



BESONDERE ANFORDERUNGEN HINSICHTLICH SICHERHEIT, SAUBERKEIT UND VERFÜGBARKEIT VON MATERIALIEN

Perfektion im Detail. Exaktes und konzentriertes Arbeiten im Labor erfordert entspanntes Sitzen. Beim Blick ins Mikroskop wie bei der Aufzeichnung von Untersuchungsergebnissen muss der Laborstuhl eine ergonomisch sinnvolle Haltung ermöglichen und sich der jeweiligen Sitzhaltung mit intelligenter Technik anpassen. Denn guter Sitzkomfort und Leistungsfähigkeit sind gerade in Berufen mit hoher Verantwortung eng miteinander verknüpft.

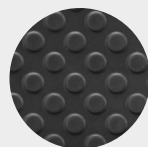
Das Tec profile-Konzept erfüllt die Voraussetzungen für den Einsatz im Labor optimal. Ein hohes Maß an Bewegungsfreiheit erleichtert die Arbeit auch auf kleinem Raum. Die Einhaltung der hygienischen Standards wird durch einfache Reinigung und leicht zu säubernde Oberflächen gewährleistet.

FUNKTIONSMERKMALE

- ▶ Leicht zu reinigende PU- oder Kunstleder-Oberflächen
- ▶ Optimale Bewegungsfreiheit durch nach oben verjüngte Rückenlehnen und verstellbare Armlehnen
- ▶ Einfache Verstellbarkeit der Sitz- und Rückenlehnenhöhe sowie der Sitzneigung und -tiefe
- ▶ Zwei verschiedene Verstellbereiche für die Sitzhöhe zur Auswahl
- ▶ Individuell einstellbar auf unterschiedliche Körpermaße, ideal für häufig wechselnde Nutzer
- ▶ Werkzeuglos austauschbare Wechsepolster
- ▶ DIN 68 877-konform, GS-Zeichen
- ▶ Erfüllen die Schutzstufen S1 und S2 für Biolabore

MATERIALIEN UND OBERFLÄCHEN

- ▶ Die Oberflächen sind aus PU (Polyurethan) oder Kunstleder
- ▶ Die leicht zu reinigenden Materialien sind wasserdicht und antibakteriell



PU
PU



Kunstleder
Imitation leather

SPECIAL REQUIREMENTS WITH REGARDS TO SAFETY, CLEANLINESS AND THE AVAILABILITY OF MATERIALS

Perfect attention to detail. People who do precision, concentrated work in laboratories need to be able to relax when sitting. When a person looks into a microscope, e.g. to record the results of tests, the laboratory chair must allow an appropriate ergonomic posture and adjust to the person's seated posture through intelligent technology. After all, in professions with a high level of responsibility, comfort when sitting and performance are particularly closely linked.

The tec profile concept provides an optimum solution which fulfils all of the requirements for laboratory use. It allows great freedom of movement and therefore makes people's work easier, even where space is limited. The fact that the chairs are easy to clean and have easy-care surfaces ensures that the necessary standards of hygiene are met.

FUNCTIONAL FEATURES

- ▶ Easy-clean PU or imitation leather surfaces
- ▶ Optimum freedom of movement thanks to backrests which taper towards the top and adjustable armrests
- ▶ The seat and backrest height as well as the seat tilt and depth can be easily adjusted
- ▶ Two different adjustment ranges for the seat height
- ▶ Can be individually adjusted to different body sizes, deal for frequently changing users
- ▶ Cushions can be changed without the use of tools
- ▶ Conforms to DIN 68 877, GS symbol
- ▶ Fulfill the biosafety levels S1 and S2 for laboratories

MATERIALS AND SURFACES

- ▶ The chairs feature PU (polyurethane) or imitation leather surfaces
- ▶ The easy-clean materials are waterproof and anti-bacterial

VERWENDETE MATERIALIEN THE MATERIALS USED

Rückenlehne im Schulterbereich verjüngt für optimale Bewegungsfreiheit, höhenverstellbar (7 cm)
Backrest tapers in the shoulder area for optimum freedom of movement, height-adjustable (7 cm)

Abnehmbares Sichtfenster (Außenschale) zur individuellen Markierung.
Removable window (outer shell) for personalising the chair.

Außenschale Kunststoff, weiß (optional)
Outer shell white plastic (optional)

Verschiedene Sitztechniken lieferbar (Abb.: Syncro-Automatic® = automatische Gewichts-anpassung)
Various seat features available (Ill.: Syncro-Automatic® = automatic weight adjustment)

Abstreifring gegen Verschmutzung und Rückstände
Wiper ring to prevent soiling and residues

Gasfeder mit hohem Verstellbereich (ca. 59-84 cm)
Gas unit with large adjustment range (approx. 59-84 cm)

Rückenlehnenpolster, werkzeuglos wechselbar.
Backrest cushion, can be changed without the use of tools.

Schiebegriffe, PU soft (optional)
Grabbing handles, soft PU (optional)

keine sichtbaren Nähte in der Kunstleder-Ausführung
no visible seams on the imitation leather version

Sitzpolster, werkzeuglos wechselbar
Seat cushion, can be changed without the use of tools.

Sitztiefenverstellung mittels Schiebesitz (5 cm; Option).
Seat-depth adjustment using sliding seat (5 cm; optional).

stufenlos höhenverstellbare Fußringabdeckung mit rutschhemmender Oberfläche
Infinitely height-adjustable foot ring with chrome anti-slip surface

Poliertes Aluminium-Fußkreuz mit flachen Universalgleitern (optional)
Polished aluminium base with flat universal glides (optional)



AS IS 20168

Alle Maßangaben in cm (ca.)
All measurements in cm (approx.)

Design: Norbert Geelen



TEC profile

ARBEITSSTÜHLE | WORK CHAIRS

VARIANTEN | VARIANTS



Standard
Standard
IS 20160: 43-59 cm



Mit Fußring
With foot ring
IS 20158: 60-85 cm



Mit Fußringabdeckung
With foot ring cover
IS 20159: 60-85 cm

FUSSKREUZE | BASES



Kunststoff schwarz
Black plastic
Code 35

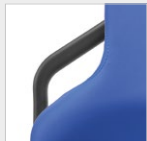


Aluminium poliert
Polished aluminium
Code 25

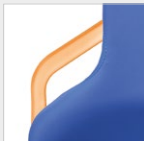


Stahl schwarz
Black steel
Code 39

OPTIONEN | OPTIONS



Schiebegriffe
Pushing handles



Schiebegriffe
(abriebfest)
Pushing handles,
(abrasion resistant)



Kantenschutz
(nicht für PU)
Edge protection
(not for PU)



Schiebesitz
Sliding seat



Sichtfenster
(abnehmbar und
personalisierbar)
Window (removable
and personalising)



Wechselpolster
Changeable uphol-
stery

ARMLEHNEN | ARMRESTS



2F-Armlehnen (PU)
2F armrests (PU)
Nr. / No. 421



3F-Armlehnen (PU soft)
3F armrests (PU soft)
Nr. / No. 425

MATERIALIEN | MATERIALS



Zwei Farben
erhältlich
Two colours
available



PU PU		
BS	Synchronmechanik Synchronised mechanism	IS 20130
BS+	Synchronmechanik mit Sitzneige- (-5°) und Sitztiefenverstellung (5 cm) Synchronised mechanism with seat-tilt (-5°) and seat-depth adjustment (5 cm)	IS 20230
ST	Synchrontechnik mit 4° Sitzneigung Synchronised feature with seat tilt (4°)	IS 20150
AB	Synchrontechnik mit automatischer Sitzneigeverstellung (bis -12°) Synchronised feature with automatic seat-tilt adjustment (up to -12°)	IS 20170
AS	Automatische Gewichts-anpassung Automatic weight adjustment	IS 20160
AS+	Autom. Gewichts-anpassung mit Sitzneige- (-1°/-6°) und Sitztiefenverstellung (5 cm) Autom. weight adjustment with seat-tilt (-1°/-6°) and seat-depth adjustment (5 cm)	IS 20260
Abb. / Ill.		



KUNSTLEDER IMITATION LEATHER		
BS	Synchronmechanik Synchronised mechanism	IS 20130
BS+	Synchronmechanik mit Sitzneige- (-5°) und Sitztiefenverstellung (5 cm) Synchronised mechanism with seat-tilt (-5°) and seat-depth adjustment (5 cm)	IS 20230
ST	Synchrontechnik mit 4° Sitzneigung Synchronised feature with seat tilt (4°)	IS 20150
AB	Synchrontechnik mit automatischer Sitzneigeverstellung (bis -12°) Synchronised feature with automatic seat-tilt adjustment (up to -12°)	IS 20170
AS	Automatische Gewichts-anpassung Automatic weight adjustment	IS 20160
AS+	Autom. Gewichts-anpassung mit Sitzneige- (-1°/-6°) und Sitztiefenverstellung (5 cm) Autom. weight adjustment with seat-tilt (-1°/-6°) and seat-depth adjustment (5 cm)	IS 20260
Abb. / Ill.		



KUNSTLEDER IMITATION LEATHER		
BS	Synchronmechanik Synchronised mechanism	IS 20138
BS+	Synchronmechanik mit Sitzneige- (-5°) und Sitztiefenverstellung (5 cm) Synchronised mechanism with seat-tilt (-5°) and seat-depth adjustment (5 cm)	IS 20238
ST	Synchrontechnik mit 4° Sitzneigung Synchronised feature with seat tilt (4°)	IS 20158
AS	Automatische Gewichts-anpassung Automatic weight adjustment	IS 20168
Für Counter-Modelle eingeschränkte Auswahl an Techniken For counter models selected choice of features		Abb. / Ill.



TEC allround

ARBEITSSTÜHLE | WORK CHAIRS

VARIANTEN | VARIANTS



Standard
Standard
IS 21420: 41-57 cm



Mit Fußring
With foot ring
IS 21468: 59-84 cm



Mit Fußringabdeckung
With foot ring cover
IS 21469: 59-84 cm

FUSSKREUZE | BASES



Kunststoff schwarz
Black plastic
Code 35



Aluminium poliert
Polished aluminium
Code 25



Stahl schwarz
Black steel
Code 39

ARMLEHNEN | ARMRESTS



2F-Armlehnen (PU)
2F armrests (PU)
Nr. / No. 077



4F-Armlehnen (PU)
4F armrests (PU)
Nr. / No. 078



höhenverstellbare
Rückenlehne (7 cm,
Easy-Touch-System)
height-adjustable
backrest (7 cm, Easy-
Touch-System)

inkl. Armlehnen Nr. 078
incl. Armrests No. 078

PU | PU

BS	Synchronmechanik Synchronised mechanism	IS 21420
BS+	Synchronmechanik mit Sitzneige- (-5°) und Sitztiefenverstellung (5 cm) Synchronised mechanism with seat-tilt (-5°) and seat-depth adjustment (5 cm)	IS 21435
AS	Automatische Gewichts-anpassung Automatic weight adjustment	IS 21460

Abb. / III.



KUNSTLEDER | IMITATION LEATHER

BS	Synchronmechanik Synchronised mechanism	IS 21420
BS+	Synchronmechanik mit Sitzneige- (-5°) und Sitztiefenverstellung (5 cm) Synchronised mechanism with seat-tilt (-5°) and seat-depth adjustment (5 cm)	IS 21435
AS	Automatische Gewichts-anpassung Automatic weight adjustment	IS 21460

Abb. / III.



KUNSTLEDER | IMITATION LEATHER

BS	Synchronmechanik Synchronised mechanism	IS 21420
BS+	Synchronmechanik mit Sitzneige- (-5°) und Sitztiefenverstellung (5 cm) Synchronised mechanism with seat-tilt (-5°) and seat-depth adjustment (5 cm)	IS 21435
AS	Automatische Gewichts-anpassung Automatic weight adjustment	IS 21468

Abb. / III.

MATERIALIEN | MATERIALS





TEC classic

ARBEITSSTÜHLE | WORK CHAIRS

VARIANTEN | VARIANTS



Standard
Standard
IS 20880: 43-59 cm



Mit Fußring
With foot ring
IS 20858: 59-84 cm



Mit Fußringabdeckung
With foot ring cover
IS 20859: 59-84 cm

FUSSKREUZE | BASES



Kunststoff schwarz
Black plastic
Code 35



Aluminium poliert
Polished aluminium
Code 25



Stahl schwarz
Black steel
Code 39

OPTIONEN | OPTIONS



Schiebesitz für
ST-/AB-Techniken
Sliding seat for
ST-/AB mechanism

ARMLEHNEN | ARMRESTS



2F-Armlehnen (PU)
2F armrests (PU)
Nr. / No. 421



3F-Armlehnen (PU soft)
3F armrests (PU soft)
Nr. / No. 425



KUNSTLEDER IMITATION LEATHER		
PF	Permanentkontakt-Rückenlehne mit Federkraftverstellung Permanent contact backrest with spring-force adjustment	IS 20870
ST	Synchrontechnik mit 4° Sitzneigung Synchronised feature with seat tilt (4°)	IS 20890
AB	Synchrontechnik mit automatischer Sitzneigeverstellung (bis -12°) Synchronised feature with automatic seat-tilt adjustment (up to -12°)	IS 20880

Abb. / Ill.



KUNSTLEDER IMITATION LEATHER		
SM	Standardmechanik Standard mechanism	IS 20810
PF	Permanentkontakt-Rückenlehne mit Federkraftverstellung Permanent contact backrest with spring-force adjustment	IS 20820
ST	Synchrontechnik mit 4° Sitzneigung Synchronised feature with seat tilt (4°)	IS 20850
AB	Synchrontechnik mit automatischer Sitzneigeverstellung (bis -12°) Synchronised feature with automatic seat-tilt adjustment (up to -12°)	IS 20840

Abb. / Ill.



KUNSTLEDER IMITATION LEATHER		
SM	Standardmechanik Standard mechanism	IS 20818
PF	Permanentkontakt-Rückenlehne mit Federkraftverstellung Permanent contact backrest with spring-force adjustment	IS 20828
ST	Synchrontechnik mit 4° Sitzneigung Synchronised feature with seat tilt (4°)	IS 20858

Für Counter-Modelle eingeschränkte Auswahl an Techniken
For counter models selected choice of features

Abb. / Ill.

MATERIALIEN | MATERIALS





VARIANTEN | VARIANTS



Standard
Standard
IS 19820: 45-62 cm



Mit Fußring
With foot ring
IS 19998: 54-79 cm

FUSSKREUZE | BASES



Fußkreuz R
Ø 60 cm/Ø 64 cm
Kunststoff schwarz
Black plastic base
Ø 60 cm/Ø 64 cm
Code 32/36



Fußkreuz R
Ø 53cm/Ø 65 cm
Aluminium poliert
Polished aluminium
base Ø 53cm/Ø 65 cm
Code 22/05

ARMABLAGEN | ARMPADS



für / for
IS 19890/19990
IS 19898/19998



PU PU	
Ergo-Hocker, Sattelsitz neigbar, höhenverstellbar Ergo stool, tiltable saddle seat, height-adjustable	IS 19820



PU PU	
höhenverstellbar height-adjustable	IS 19870



KUNSTLEDER IMITATION LEATHER	
höhenverstellbar height-adjustable	IS 19998

MATERIALIEN | MATERIALS

