

# Möbel LETZ

*Finden und Wohlfühlen*



## Typenplan

X-Line von Nowy Styl - Drehstuhl mit schwarzem Netz-Rücken

### **Wichtiger Hinweis für Sie**

Etwaige Hinweise des Herstellers in dieser Produktinformation, die sich auf die Gewährleistung beziehen, haben für Sie keinerlei Bindungswirkung und können von Ihnen ignoriert werden. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsrechte als Verbraucher uns gegenüber, als Ihrem Verkäufer, werden dadurch in keiner Weise berührt oder eingeschränkt. Sie können sich wegen aller Mängel jederzeit an uns wenden. Darüber hinaus gehende Herstellergarantien bleiben natürlich unberührt. Dieser Artikel wird hergestellt von Nowy Styl GmbH, Jubatus-Allee 1, 92263 Ebermannsdorf, Deutschland, [info.de@nowystyl.com](mailto:info.de@nowystyl.com)

Möbel Letz GmbH  
Am Gewerbepark 11  
06895 Zahna-Elster

Tel.: 035383 - 6018 50

Fax.: 035383 - 6018 17

# Produktdatenblatt

X-LINE SWIVEL CHAIR MESH (ER-ST BA-MC009 SE-SP-CSE13 R46-B/B/BPU GL-STD TS30 ESHH60 )

## Beschreibung:

Moderner Bürostuhl, **2D-Armlehnen** höhenverstellbar und breitenverstellbar,  
Rückenlehne :höhenverstellbare Ergo-Rückenlehne mit Netzbespannung, **Sitz mit Taschenfederkern (64 Federn)** im Formschaum, Sitz höhenverstellbar durch Gaslift, **Synchronmechanik** mit Stufenloser Gewichtsverstellung (in 7 positionen), neigbarer Rückenlehne und **Sitztiefenverstellung**, Fußkreuz Kunststoff schwarz TS30, **inkl. 60 mm Hartbodenrollen (ESHH60)**,  
Bezug: Objektstoff Era CSE

## Ausführungsdetails:

<b>Kunststoffteile</b>	schwarz
<b>Gestell / Fußkreuz</b>	TS30: Ø 710 mm, 5-armig, Mat.: Kunststoff (PA), schwarz
<b>Armlehnen</b>	R46-B/B/BPU: 2D ver., Mat., Kunststoff, schwarz, Armleh.: Kunststoff (PU), schwarz
<b>Mechanik</b>	ER-ST: Synchron-Mechanik mit Sitztiefenverstellung
<b>Produktgarantie</b>	5 Jahre
<b>Maximale Nutzungsdauer pro Tag:</b>	<b>8 Stunden</b>
<b>Maximales Nutzungsgewicht:</b>	<b>110 kg</b>

**NEU**

**NowyStyl**

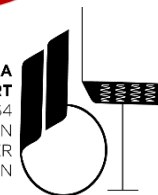


## Bezugsstoff: Era CSE



**Stoff Era (CSE)** | Preisgruppe 1 | 100% Polyester, nicht schwermetallhaltige Farbstoffe | Gewicht: 320 g/m<sup>2</sup> | Scheuerfestigkeit: ≥100.000 Touren (Martindale) | Lichtechtheit: EN ISO 105-B02 (min. 5) | Brandschutznorm: EN 1021-1, EN 1021-2, BS 7176 low hazard | Sonstiges: Oeko-Tex Standard 100 certificate

DER **EXTRA KOMFORT** MIT 64 TASCHEFEDERKERNEN



## Funktionen:



Vorschlagsfarbe: CSE13

# Produktdatenblatt

X-LINE SWIVEL CHAIR MESH (ER-ST HRMA-MC009 BA-MC009 SE-SP-CSE13 R46-B/B/BPU GL-STD TS30 ESHH60 )

## Beschreibung:

Moderner Bürostuhl, **2D-Armlehnen** höhenverstellbar und breitenverstellbar, Rückenlehne :höhenverstellbare Ergo-Rückenlehne mit Netzbespannung, **Sitz mit Taschenfederkern (64 Federn)** im Formschaum, Sitz höhenverstellbar durch Gaslift, **Synchronmechanik** mit Stufenloser Gewichtsverstellung (in 7 positionen), inkl. verstellbare Lopfstütze, neigbarer Rückenlehne und **Sitztiefenverstellung**, Fußkreuz Kunststoff schwarz TS30, **inkl. 60 mm Hartbodenrollen (ESHH60)**,  
Bezug: Objektstoff Era CSE

## Ausführungsdetails:

<b>Kunststoffteile</b>	schwarz
<b>Gestell / Fußkreuz</b>	TS30: Ø 710 mm, 5-armig, Mat.: Kunststoff (PA), schwarz
<b>Armlehnen</b>	R46-B/B/BPU: 2D ver., Mat., Kunststoff, schwarz, Armleh.: Kunststoff (PU), schwarz
<b>Mechanik</b>	ER-ST: Synchron-Mechanik mit Sitztiefenverstellung
<b>Kopfstütze</b>	
<b>Produktgarantie</b>	5 Jahre
<b>Maximale Nutzungsdauer pro Tag:</b>	<b>8 Stunden</b>
<b>Maximales Nutzungsgewicht:</b>	<b>110 kg</b>

**NEU**

**NowyStyl**

DER **EXTRA KOMFORT** MIT 64 **TASCHEN FEDER KERNEN**



## Bezugsstoff: Era CSE



**Stoff Era (CSE)** | Preisgruppe 1 | 100% Polyester, nicht schwermetallhaltige Farbstoffe | Gewicht: 320 g/m2 | Scheuerfestigkeit: ≥100.000 Touren (Martindale) | Lichtechtheit: EN ISO 105-B02 (min. 5) | Brandschutznorm: EN 1021-1, EN 1021-2, BS 7176 low hazard | Sonstiges: Oeko-Tex Standard 100 certificate



## Funktionen:



Vorschlagsfarbe: CSE13

# Produktdatenblatt

X-LINE SWIVEL CHAIR UPH/P (ER-ST BA-CSE13 SE-SP-CSE13 R46-B/B/BPU GL-STD TS30 ESHH60 PACK-L)

## Beschreibung:

Moderner Bürostuhl, **2D-Armlehnen** höhenverstellbar und breitenverstellbar,  
Rückenlehne : Design-Rückenlehne **Rückenlehnrahmen gepolstert**, **Sitz mit Taschenfederkern (64 Federn)** im Formschaum, Sitz höhenverstellbar durch Gaslift, **Synchronmechanik** mit Stufenloser Gewichtsverstellung (in 7 positionen), neigbarer Rückenlehne und **Sitztiefenverstellung**, Fußkreuz Kunststoff schwarz TS30, **inkl. 60 mm Hartbodenrollen (ESHH60)**,  
Bezug: ERA CSE

## Ausführungsdetails:

<b>Kunststoffteile</b>	schwarz
<b>Gestell / Fußkreuz</b>	TS30: Ø 710 mm, 5-armig, Mat.: Kunststoff (PA), schwarz
<b>Armlehnen</b>	R46-B/B/BPU: 2D ver., Mat., Kunststoff, schwarz, Armleh.: Kunststoff (PU), schwarz
<b>Mechanik</b>	ER-ST: Synchron-Mechanik mit Sitztiefenverstellung

<b>Produktgarantie</b>	5 Jahre
<b>Maximale Nutzungsdauer pro Tag:</b>	<b>8 Stunden</b>
<b>Maximales Nutzungsgewicht:</b>	<b>110 kg</b>

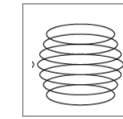
## Bezugsstoff: ERA CSE



**Stoff Era (CSE)** | Preisgruppe 1 | 100% Polyester, nicht schwermetallhaltige Farbstoffe | Gewicht: 320 g/m<sup>2</sup> | Scheuerfestigkeit: ≥100.000 Touren (Martindale) | Lichtechtheit: EN ISO 105-B02 (min. 5) | Brandschutznorm: EN 1021-1, EN 1021-2, BS 7176 low hazard | Sonstiges: Oeko-Tex Standard 100 certificate

**NEU**

**NowyStyl**



**Taschenfederkern im Sitz**



## Funktionen:



Vorschlagsfarbe: CSE13

# Produktdatenblatt

X-LINE SWIVEL CHAIR UPH/P (ER-ST HRUA-CSE13 BA-CSE13 SE-SP-CSE13 R46-B/B/BPU GL-STD TS30 ESHH60 PACK-L)

**NEU**

**NowyStyl**

## Beschreibung:

Moderner Bürostuhl, **2D-Armlehnen** höhenstellbar und breitenverstellbar,  
 Rückenlehne : Design-Rückenlehne **Rückenlehnenrahmen gepolstert**, **Sitz mit Taschenfederkern (64 Federn)** im Formschaum, Sitz höhenverstellbar durch Gaslift, **Synchronmechanik** mit Stufenloser Gewichtsverstellung (in 7 positionen), neigbarer Rückenlehne und **Sitztiefenverstellung**, Fußkreuz Kunststoff schwarz TS30, **inkl. 60 mm Hartbodenrollen (ESHH60)**,  
 Bezug: ERA CSE

## Ausführungsdetails:

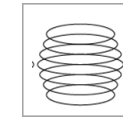
<b>Kunststoffteile</b>	schwarz
<b>Gestell / Fußkreuz</b>	TS30: Ø 710 mm, 5-armig, Mat.: Kunststoff (PA), schwarz
<b>Armlehnen</b>	R46-B/B/BPU: 2D ver., Mat., Kunststoff, schwarz, Armleh.: Kunststoff (PU), schwarz
<b>Mechanik</b>	ER-ST: Synchron-Mechanik mit Sitztiefenverstellung

<b>Produktgarantie</b>	5 Jahre
<b>Maximale Nutzungsdauer pro Tag:</b>	<b>8 Stunden</b>
<b>Maximales Nutzungsgewicht:</b>	<b>110 kg</b>

## Bezugsstoff: ERA CSE



**Stoff Era (CSE)** | Preisgruppe 1 | 100% Polyester, nicht schwermetallhaltige Farbstoffe | Gewicht: 320 g/m2 | Scheuerfestigkeit: ≥100.000 Touren (Martindale) | Lichtechtheit: EN ISO 105-B02 (min. 5) | Brandschutznorm: EN 1021-1, EN 1021-2, BS 7176 low hazard | Sonstiges: Oeko-Tex Standard 100 certificate



**Taschenfederkern im Sitz**



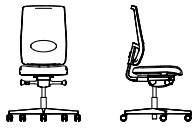
## Funktionen:



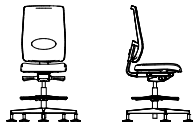
Vorschlagsfarbe: CSE13

# Technische Beschreibung

## 1. Maße/Gewicht



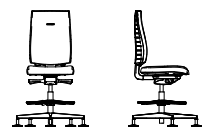
X-LINE SWIVEL CHAIR MESH



X-LINE COUNTER SWIVEL CHAIR MESH



X-LINE SWIVEL CHAIR UPH/P



X-LINE COUNTER SWIVEL CHAIR UPH/P



Modell	Maße (mm)														Gewicht (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	I	M	N	
X-LINE SWIVEL CHAIR MESH ER/ERN/ERF-ST GL-STD TS30 (ST56) ESH60/ESH60	415-535	435-535	480	460	1055-1255	455	595	650-710	735	-	670	-	-	-	ER/ERN-ST: 14 (14,4) ERF-ST: 14,3 (14,7)
X-LINE SWIVEL CHAIR MESH SA3-ST GL-STD TS30 (ST56) ESH60/ESH60	415-535	440-540	480	460	1055-1255	455	595	650-710	735	-	670	-	-	-	14,4 (14,8)
X-LINE SWIVEL CHAIR UPH/P ER/ERN/ERF-ST GL-STD TS30 (ST56) ESH60/ESH60	415-535	435-535	480	460	1045-1245	445	575	635-695	735	-	670	-	-	-	ER/ERN-ST: 15,3 (15,7) ERF-ST: 15,6 (16,0)
X-LINE SWIVEL CHAIR UPH/P SA3-ST GL-STD TS30 (ST56) ESH60/ESH60	415-535	440-540	480	460	1045-1245	445	575	635-695	735	-	670	-	-	-	15,7 (16,1)
X-LINE COUNTER SWIVEL CHAIR MESH ER-ST TS30 (ST56) KSH/KSHH	560-690	435-535	480	460	1200-1400	455	595	650-710	735	-	670	-	-	-	16,2 (16,6)
X-LINE COUNTER SWIVEL CHAIR MESH SA3-ST TS30 (ST56) KSH/KSHH	560-690	440-540	480	460	1200-1400	455	595	650-710	735	-	670	-	-	-	16,6 (17,0)
X-LINE COUNTER SWIVEL CHAIR MESH ER-ST TS30 (ST56) GB/GBF	570-700	435-535	480	460	1210-1410	455	595	650-710	735	-	670	-	-	-	16,1 (16,5)
X-LINE COUNTER SWIVEL CHAIR MESH SA3-ST TS30 (ST56) GB/GBF	570-700	440-540	480	460	1210-1410	455	595	650-710	735	-	670	-	-	-	16,5 (16,9)
X-LINE COUNTER SWIVEL CHAIR UPH/P ER-ST TS30 (ST56) KSH/KSHH	560-690	435-535	480	460	1190-1390	445	575	635-695	735	-	670	-	-	-	17,5 (17,9)
X-LINE COUNTER SWIVEL CHAIR UPH/P SA3-ST TS30 (ST56) KSH/KSHH	560-690	440-540	480	460	1190-1390	445	575	635-695	735	-	670	-	-	-	17,9 (18,3)

A – Sitzhöhe

B – Sitztiefe

C – Sitzflächentiefe

D – Sitzbreite

E – Gesamthöhe

F – Rückenlehnenbreite

G – Rückenlehnenlänge

H – Rückenlehnenhöhe

I – Kopfstützenhöhe

J – Außendurchmesser des Fußkreuzes

K – Fußkreuzbreite

L – Gesamttiefe

M – Kopfstützenbreite

N – Kopfstützenhöhe



Modell	Maße (mm)														Gewicht (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	I	M	N	
X-LINE COUNTER SWIVEL CHAIR UPH/P ER-ST TS30 (ST56) GB/GBF	570-700	435-535	480	460	1200-1400	445	575	635-695	735	-	670	-	-	-	17,4 (17,8)
X-LINE COUNTER SWIVEL CHAIR UPH/P SA3-ST TS30 (ST56) GB/GBF	570-700	440-540	480	460	1200-1400	445	575	635-695	735	-	670	-	-	-	17,8 (18,2)
HEADREST HRUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180-255	275	160	0,9
HEADREST HRMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185-245	270	150	0,5

- A – Sitzhöhe
- B – Sitztiefe
- C – Sitzflächentiefe
- D – Sitzbreite
- E – Gesamthöhe
- F – Rückenlehnenbreite
- G – Rückenlehnenlänge
- H – Rückenlehnenhöhe
- I – Kopfstützenhöhe
- J – Außendurchmesser des Fußkreuzes
- K – Fußkreuzbreite
- L – Gesamttiefe
- M – Kopfstützenbreite
- N – Kopfstützenhöhe



Armlehnen	Maße (mm)					Gewicht (kg)
	Z	Y	X	W	V	
R46-B/B/BPU	170-270	215	90	430-520	610-700	2,6
R37-BL/B/B	180-280	235	100	380-530	580-730	3,1
R37-POL/B/B	180-280	235	100	380-530	580-730	3,4

- Z – Armlehnenhöhe
- Y – Armlehnenlänge
- X – Armlehnenbreite
- W – Lichtes Innenmaß der Armlehnen
- V – Gesamtbreite der Armlehnen

## 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 Rückenlehnwiderstand an das Körpergewicht des Benutzers mit der Möglichkeit einer zusätzli-

chen 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°),
- Rückenlehnarretierung 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 geeignete 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/m<sup>3</sup>.

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/m<sup>3</sup>.

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

### Rückenlehne

Gepolsterte Rückenlehne (UPH/P) – Einleger aus Polypropylen (PP) ummantelt mit Formschaum, Stärke 32-45 mm und Raumgewicht 65 kg/m<sup>3</sup>. 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.

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

Manuelle Lordosenstütze in der Rückenlehne integriert (erhältlich für gepolsterte 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, gepolsterte Kopfstütze (HRMA) – Einleger aus glasverstärktem Polyamid (PA + GF), bezogen mit Schnittschaum, Stärke 10 mm und Raumgewicht 35 kg/m<sup>3</sup>.

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).

### 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.

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

#### 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 – ausstehend,
- Ergonomie-Zertifikat – ausstehend,
- Blauer Engel Zertifikat – ausstehend.

### 6. Regeln zur Kombination der Stoffe

Die Polsterart ist bei jedem Polsterelement gleich.

Die Ausführungsart der Netzkopfstütze entspricht der NetZRückenlehnen-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.