

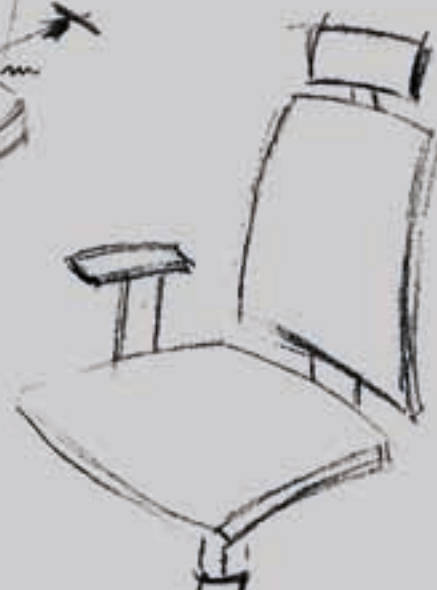
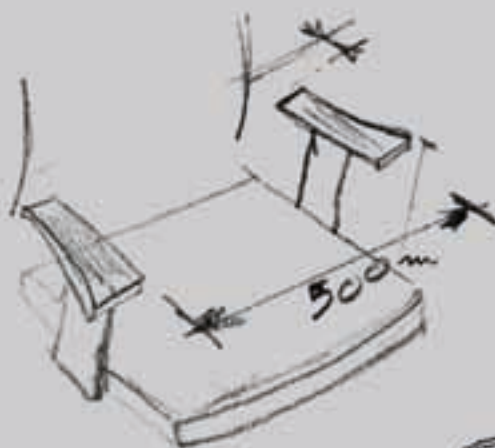
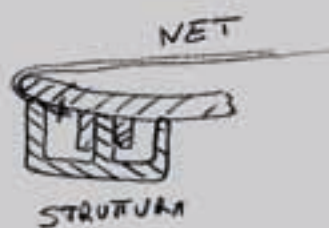
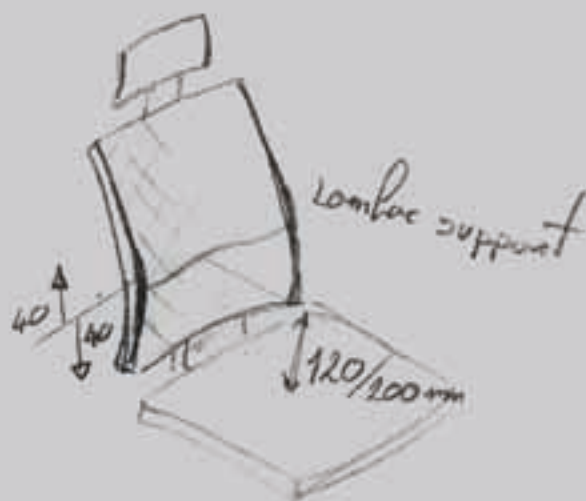
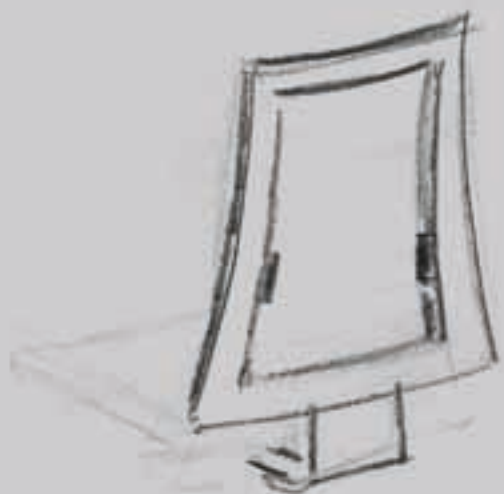


# Navigo

English | Deutsch

— NOWY STYL GROUP —







## To take care of employees' needs

For many years employers have been competing with each other in terms of creating various motivational systems, trying to provide their employees with the best working conditions and attracting new talents to their organisations. It is unquestionable that people are every company's greatest asset.

When thinking about the factors that influence employees' job satisfaction, it is worth remembering that health is the most important determinant of many people's quality of life. Comfortable conditions in an office lead to an increase in people's efficiency and the quality of the work they perform, as well as contributing to a lower absence rate.

A functional and properly adjusted chair is the basis of office ergonomics. Navigo is an ideal solution for modern office spaces. Thanks to its ergonomic mechanisms, users can adjust the chair's settings to their individual needs, which is particularly useful for shift work or desk sharing. With its wide adjustment range and dynamic sitting possibility, the chair provides high sitting comfort, while being reasonably priced.



Designed by  
**Oscar Buffon**

**Oscar Buffon** runs a design studio in Venice. His work mainly involves developing furniture for residential homes and offices. Being an expert in ergonomics, he has extensive experience in creating unique office chairs using modern materials and technological solutions.

## Bedürfnisse der Mitarbeiter im Fokus

Es steht außer Frage, dass Mitarbeiter für jedes Unternehmen von größter Bedeutung sind. Arbeitgeber bemühen sich deshalb seit Jahren Motivationsfaktoren zu schaffen, um Mitarbeitern die bestmöglichen Arbeitsbedingungen zu bieten und potentielle Arbeitnehmer für ihre Organisation zu gewinnen.

Gesundheit steht im Fokus. Präventionsmaßnahmen nehmen Einfluss auf die Zufriedenheit der Arbeitnehmer. Komfortable Bedingungen im Büro können dadurch oftmals zu einem Anstieg der Effektivität und der Qualität der ausgeführten Arbeit beitragen sowie die gesundheitlich bedingte Ausfallquote reduzieren.

Navigo ist die ideale Lösung für moderne Büroräume. Dank unterschiedlicher, ergonomischer Sitztechniken, kann der Nutzer Einstellungen entsprechend seinen individuellen Bedürfnissen vernehmen, was insbesondere bei Schichtarbeit oder dem Hot Desking Prinzip nützlich ist. Vielfältige Funktionen, die optional unterstützen und die dynamisches sitzen fördern, machen Navigo zu einem Bürodrehstuhl mit hohem Sitzkomfort zu einem vernünftigen Preis.

**Oscar Buffon** führt sein Designstudio in Venedig. Er designt hauptsächlich Möbel für Wohnhäuser und Büros. Als Experte im Bereich der Ergonomie hat er bereits originelle Bürostühle unter Einsatz modernster Materialien und technologischer Lösungen entwickelt.









# The right direction for a modern office

DIE RICHTIGE RICHTUNG  
FÜR EIN MODERNES BÜRO





## Backrest | Rückseite der Rückenlehne

**The Navigo offers a choice of 3 types of backrest (Basic, Window and Insert).** This makes it possible to combine the simple and classic Navigo design, characterised by geometric shapes, with the colours selected and achieve interesting visual effects. The wide colour palette of upholstery fabrics allows for adjusting the colour concept to a company's visual identification, or visually sectioning off particular teams.

**Navigo stellt drei verschiedene Rückenlehnen-Ausführungen zur Wahl (Basisausführung, Window und Insert).** Dadurch kann das charakteristische, klassische Design - basierend auf geometrischen Formen - mit ausgewählten Farben kombiniert werden, um interessante, visuelle Effekte zu erzeugen. Zudem erlaubt die breite Farbvielfalt die Anpassung der Farbgebung an das visuelle Erscheinungsbild einer Firma und deren Corporate Identity oder auch die farbliche Abgrenzung einer Abteilung.



The openwork seat cover ensures proper air circulation

| Die Rückenlehne im Lamellendesign setzt Akzente und sorgt für optimales Klima





## Backrest: Basic model

A backrest with a full plastic shell that has a characteristic horizontal stripe pattern. Each backrest version is available in 2 colour concepts: white or black. Backrest height adjustment is available as standard.

## Rückseite der Rückenlehne: Basisausführung

Die Basisausführung verfügt über einen geschlossenen Kunststoffrücken und einem charakteristischen, horizontalen Streifen als Designelement. Die Designschale der Rückenlehne ist in zwei Farbvarianten erhältlich: weiß und schwarz.

Die Höheneinstellung der Rückenlehne ist bereits in der Basisversion verfügbar.



As standard  
| Standardausführung:



Backrest lock in  
5 positions  
| Rückenlehnenarret-  
rierung in 5 Positione



Backrest height  
adjustment within  
a range of 70 mm  
(13 positions)  
| Höhenregulierung  
der Rückenlehne  
in einem Bereich von  
70 mm (13)





## Backrest: Model Window

A backrest with uncovered upholstery. Each backrest version is available in 2 colour concepts: white or black. Backrest height adjustment is available as standard.

## Rückseite der Rückenlehne: Window

Das Modell Window mit sichtbarer Rückenpolsterung. Die Designschale der Rückenlehne ist in zwei Farbvarianten erhältlich: weiß und schwarz. Die Höheneinstellung der Rückenlehne ist bereits in der Basisversion verfügbar.



As standard  
| Standardausführung:



Backrest lock in  
5 positions  
| Rückenlehnenarret-  
rierung in 5 Positione



Backrest height  
adjustment within  
a range of 70 mm  
(13 positions)  
| Höhenregulierung  
der Rückenlehne  
in einem Bereich von  
70 mm (13)







## Backrest: Model Insert

A backrest with a plastic shell, through which the backrest upholstery is visible. Each backrest version is available in 2 colour concepts: white or black. Backrest height adjustment is available as standard.

## Rückseite der Rückenlehne: Insert

Die Rückenlehne des Modells Insert im Lamellendesign setzt Akzente, zeigt Farbe und sorgt für optimales Klima. Die Designschale der Rückenlehne ist in zwei Farbvarianten erhältlich: weiß und schwarz. Die Höheneinstellung der Rückenlehne ist bereits in der Basisversion verfügbar.



As standard  
| Standardausführung:



Backrest lock in  
5 positions  
| Rückenlehnenarret-  
tierung in 5 Positione



Backrest height  
adjustment within  
a range of 70 mm  
(13 positions)  
| Höhenregulierung  
der Rückenlehne  
in einem Bereich von  
70 mm (13)





## Mechanism | Mechanik: Basic Synchro (FS)

A mechanism that ensures the possibility of free floating – the backrest and the seat tilt synchronously (backrest tilt angle: 33°, seat tilt angle: 11°). Thanks to this mechanism, the Navigo chair is even better adjusted to the changes in the body position and follows the user's movements.

Diese Mechanik gewährleistet einen synchronen Bewegungsablauf von Rückenlehne zu Sitz (Öffnungswinkel der Rückenlehne 33°, Neigewinkel des Sitzes 11°). Dadurch wird eine optimale Sitzposition des Anwenders gewährleistet.

\* Measurements under load.  
| Maße belastet gemessen.



⊕ Seat depth adjustment in a range of up to 50 mm is available as an option.  
| Optional ist eine Sitztiefenverstellung in einem Bereich von 50 mm erhältlich.

## Mechanism | Mechanik: Self Synchro (FSB1)

A mechanism that offers a range of different ergonomic solutions, e.g. a self-weighting mechanism that automatically adopts the backrest resistance force to the user's weight (range: from 50 kg to 110 kg), as well as a "dynamic sitting" function – backrest tilt angle: 33°.\*

Diese Mechanik bietet eine automatische Gewichtseinstellung mit Feinjustierung (im Bereich zwischen 50 kg und 110 kg) und ermöglicht so eine bequeme Anpassung der Rückenlehne an das Gewicht des Nutzers. Der Öffnungswinkel der Rückenlehne (33°) regt zum dynamischen Sitzen an.\*

\* Measurements under load.  
| Maße belastet gemessen.



⊕ Seat depth adjustment in a range of up to 50 mm is available as an option.  
| Optional ist eine Sitztiefenverstellung in einem Bereich von 50 mm erhältlich.

More information in the pricelist.  
| Weitere Informationen finden Sie in der Preisliste.





# Comfort within reach

KOMFORT IN REICHWEITE



Finishes | Stoffe und Oberflächen:  
Blazer CUZ1L







Mechanism | Mechanik:  
Advanced Synchro (LP11)





## Mechanism | Mechanik: Advanced Synchro (LP11)



“Dynamic sitting” - free backrest floating (33°\*) function synchronised with the movement of the seat (11°). The backrest continually follows the user's back, ensuring the right support during work.

„Dynamisches Sitzen“ - die Mechanik gewährleistet einen synchronen Bewegungsablauf von Rückenlehne zu Sitz (Öffnungswinkel der Rückenlehne 33°, Neigungswinkel des Sitzes 11°). Dadurch wird eine optimale Sitzposition des Nutzers gewährleistet.



All control elements are within the user's reach. Only 2 turns of a knob are necessary to adjust the backrest tilt force to the user's weight.

Alle Bedienelemente sind in sitzender Position schnell und einfach zu erreichen. Dank der Schnellverstellung mittels Drehknopf kann mit maximal 2 Umdrehungen der Widerstand der Rückenlehne an das individuelle Gewicht des Nutzers angepasst werden.



Seat negative angle of 3° tilting with the backrest at 6° allows for chair tilting and eliminates the unfavourable effect of raising knees at the same time. The function is particularly useful when it comes to typing on the keyboard.

Die negative Sitzneigeeinstellung (-3°) verhält sich synchron zur Neigung der Rückenlehne (6°). Die leicht abfallende Sitzfläche wirkt hier einer rückwärtigen Verlagerung des Beckens entgegen. Die Sitzneigeverstellung gleicht somit Fehlhaltungen beim nach vorne gerichteten Arbeiten aus und eignet sich ideal für Menschen, die viel am Computer arbeiten.



Anti-Shock - a feature protecting the user's back from being hit by the backrest after the lock is released.

Anti-Shock - mit Sicherheitsautomatik gegen unbeabsichtigtes Auslösen der Rückenlehne.



Seat depth adjustment - 60 mm, seat locks in 6 positions - an option that widens the range of adjustment possibilities to individual needs.

Sitztiefenverstellung 60 mm, einstellbar in 6 Positionen, die eine weitere Anpassung an die persönlichen Bedürfnisse ermöglicht.



\* Measurements under load.  
| Maße belastet gemessen.

More information in the pricelist.  
| Weitere Informationen finden Sie in der Preisliste.





## Seat and backrest

The seat and backrest are equipped with deformation-resistant injected foam as standard. The foam is produced using injection technology, which guarantees exceptional durability and the proper flexibility, ensuring high comfort of use at the same time.

A seat made of 2 layers of cut foam of different density is also available: the upper layer consists of soft foam, while the bottom layer, which covers the plywood seat, consists of less flexible foam. This combination of both types of foam provides users with great sitting comfort, even during long working hours, and ensures a pleasant feeling during use. The backrest is covered with one layer cut foam.

## Sitz und Rücken

In der Standardversion sind Sitzfläche und Rückenlehne mit Formschaum ausgestattet, der eine außergewöhnliche Haltbarkeit, entsprechende Elastizität und damit einen hohen Nutzkomfort sicherstellt.

Optional ist der Sitz mit zweilagigem Schnittschaum, bestehend aus unterschiedlichen Höhen, verfügbar: Weicher Schaumstoff in der oberen Schicht des Sitzes und ein weniger elastischer Schaumstoff in der unteren Schicht, der die Sitzplatte bedeckt. Die Verbindung der Eigenschaften beider Schaumstoffe sichert angenehmen Sitzkomfort selbst bei mehrstündiger Arbeit. Rückenlehne ist mit einlagigem Schnittschaum ausgestattet.



Deformation-resistant injected foam  
| Formschaum



Cut foam of different density (2 layers)  
| Schnittschaum mit unterschiedlichen Raumgewichten  
(2 Schichten)







Finishes | Stoffe und Oberflächen:  
Lucia YB094







## Armrests

To ensure models are adjusted to individual needs and capabilities, we offer no fewer than 5 different armrest models – fixed armrests, height-adjustable armrests, as well as 2-D, 3-D and 4-D armrests.

The armrests are made of black or black and white plastic and are equipped with a pad made of soft black polyurethane. In selected models, there is a possibility to adjust the distance of the armrests from the seat, which ensures they can be better adjusted to the user's needs (range: 25 mm to each side).

## Armlehnen

Um den Stuhl an die individuellen Bedürfnisse anzupassen, bietet Navigo fünf verschiedene Armlehnenvarianten an – feste Armlehnen, höhenverstellbare Armlehnen und 2-D, 3-D sowie 4-D Armlehnen.

Diese sind in zwei Farbvarianten erhältlich: schwarz oder schwarz-weiß und je nach Ausführung auch breitenverstellbar (Breite – 25 mm pro Armlehne). Die Armlehnenauflage in der Farbe schwarz ist aus weichem Polyurethan.



Fixed  
| Fest



Height-adjustable  
| Höhenverstellbare Armlehne



2-D



3-D



4-D







## Bases

The base of the Navigo chair can be made of black or white durable plastic or aluminium – polished or powder-coated in the colour ALU.

Castors can be chosen according to the surface type – soft or hard floors. All castors are fitted with an automatic self-braking mechanism.

## Fußkreuz

Das Fußkreuz ist in Kunststoff schwarz oder weiß sowie in Aluminium poliert oder pulverbeschichtet möglich.

Die Rollen sind in zwei Ausführungen je nach Art des Bodens wählbar. Alle Rollen sind lastenabhängig gebremst.



**BL (TS25)**  
Black | Schwarz

**W (TS25-W)**  
White | Weiß



**CR (ST44-POL)**  
Chrome | Chrom

**ALU (ST44-ALU)**  
Aluminium | Aluminium



Castors for  
soft surfaces  
| Rollen für  
Teppichboden



Castors for  
hard surfaces  
| Rollen für  
Hartboden





Finishes | Stoffe und Oberflächen:  
Blazer CUZ1L



5 min



Assembly time:  
only 5 minutes  
| Montagezeit:  
5 Minuten

8 (10)



8 or 10 pieces  
(RTS version)  
on a pallet  
| 1 Stuhl pro  
Karton, 8 Kartons  
(mit Armlehnen)  
oder 10 Kartons  
(ohne Armlehnen)  
pro Palette



### Pack type A

Partially assembled chair. The packaging contains 4 separate elements:

1. backrest,
2. assembled seat with a mechanism and armrests,
3. lift,
4. base with assembled castors.

To assemble the Navigo chair, you only need three identical screws that are attached to every set.

Stuhl vormontiert. Standardverpackung für alle Modelle. Die Verpackung enthält vier Teile:

1. Rückenlehne,
2. Sitz montiert mit Mechanik und Armlehnen,
3. Gasfeder,
4. Fußkreuz mit Rollen.

Einfache Endmontage mittels drei Schrauben, die im Lieferumfang enthalten sind.

3 min



Assembly time:  
only 3 minutes  
| Montagezeit:  
3 Minuten

6



6 pieces  
on a pallet  
| 6 Kartons  
pro Palette



### Pack type L-shape

Partially assembled chair (option). The packaging contains 3 separate elements:

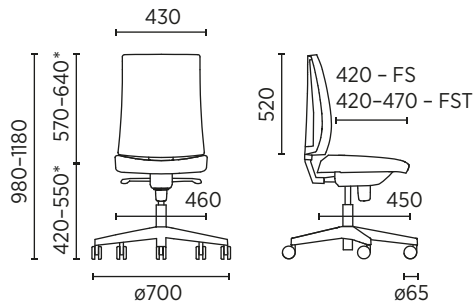
1. assembled seat with a mechanism, backrest and armrests,
2. lift,
3. base with assembled castors.

Stuhl vormontiert. Die Verpackung enthält drei Teile:

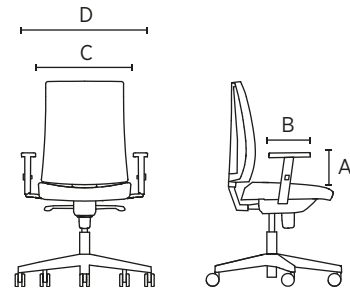
1. Sitz montiert mit Mechanik, Rückenlehne und Armlehnen,
2. Gasfeder,
3. Fußkreuz mit Rollen.



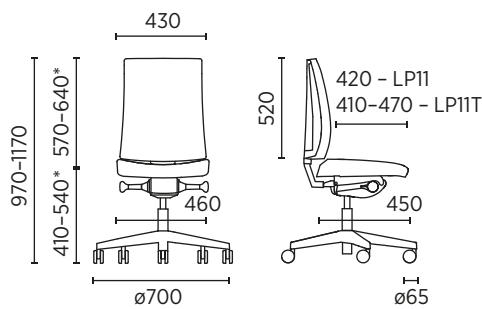
# Dimensions | Maße



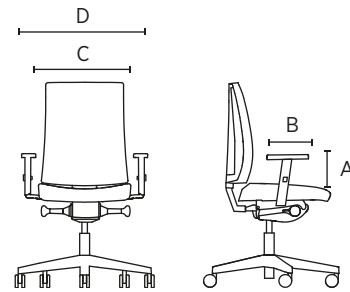
NAVIGO FS RTS TS25 (ST44) ESH  
Weight | Gewicht: 14.65 kg (14.90 kg)



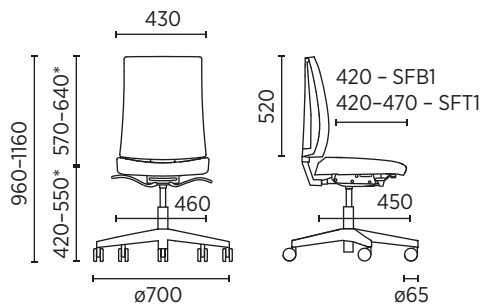
NAVIGO FS R35K2 TS25 (ST44) ESH  
Weight | Gewicht: 16.25 kg (16.50 kg)



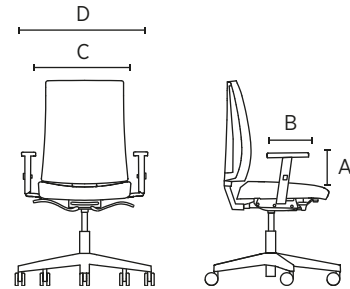
NAVIGO LP11 RTS TS25 (ST44) ESH  
Weight | Gewicht: 15.91 kg (16.16 kg)



NAVIGO LP11 TN R35K2 TS25 (ST44) ESH  
Weight | Gewicht: 17.51 kg (17.76 kg)



NAVIGO SFB1 RTS TS25 (ST44) ESH  
Weight | Gewicht: 16.24 kg (16.49 kg)



NAVIGO SFT1 R35K2 TS25 (ST44) ESH  
Weight | Gewicht: 17.84 kg (18.09 kg)

GS - under certification  
| GS - Zertifizierung läuft aktuell

REMODEX - certified in accordance with EN 1335 (under certification)  
| REMODEX - Zertifizierung nach EN 1335 läuft aktuell

Armrest type   Armlehnenvariante	Dimensions   Maße [mm]				Weight   Gewicht [kg]
	A*	B	C	D	
GTP57K2	225	225	460	620	1.25
R35K2	200-280	225	490	650	1.60
R35K3	22-300	230	480	660	1.80
R35K2 SB2	190-270	225	460-510	620-670	2.45
R35K3 SB2	210-290	230	450-500	630-680	2.65

\* Dimensions measured under load in accordance with the EN standard.  
| Maße ermittelt unter Gewichtsbelastung.





## Work-health balance

From an anatomical point of view, the sitting position is not beneficial for the human body.

As a result, 60–80% of employees – the majority of whom are office employees – feel pain in the lumbar or sacral spine area. Problems connected with feeling back pain are one of the most frequent causes of sick leave. That's why height adjustable desks are the right complement to an ergonomic workstation.

The possibility to work standing up relieves the overloaded neck muscles, which improves employees' well-being and their physical condition. Providing employees with the possibility to change desk height easily increases their work comfort and has a positive influence on their efficiency.

The key to find the work-health balance is to break up employees' activities throughout the day. The latest research suggests a sit-stand-stretch cycle, which means sitting for twenty minutes, standing for eight minutes, then moving around and stretching for two minutes.

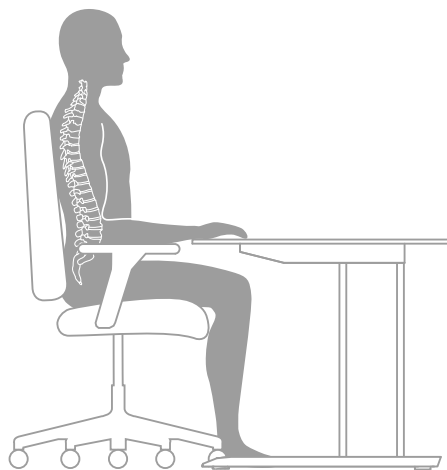
## Work Health Balance

Wissenschaftliche Studien zeigen einen deutlichen Zusammenhang zwischen Arbeitseffizienz und der Qualität der Arbeitsplatzeinrichtung. Benutzerfreundliche und ergonomische Arbeitsplätze werden als eines der wesentlichen Elemente für Zufriedenheit am Arbeitsplatz genannt. Zufriedenheit steigert die Qualität der geleisteten Arbeit.

Dank der Vielseitigkeit und der umfangreichen Funktionalität von Sitzmöbeln, wie der Stuhlfamilie Navigo, kann jedem Benutzer ein passender Drehstuhl, der eine optimale Unterstützung im Rücken bietet und Ermüdungszustände minimiert, angeboten werden. Die dynamische Arbeitsphilosophie wird mit einem höhenverstellbaren Arbeitstisch abgerundet. Beides in Kombination lässt tägliche Aufgaben nach Wunsch im Sitzen oder Stehen ausführen.

Work-Health Balance steht für Gesundheitsförderung am Arbeitsplatz. Aktuelle Forschungsergebnisse schlagen deshalb eine Abwechslung zwischen Sitzen, Stehen und Bewegung vor, das bedeutet etwa 20 Minuten sitzen, 8 Minuten stehen und anschließend sich zwei Minuten lang zu bewegen.

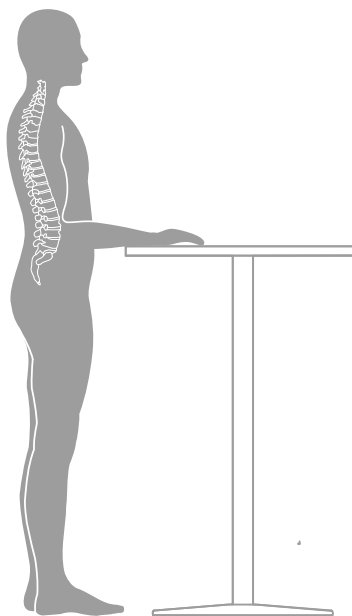
Every 30 minutes | Alle 30 Minuten



20 min



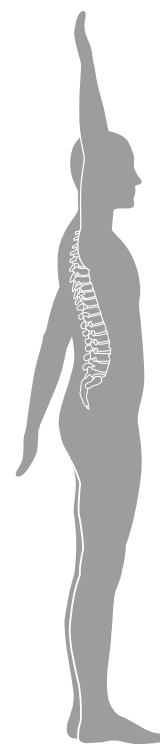
Sitting position  
| Sitzposition



8 min



Standing position  
| Stehende Position



2 min



Stretching  
| Ausstrecken





Bibliography | Bibliographie:

1. Buckley J., Hedge A., Yates T., Copeland R., Loosemore M., Hamer M. (2015). *The sedentary office: a growing case for change towards better health and productivity.* "British Journal of Sports Medicine."

© Copyright Nowy Styl Group  
 Nowy Styl Group reserves the right to change the constructional features and upholsteries of products.  
 | Die Nowy Styl Group behält sich das Recht vor, technische Änderungen und Anpassungen der Stoff- und Oberflächenauswahl vorzunehmen.

Note! Colour patterns illustrated here may differ from the originals.  
 | Wichtiger Hinweis! Die im Druck dargestellten Farben können von den Originalfarben abweichen.

Nowy Styl Group's publications. All rights reserved. Brands and trademarks used herein are the property of Nowy Styl





We KNOW HOW to  
**#MakeYourSpace**

[www.NowyStylGroup.com](http://www.NowyStylGroup.com)



**#Navigo**

