

STAT-X ESD STUHLSERIE 2019



stat·X

The Stat-X Group | Mein ESD-Partner



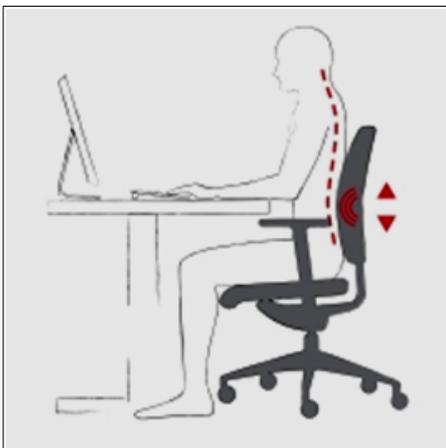
QUALITÄT & KOMFORT

Alle **STAT-X** Stühle entsprechen der erweiterten Qualitätsnorm **EN ISO 9001:2000**, die neben Produktion auch die Bereiche Entwicklung und Design umfasst.

Zusätzlich erfüllt der Produktionsstandort alle notwendigen Kriterien im Umweltmanagement nach **EN ISO 14001:2004**.

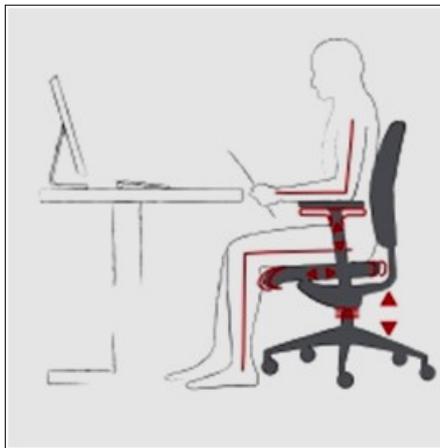
Tägliches stundenlanges Sitzen stellt hohe Anforderungen an die Gesundheit und führt nicht selten zu Rückenschmerzen, Muskel- und Skeletterkrankungen.

Ein Arbeitsdrehstuhl muss daher den Körper und den natürlichen Verlauf der Wirbelsäule abstützen, diese vor Fehlhaltungen schützen,



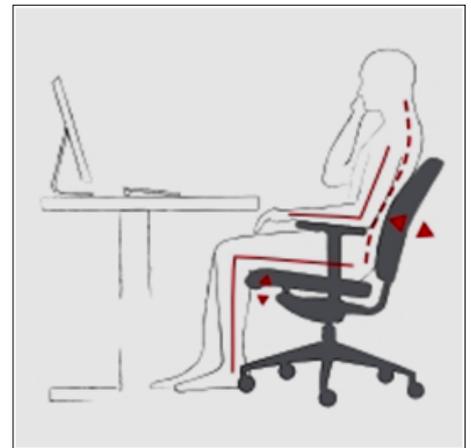
Die Höhenverstellbarkeit des Rückenleins und die Lordosen-Abstützung erlauben eine optimale Gewichtsbelastung.

wechselnde Sitzhaltungen und Bewegung fördern, individuell anpassbar und natürlich sicher sein. Die neuen Stuhlmodelle von **STAT-X** sind als Arbeitsgeräte für den Dauereinsatz konzipiert und bieten trotz hoher Beanspruchung körpergerechte Ergonomie und maximalen Sitzkomfort.



Die Höhenverstellbarkeit von Sitzfläche und Armauflage ermöglichen eine entspannte Körperhaltung.

Um die speziellen Anforderungen für den Einsatz innerhalb eines ESD geschützten Arbeitsbereiches (EPA) zu erfüllen und zu garantieren, werden bei **STAT-X** alle Stühle vor Versand zu 100% auf Eignung nach **IEC 61340-5-1** getestet.



Die Neigbarkeit von Rückenleins und Sitzfläche aktiviert und fördert die Durchblutung der Muskulatur und verbessert die Versorgung der Bandscheiben.



ESD Sicherheit nach IEC 61340-5-1 durch 100 % Qualitätskontrolle

TECHNIK

MECHANIKEN

PC

PERMANENT CONTACT

Komfort-Mechanik mit 20° Rücken-
neigung

SS

SYNCHRON SOFT

Komfort-Mechanik mit 20° Rücken- und
13° Sitzneigung, 5 Verriegelungspositio-
nen

AS

A-SYNCHRON

Komfort-Mechanik, bei der Sitzfläche
und Rückenlehne getrennt einstellbar
sind

TS

TENSION SOFT

Komfort-Mechanik mit 20° Rücken- und
10° Sitzneigung, 6 Verriegelungs-
positionen, negative Sitzneigung -3°,
stufenlose Sitzflächenverstellung bis 62

TP

TENSION TOP

Exklusiv-Mechanik für Arbeitsstuhl mit
20° Rücken- und 14° Sitzneigung, 6 Ver-
riegelungspositionen, negative Sitznei-
gung -3°, stufenlose Sitzflächenverstel-
lung bis 50 mm

OS

HARMONIC TILTING

Komfort-Mechanik mit statischer Sitz-
fläche und pendelnder Rückenlehne

FARBEN & MATERIALIEN

STOFF

Zusammensetzung: 29% Wolle, 70% PP
Gewicht: 360 g/m²

Reinigung: Trockenreinigung, Polster-
schaum

Blau Rot Grau Schwarz



INTEGRALSCHAUM

Zusammensetzung: 100% PU leitfähig
Reinigung: lauwarmes Wasser, Mikro-
fasertuch



KUNSTLEDER

Zusammensetzung: 90% PVC, 10% BW/
PES Gestrick

Gewicht: 630 g/m²

Reinigung: lauwarmes Wasser, Mikro-
fasertuch



LEDER

Sorte: Rindsleder

Lichteinheit: >7 Blaue Skala nach EN
ISO 105 B02

Reinigung: lauwarmes Wasser, Mikro-
fasertuch

Ocker Rot Blau



Beige Elfenbein Weiß

AUSFÜHRUNGEN

FUSSKREUZ

Design-Ausführung, Aludruckguss,
hochglanzpoliert

FH



FUSSKREUZ

Komfort-Ausführung, Aludruckguss,
hochglanzpoliert

FF



ESD EIGNUNG



GROUND

Produkte erfüllen alle Kriterien nach
IEC 61340



FLANKIERENDE MASSNAHME

Produkte werden unterstützend im
EPA-Umfeld eingesetzt





MANAGEMENT



Höchste Anforderungen an Funktionalität und Design müssen erfüllt werden, um in der Managementetage von Unternehmen einen überzeugenden Auftritt zu haben.

Die neue Stuhlserie von Stat-X verbindet Design mit ESD-Schutz und setzt so

perfekt ein ESD-Kontrollprogramm auf allen Unternehmensbereichen um.

Die fachmännische, qualitativ hochstehende Verarbeitung von ausgewählten exklusiven Materialien ist kennzeichnend für die Management-Serie von Stat-X.

Bei den Modellen OLYMP und ESPRIT wird perfekte Handarbeit durch feinstes Leder stilsicher in Szene gesetzt.



SATURN

Maximaler Komfort bei höchster Strapazierfähigkeit bis 150 kg Dauerbelastung. Perfekt für den 24h-Einsatz in F&E, Labor oder Qualitätssicherung.

MODELLVARIANTEN

SX-310

Bezug: Stoff

Sitzhöhen: 45:59 cm

Farben: Grau, Rot (Seitenteile in Schwarz)



OLYMP

Repräsentativ, elegant, ergonomisch und anspruchsvolles Design. Ein Musterstück für die Chefetage.

MODELLVARIANTEN

SX-320

Bezug: Leder

Sitzhöhen: 45:59 cm

Farben: siehe Kapitel Technik



ESPRIT

Ein Aushängeschild für jeden Konferenzraum. Sorgt auch bei längeren Meetings für eine komfortable Sitzhaltung.

MODELLVARIANTEN

SX-330

Bezug: Leder

Sitzhöhen: 45:59 cm

Farben: siehe Kapitel Technik





BÜRO

Stundenlanges Arbeiten im Sitzen ermüdet rasch den Körper. Dadurch hervorgerufene Rückenschmerzen und Verspannungen führen zu Konzentrationschwäche. Leistung und Qualität sind als Erster davon betroffen. Um hier vorzubeugen sind hochwertige, ergonomische Drehstühle notwendig.

Allerdings hilft auch der beste Stuhl nur dann, wenn die Grundregeln zur optimalen Sitzeinstellung befolgt werden.

Basiseinstellungen:

1. Die Füße müssen den Boden vollständig berühren.
2. Die Knie im 90 Grad-Winkel beugen.
3. Die Unterarme mit einem rechten Winkel im Ellenbogen auf dem Arbeitstisch abstützen.



ATLAS

Körpergerechte Synchrontechnik machen diesen Drehstuhl ideal für den Einsatz im Labor und auf Prüfplätzen.

MODELLVARIANTEN

SX-210

Ausführung: hoher Rücken, ableitfähige Rückenschale

Bezug: Stoff

Sitzhöhe: 45:59 cm

Farben: Grau, Schwarz, Blau, Rot



COCOA

Moderner Drehstuhl mit Komfort-Mechanik, statischer Sitzfläche und leicht pendelnder Rückenlehne.

MODELLVARIANTEN

SX-230

Ausführung: mittlere Rückenhöhe, Komplettpolsterung (auch Rücken)

Bezug: Stoff

Sitzhöhen: 44:58 cm

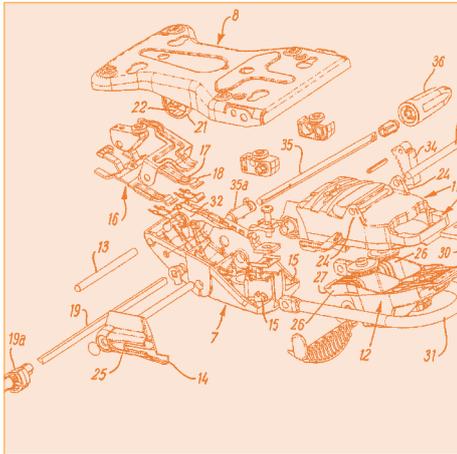
Farben: Grau, Schwarz, Blau, Rot



www.stat-x.shop
ALLES FÜR IHREN
ESD-SCHUTZ



BÜRO & PRODUKTION



Rollhocker helfen zu entspannen.

Ade Nackenverspannungen, Rücken-
schmerzen und Co. - ein komplettes
Trainingsprogramm für die Problemzo-
nen am Arbeitsplatz.



STANDBY

Ermöglicht rückengerechtes dynami-
sches Sitzen mit viel Bewegungsfreiheit
am Steharbeitsplatz.

MODELLVARIANTEN

SX-240, SX-241

Bezug: Stoff, Kunstleder

Sitzhöhe: 52:71, 59:85 cm

Farben: Grau, Schwarz, Blau, Rot



ROLLER

Jederzeit und überall griffbereit ohne
im Weg zu stehen, ermöglicht hohe
Flexibilität an einem oder gleichzeitig
mehreren Arbeitsplätzen.

MODELLVARIANTEN

SX-250

Bezug: Stoff, Kunstleder

Sitzhöhen: 44:58 cm

Farben: Grau, Schwarz, Blau, Rot



WING

Die WING-Rückenlehne ermöglicht
rückengerechtes dynamisches Sitzen
mit viel Bewegungsfreiheit am Arbeits-
platz.

Die Rückenlehne ist abnehmbar und
der Stuhl kann als Hocker verwendet
werden. Die WING-Rückenlehne dient
ebenfalls zum Aufhängen am ESD-
Arbeitstisch.

MODELLVARIANTEN

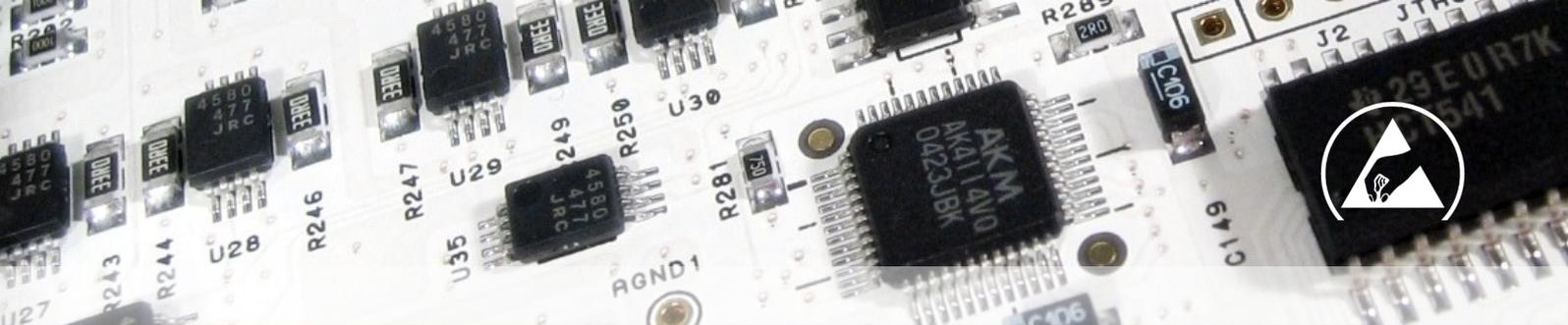
SX-100

Bezug: Polyurethanschäum

Sitzhöhe: 44:58 cm

Farben: Schwarz





PRODUKTION

Stabilität und Standfestigkeit sind wichtige Kriterien für einen Arbeitsstuhl in einem Elektronik-Produktionsumfeld. Häufige Gewichtsverlagerungen nach vorn oder eine laufend wechselnde Arbeitshaltung verlangen vom Stuhl nicht nur eine absolut sichere Standfestigkeit sondern auch eine hohe Flexibilität.

Unsere Stuhlmodelle für den Fertigungsbereich zeichnen sich durch folgende Merkmale aus:

- Schnelle Anpassung an die individuellen Körpermasse
- Sicherheitsgasfeder KI 4 für dynamische Belastung bis 120 kg
- Holzverstärkte Sitze
- Robuste und reinigungsfreundliche Ausführung



GALA

Basis Drehstuhl für den Standardeinsatz im Wareneingang oder am Kommissionierplatz mit niedrigem Rückenenteil, höhenverstellbar 39:45 cm

MODELLVARIANTEN

SX-110, SX-111, SX-112, SX-113

Bezug: Stoff

Sitzhöhen: 44:58, 52:71, 59:85 cm

Farben: Schwarz, Grau, (Blau)



PC

AS

FF

GR

BL

BU



LAGA

Pflegeleichtes, platzsparendes Drehstuhlmodell für den anspruchsvollen Einsatz am Bestückungsplatz

MODELLVARIANTEN

SX-120, SX-121, SX-122, SX-123

Bezug: Integralschaum

Sitzhöhen: 43:57, 51:70, 58:84 cm

Farben: Schwarz

PC

AS

FF

PU



TITAN

Produktionsdrehstuhl in verstärkter Ausführung für den anspruchsvollen Einsatz im Mehrschichtbetrieb unter Dauerbelastung.

MODELLVARIANTEN

SX-130

Bezug: Kunstleder

Sitzhöhen: 43:58 cm

Farben: Schwarz

SS

FF

VL





REINRAUM



GALA-R

Mittelhohes Rückenteil und Komfortsitzschale für den täglichen Einsatz im Reinraum.

MODELLVARIANTEN

SX-410, SX-411

Reinraum-Zuordnung: ISO 8

Bezug: Kunstleder

Sitzhöhen: 44:58 cm

Farben: Schwarz



EPA-Zonen in einem Reinraum stellen zusätzliche Anforderungen an einen Arbeitsstuhl. Glatte Oberflächen, verdeckte Mechaniken, geschlossene, versiegelte Sitz- und Rückenverschalung beugen bei permanentem Luftstrom der Filteranlage Verwirbelungen vor und verhindern die Emission und Ablagerung von Kleinstpartikeln.



LAGA-R

Sitzpolsterung durch Integralschaum für den anspruchsvollen Einsatz in einem Produktionsumfeld.

MODELLVARIANTEN

SX-420

Reinraum-Zuordnung: ISO 6

Bezug: Integralschaum

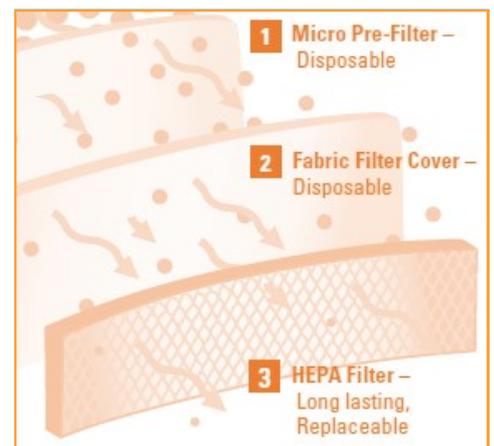
Sitzhöhen: 43:57 cm

Farben: Schwarz

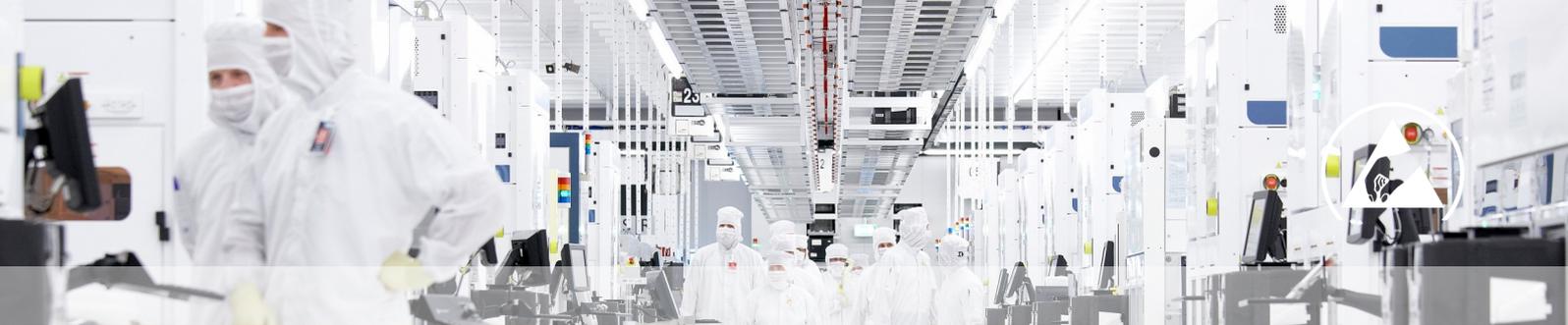


Materialien wie Kunstleder und Integralschaum kommen in unterschiedlichen Anforderungsklassen zur Anwendung.

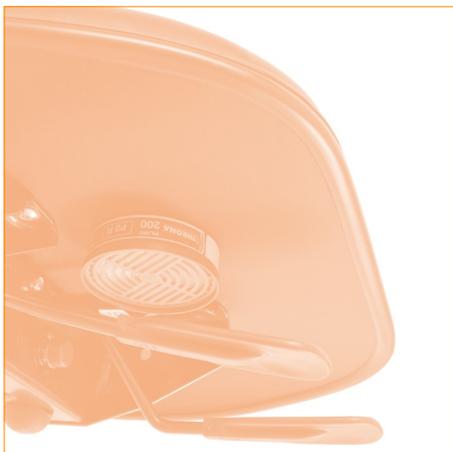
Die aktuellen Modelle der Stat-X Serie werden den Reinraumklassen 5 - 8 nach ISO 14644 zugeordnet. Modelle der Reinraumklasse 3 sind ebenfalls auf Anfrage erhältlich.



www.stat-x.shop
ALLES FÜR IHREN
ESD-SCHUTZ



REINRAUM



EN ISO 14644

Die EN ISO 14644 ist eine Norm für Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche. Die Teile 1 und 2 der Norm lösen den alten US Federal Standard 209E ab. Dieser ist in den Jahren zuvor zum Ermitteln einer Reinraumklassifikation verwendet worden.

Aus diesem Grund baut die EN ISO 14644 auf ihm auf, und die Rein-

raumklassifikationen sind mit denen des Federal Standard vergleichbar.

In Deutschland ist die Norm als DIN-Norm DIN EN ISO 14644 veröffentlicht.

Die Norm behandelt als Thema Reinräume für den Halbleiterbereich (Schutz des Produktes vor dem Menschen und Umweltbedingungen), sowie für Biologische Gefahrenstoffe (Schutz des Menschen und der Umwelt vor dem Produkt), ist aber auch für die Pharmaindustrie verbindlich, da Parenteralia (Injektions-Arzneimittel) ebenso unter strengen Reinraumbedingungen produziert werden müssen.

Quelle: Wikipedia



KLASSIFIZIERUNG

ISO 14644-1	US FED STD 209D	US FED STD 209E
1	-	-
2	-	-
3	1	M1.5
4	10	M2.5
5	100	M3.5
6	1.000	M4.5
7	10.000	M5.5
8	100.000	M6.5
9	-	-

HEPA-R

Hoher Sitzkomfort und angepasste Technik, ideal für eine EPA im sensiblen Reinraumumfeld.

MODELLVARIANTEN

SX-440

Ausrüstung: HEPA Filter

Reinraum-Zuordnung: ISO 5

Bezug: Kunstleder

Sitzhöhen: 44:58 cm

Farben: Schwarz

AS

FH

VL



COCOA-R

Modernes Design und schlanke Mechanik für ein bewegtes Arbeiten im Reinraum.

MODELLVARIANTEN

SX-430

Ausrüstung: HEPA Filter

Reinraum-Zuordnung: ISO 5

Bezug: Kunstleder

Sitzhöhen: 44:58 cm

Farben: Schwarz

OS

FF

VL



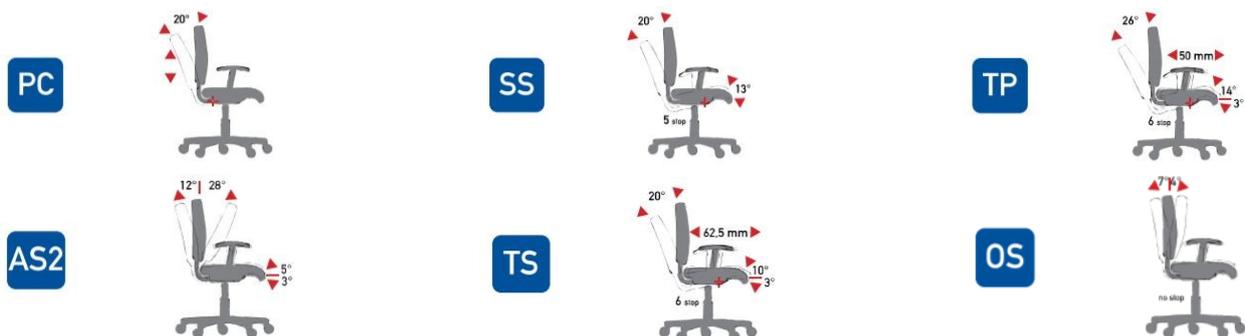


BESTELLINFORMATION

Bestellnummer = Artikelcode + Material-Kurzzeichen (z.B.: 02-0411-00110GR)

	Modell	Referenz	Artikelcode	Material-Kurzzeichen								Höhe	Mechanik	Armlehne	Fussring	Stand
				BL	GR	BU	RE	PU	VL	LA						
PRODUKTION	GALA	SX-110	02-0411-00110	X	X	X	-	-	A	-	44:58	PC	O	-	R	
		SX-111	02-0411-00111	X	X	-	-	-	A	-	44:58	AS	O	-	R	
		SX-112	02-0411-00112	X	X	-	-	-	A	-	52:71	PC	O	O	G	
		SX-113	02-0411-00113	X	X	-	-	-	A	-	59:85	PC	O	X	G	
	LAGA	SX-120	02-0411-00120	-	-	-	-	X	-	-	43:57	PC	-	-	R	
		SX-121	02-0411-00121	-	-	-	-	X	-	-	43:57	AS	-	-	G	
		SX-122	02-0411-00122	-	-	-	-	X	-	-	51:70	PC	-	O	G	
		SX-123	02-0411-00123	-	-	-	-	X	-	-	58:84	PC	-	X	G	
	TITAN	SX-130	02-0411-00130	-	-	-	-	-	X	-	43:58	SS	-	-	R	
	WING	SX-100	02-0411-00100	-	-	-	-	X	-	-	44:58	PC	-	O	R	
BÜRO	ATLAS	SX-210	02-0411-00210	X	X	X	X	-	-	-	45:59	SS	O	-	R	
	COCOA	SX-230	02-0411-00230	X	X	X	X	-	-	-	44:58	OS	-	-	R	
	STANDBY	SX-240	02-0411-00240	X	X	X	X	-	X	-	52:71	-	-	O	G	
		SX-241	02-0411-00241	X	X	X	X	-	X	-	59:85	-	-	X	G	
	ROLLER	SX-250	02-0411-00250	X	X	X	X	-	X	-	44:58	-	-	-	R	
MGMT	SATURN	SX-310	02-0411-00310	-	X	-	X	-	-	-	45:59	TP	A	-	R	
	OLYMP	SX-320	02-0411-00320	-	-	-	-	-	-	X	45:59	TP	X	-	R	
	ESPRIT	SX-330	02-0411-00330	-	-	-	-	-	-	X	45:59	TP	A	-	R	
REINRAUM	GALA-R	SX-410	02-0411-00410	-	-	-	-	-	X	-	44:58	PC	-	-	R	
		SX-411	02-0411-00411	-	-	-	-	-	X	-	45:59	SS	-	-	R	
	LAGA-R	SX-420	02-0411-00420	-	-	-	-	X	-	-	43:57	PC	-	-	R	
	COCOA-R	SX-430	02-0411-00430	-	-	-	-	-	X	-	44:58	OS	-	-	R	
	HEPA-R	SX-440	02-0411-00440	-	-	-	-	-	X	-	44:58	AS	-	-	R	

X ... Standardausführung | A ... auf Anfrage | G ... Gleiter | R ... weiche Rollen | O ... als Option erhältlich





The Stat-X Group | Mein ESD-Partner

Österreich, Deutschland,
Schweiz

Produktvertrieb

Stat-X Austria GmbH

Greinerstrasse 17

4542 Nussbach

Österreich

T +43 (0) 75 87 20 99 02

F +43 (0) 75 87 20 99 03

mailbox.at@stat-x.com

www.stat-x.com



ESD-Komplettanbieter seit über 15 Jahren