen elektrostatische Ladungen ein hohes Risiko darstellen, müssen Arbeitsstühle spezielle Ansprüche erfüllen. Weil schon die Bewegung durch den Nutzer auf einem normalen Arbeitsstuhl elektrostatische Aufladung verursachen kann, muss zum Beispiel in der Chip- und Platinenfertigung jeder Arbeitsstuhl ableitfähig sein. Unsere ESD-Modelle berücksichtigen dies: Ein feines Netz von Metall- oder Kohlefasern leitet die überschüssige Energie ab.

Damit der Mensch jedoch voller Energie seinen Aufgaben gerecht wird, ist gesundes Sitzen unabdingbar. Unsere spezifischen Produkte für den ESD-Bereich bieten optimale Sitz-Bedingungen, mit denen die Leistungsfähigkeit der Mitarbeiter dauerhaft unterstützt wird.

