

MARTINSTOLL

## collection B





# B

## collection B

D | Universell einsetzbar, individuell gestaltbar – die Stühle der collection B zeichnen sich durch ihre vielfältigen Einsatzmöglichkeiten aus, die alle Büroarbeitsbereiche abdecken. Die Mechanik der Drehstühle basiert auf dem vielfach bewährten MARTINSTOLL Synchron-Torsions-System (STS) mit dynamischer Rückenlehne; die Rückenlehnenneigung kann stufenlos arretiert werden. Die optionale aktive Beckenstütze verhindert das Abrollen des Beckens und hält die Wirbelsäule in ihrer richtigen Form. Sie zählt ebenso zu den Ausstattungsfeatures der collection B wie höhen- und breitenstellbare Armlehnen in zwei Versionen. Sollen Nacken- und Schultermuskulatur zusätzlich entlastet werden, ist die Rückenlehne durch zwei Kopfstützenvarianten verlängerbar.

Stapelbare Besucherstühle ergänzen das Programm. Als Allrounder überzeugt die collection B durch ihr attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis. Mit ihren vielen Ausstattungsmerkmalen, wie zum Beispiel Multifunktionsarmlehnen, sind die Bürodrehstühle der collection B für viele Einsatzbereiche verwendbar.

GB | Individual configuration for general-purpose application – collection B chairs excel thanks to their wide range of usage covering every aspect of office work. The mechanics of the swivel chairs is based on the widespread approval of the MARTINSTOLL Synchro-Torsion-System (STS) with its dynamic backrest; the inclination of the backrest can be locked in any position. The optional active pelvic support prevents the backward inclination of the pelvis, maintaining a correct posture for the vertebral column. It is as much a feature of collection B as is the height and spacing-adjustable armrests in their two variants. Should neck and shoulder muscles also require decompression, the backrest can be extended using two variations of headrest.

Stackable visitor chairs complete the range. As an all-rounder, collection B is particularly impressive due to its attractive cost-to-performance ratio. Its many distinguishing features, as, for example, the multifunction armrests, make collection B office swivel chairs further suitable for many areas of application.

Design: Michael Lammel, NOA



D | Passend zu den Drehstühlen der collection B runden Besucherstühle das Programm ab. Sie sind als komfortable Freischwinger oder in einer Vierfuß-Variante mit oder ohne Armlehnen erhältlich. Als Bezugsmaterial steht das breite MARTINSTOLL Bezugsstoffangebot sowie Leder und Kunstleder zur Verfügung.

GB | Matching the swivel chairs of collection B, the range is complemented by visitor chairs, available as comfortable cantilevers, or in the four-leg version, with or without armrests. Covering material from the wide MARTINSTOLL assortment of coverings can be chosen, as, for instance, leather and imitation leather, to correspond with collection B swivel chairs.



Bürodrehstuhl/  
Office swivel chair:  
collection B  
T-B10-A-D2

Tisch/Table:  
WORKS DS  
(Kinnarps)



Besucherstuhl/  
Visitor chair:  
collection B  
T-BB20-Do



D | Die Armlehnen der collection B Bürodrehstühle stehen in zwei Ausführungen zur Verfügung. Als Design-Armlehne (Abb. links) sind sie per Knopfdruck in der Höhe verstellbar. Der Breitenabstand kann unterhalb der Sitzschale geregelt werden. In der 4D-Ausführung (z. B. Abb. S. 9) können die Armauflagen zusätzlich nach außen oder innen gedreht und nach vorne oder hinten geschoben werden.

GB | Two models of armrest for collection B office swivel chairs are available. The designer armrest (illustration left) is height adjustable using a button. Spacing can be regulated underneath the seat shell. In the 4D model (see illustration pg. 9), the armpads can also be rotated outwards or inwards, and slid forwards or backwards.

Bürodrehstuhl/  
Office swivel chair:  
collection B  
T-B10-A-D2

Tisch/Table  
WORKS GE  
(Kinnarps)

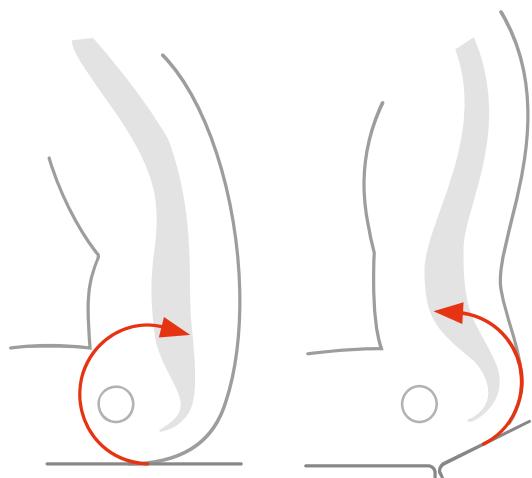


D | Synchron-Torsions-System    GB | Synchro-Torsion-System



D | Aktive Beckenstütze  
(optional)

GB | Active pelvic support  
(option)



D | Aktive Beckenstütze – beim ungestützten Sitzen kippt das Becken nach hinten, die Wirbelsäule krümmt sich, die Muskeln müssen die gesamte Haltearbeit übernehmen. Die aktive Beckenstütze verhindert ein Abkippen des Beckens. Durch den Sitzkeileffekt bleibt die Wirbelsäule in der richtigen Position. Rücken- und Bauchmuskulatur sowie Bandscheiben und Bänder werden entlastet. Beim Zurücklehnen senkt sich der hintere Sitzteil ab, dabei bleibt der unterstützende Kontakt zur Rückenlehne erhalten.

Synchron-Torsions-System – die extrem stabile Mechanik basiert auf dem synchronisierten Ablauf zwischen Sitz und Rückenlehne. Neben ihrem klaren, unaufdringlichen Design zeichnet sich die Mechanik durch die einfach zu bedienenden Elemente aus.

GB | Active pelvic support – when seated, the unsupported pelvis tilts backwards, the vertebral column becomes curved, and the muscles alone take over the job of maintaining-posture. The active pelvic support prevents the pelvis from tilting. The seat wedge effect ensures that the vertebral column retains the optimum position, leading to the back and stomach muscles, and the intervertebral discs and ligaments being decompressed. When reclining, the rear section of the seat is lowered, whilst the supporting contact with the backrest is maintained.

The Synchro-Torsion-System – the extremely robust mechanics based on the synchronised movement between seat and backrest. Apart from the chair's clear, yet unobtrusive design, the mechanical components impress with their easy-to-operate controls.



Drehstuhlprogramm  
nach DIN EN 1335.

Range of swivel chairs  
complies with DIN EN 1335.



D | Designarmlehnen (2D)  
(optional): in der Höhe und  
Breite verstellbar.

GB | Designer armrests (2D)  
(option): adjustable for height  
and spacing.



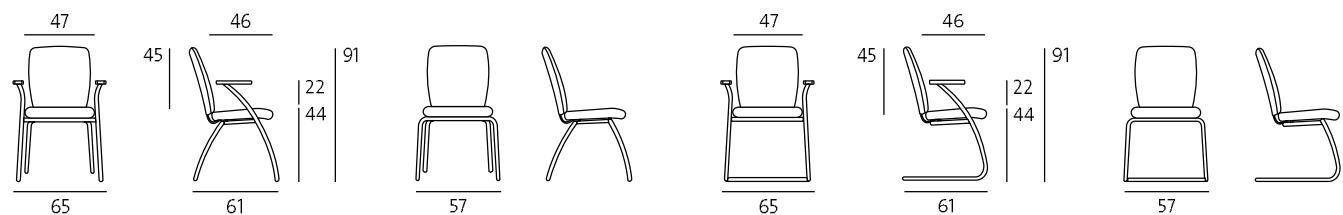
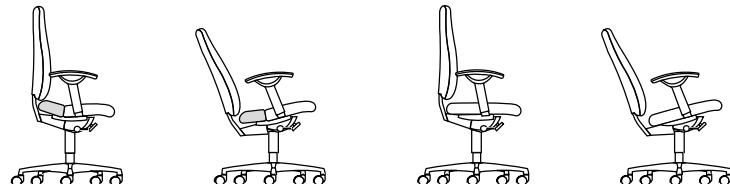
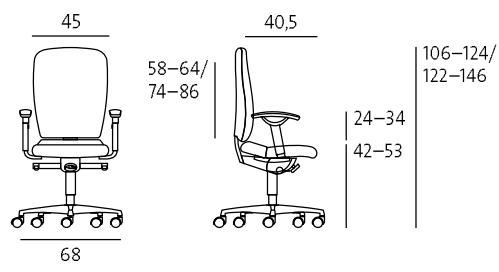
D | 4D-Armlehnen (optional):  
in der Höhe und Breite  
verstellbar. Drehbar, vor und  
zurück schiebbar.

GB | 4D-Armrests (option):  
adjustable for height and  
spacing. Rotatable, can be slid  
backwards and forwards.



D | Kopfstütze (optional):  
K 1: in der Höhe verstellbar.  
K 2: in der Höhe und Tiefe  
verstellbar.

GB | Headrest (option):  
K1: Adjustable for height.  
K2: Adjustable for height  
and depth.





T-B10-A-D2

Design Armlehne (D2)  
Designer armrest (D2)



T-B10-A-D2-K

Verstellbare Kopfstütze K2  
Adjustable headrest K2



T-B10-D4

4D-Armlehne  
4D-Armrest

#### D Bürodrehstühle

Synchronmechanik:  
Synchron-Torsions-System mit dynamischer Rückenlehne.  
Rückenlehnenneigung stufenlos arretierbar.

Federkraft:  
Der Gegendruck der Rückenlehne ist individuell auf das Körpergewicht einstellbar.

Sitzhöhenverstellung:  
durch Gasfeder mit Tiefenfederung.

Armlehnen:  
Design-Armlehnen (D2):  
höhen- und breitenverstellbar.

4D-Armlehnen:  
zusätzlich drehbar und nach vorn und hinten schiebbar.

Fußgestell:  
Kunststoff schwarz. Optional: Aluminium-Druckguss schwarz pulverbeschichtet, aluminium-weiß pulverbeschichtet oder glanzpoliert.

Rollen:  
Lastabhängig gebremste Doppelrollen RH für Teppichboden. Optional: Rollen RW für harte Böden.

Sitz und Rückenlehne:  
Polsterplatte aus Holz formgepresst. Polsterung aus Polyurethan und Vlies. Rückenlehnenabdeckung Kunststoff schwarz.

Oberflächen:  
Die Oberflächen der Rückenlehnenanbindung, der Mechanik und des Fußkreuzes stimmen bei schwarz, aluminium-weiß oder glanzpoliert farblich überein.

Armlehenträger:  
Polyamid schwarz.

Armlehnen-Auflage:  
Kunststoff schwarz.  
Optional: Design-Armlehnen (D2): Armlehnen-Auflage in allen Standard-Lederfarben erhältlich.

#### D Besucherstühle

Gestell:  
Rundstahlrohr Ø 22 mm,  
schwarz pulverbeschichtet.  
Optional: aluminium-weiß  
pulverbeschichtet oder  
glanzverchromt.

Sitz und Rückenlehne:  
Polsterplatte aus Holz formgepresst. Polsterung aus Polyurethan und Vlies. Rückenlehne beidseitig bezogen.

Armlehnen:  
Stahl, Armauflage Kunststoff.

Gleiter:  
T-BB10:  
Kunststoffgleiter. Optional:  
Filzgleiter für harte Böden oder  
Gleiter mit Edelstahlfläche.  
T-BB20:  
Gleiter (optional): Kunststoff- oder Filzgleiter.



T-B10



T-BB20-D0



T-BB10

## GB

## Office swivel chairs

Synchronous mechanics:  
Synchro-Torsion-System with dynamic backrest. Backrest inclination with infinitely-variable locking.

Tension:  
the backrest counterpressure is adjustable for the individual user's bodyweight.

Seat height adjustment:  
with a gas lift and depth damper.

Armrests:  
designer armrests (D2):  
adjustable for height and spacing.

**4D -Armrests:**  
also rotatable and can be slid backwards and forwards.

**Five-star base:**  
black plastic. Optional:  
aluminium, powder coated  
black, powder coated  
white aluminium, or with  
high-gloss polish.

**Castors:**  
load-dependent braked  
twin-wheel castors RH for  
carpeted floors. Optional:  
RW castors for hard flooring.

**Seat and backrest:**  
Moulded wood shell. Cushioning polyurethane and absorbent cotton fleece. Backrest shroud plastic, black.

**Finishes:**  
matching colour finishes of the mechanics, the backrest pillar and the five-star base in the case of black or white aluminium.

**Armrest supports:**  
black polyamide.

**Armpads:**  
plastic, black.  
Optional: designer armrests (D2): armpads available in all standard leather colours.

## GB

## Visitor chairs

Frame:  
circular steel tube, 22mm dia.,  
powder coated black.  
Optional: powder coated white  
aluminium or brilliant  
chromium plated.

**Seat/ backrest:**  
moulded wood shell.  
Cushioning polyurethane and  
absorbent cotton fleece.  
Backrest upholstered back and  
frond.

**Armrests:**  
steel, plastic armpads.

**Glides:**  
T-BB10:  
plastic glides. Optional: felt  
glides for hard flooring or  
stainless steel glides.

T-BB20:  
glides (optional): plastic glides  
or felt glides for hard flooring.