

Forma 5

TECHNISCHE BESCHREIBUNG  
**EBEN**



## DREHBARER SESSEL | MESH-HAFTUNG

Antielektrostatische Lösungen sind verfügbar. Bitte konsultieren Sie die Bedingungen.

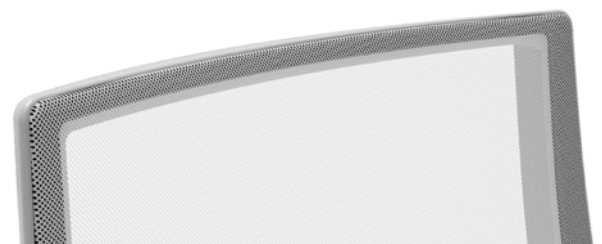


### ERGONOMISCHER MECHANISMUS



- BIETET EINE KONTINUIERLICHE ERGONOMISCHE UNTERSTÜTZUNG
- SELBSTREGULIERUNG DER SITZHÄRTE
- FÜNF FESTSTELLPOSITIONEN: ERMÖGLICHT DIE EINSTELLUNG DER RÜCKENLEHNE IN VERSCHIEDENEN NEIGUNGEN UND ERLEICHTERT DIE NUTZUNG JE NACH TÄTIGKEIT (ARBEITEN, LESEN, AUSRUHEN).

### ATMUNGSAKTIVES NETZ



- POLYPROPYLEN- UND NETZSTRUKTUR AUF EINEM GLASFASERVERSTÄRKTEM POLYAMIDRAHMEN
- FÖRDERT DIE LUFTZIRKULATION UND VERHINDERT WÄRME- UND FEUCHTIGKEITSSTAU IM LENDEN- UND RÜCKENBEREICH.
- LEICHTE, STRUKTURIERTE SCHALE BIETET FESTEN HALT UND SORGT FÜR KOMFORT AN LANGEN ARBEITSTAGEN.

## DREHBARER SESSEL | NETZRÜCKENLEHNE MIT KOPFSTÜTZE



### ASYMMETRISCHE REGULIERUNG



- MODULARER AUFBAU MIT UNABHÄNGIGEN TEILEN AUS POLYAMID UND GLASKUGELN
- ERMÖGLICHT EINEN INDIVIDUELLEN KONTAKT AUF JEDER SEITE DER LUMBAR-ZONE
- INTUITIVER MECHANISMUS: DER BETÄTIGER IST IN EINER ERGONOMISCHEN HÖHE ANGEBRACHT.

### EINGEBAUTER MECHANISMUS



- OPTIONALE EINSTELLUNG FÜR ALLE STÜHLE MIT ATOM SYNCHRO UND STANDARD BEI DEN INTEGRIERTEN ATOM-VERSIONEN.
- VERSTELLT DIE SITZTIEFE UM BIS ZU 8 CM, UM EINE KORREKTE UNTERSTÜTZUNG DER OBERSCHENKEL ZU GEWÄHRLEISTEN UND DEN DRUCK HINTER DEM KNIE ZU REDUZIEREN.
- ERLEICHTERT ES BENUTZERN UNTERSCHIEDLICHER GRÖSSE, DAS BECKEN IN EINER NEUTRALEN POSITION ZU HALTEN.

## DREHBARER SESSEL | TAPISED RÜCKENLEHNE



## VERSTELLBARE ARMLEHNEN



- OPTIONEN 1D: HÖHENVERSTELLUNG; 3D: HÖHE, TIEFE UND SCHWENKBARKEIT; 4D: ZUSÄTZLICHE BREITENVERSTELLUNG FÜR INDIVIDUELLE UNTERSTÜTZUNG.
- HOCHFESTE MATERIALIEN UND SOFT-TOUCH- ODER POLYURETHAN-ARMLEHNEN.
- ERLEICHTERN DIE ENTLASTUNG VON SCHULTERN UND NACKEN, INSBESONDERE BEIM SCHREIBEN ODER BEI DER VERWENDUNG EINER MAUS.

## ECODESIGN



- ZUSAMMENSETZUNG MIT 43% RECYCELTEM UND 87% RECYCEL-BAREM MATERIAL.
- ERNEUERBARE ENERGIEERZEUGUNG
- OPTIMIERTE VERPACKUNG: 100 % RECYCELTER KARTON.

## DREHBARER SESSEL | GEPOLSTERTE RÜCKENLEHNE MIT KOPFSTÜTZE



### VERSTELLBARER KOPF



- DIE AUFLAGE AUS POLYAMID UND DIE POLYPROPYLENPLATTE MIT 70 KG/M<sup>3</sup> POLYURETHANSCHAUM GARANTIEREN EINE BEQUEME UND DAUERHAFTHE UNTERSTÜTZUNG DER HALSWIRBELSÄULE
- SIE IST MIT DEM GLEICHEN STOFF UND IN DER GLEICHEN FARBE WIE DER SITZ GEPOLSTERT, UM DIE ÄSTHETISCHE EINHEITLICHKEIT ZU WAHREN.
- DIE KOPFSTÜTZE LÄSST SICH EINFACH IN DER HÖHE VERSTELLEN UND KANN SO AN VERSCHIEDENE KÖRPERFORMEN ANGEPAST WERDEN.

### ANPASSBARE RÄDER



- ERHÄLTICH IN DEN VERSIONEN STANDARD UND SOFT, OPTIMIEREN SIE DIE BEWEGUNG AUF EINER VIELZAHL VON OBERFLÄCHEN, VON TEPPICH BIS HIN ZU HARTBÖDEN
- DIE DOPPELSCHIENE MINIMIER VIBRATIONEN UND SCHONT DEN BODENBELAG
- DER DURCHMESSER VON 65 MM UND DAS AUSGEWOGENE DESIGN SORGEN FÜR PRÄZISE DREHUNGEN BEI MINIMALEM KRAFTAUFWAND.



## DOSSIER

- Passt sich Bewegungen an, ohne die Rückenstütze zu verlieren.
- Folgt der Wirbelsäulenkrümmung für ergonomischen Dauerkontakt.
- Sichert konstanten, beidseitigen Kontakt im Lendenbereich.



## MECHANISMUS

- Sincro Atom Mechanismus.
- Sincro Motion Mechanismus.
- Integrierter Sincro Atom Mechanismus.
- Flüssige Rückenlehnenneigung und einstellbare Lordosenspannung.



## SITZE

- Bietet Verformungsbeständigkeit und Leichtigkeit.
- Passt sich optimal der Körperkontur an.
- Verteilt das Gewicht gleichmäßig und reduziert Druckpunkte.
- Trasla-Mechanismus: Sitztiefenverstellung bis 8 cm, über integrierten Knopf vorne bedienbar.



## ARMLEHNE

- Modulare Bauweise, einfach montierbar.
- Soft-Touch-Polyurethan, angenehm und ermüdungsreduzierend.
- Minimalistisches Design, leicht zu reinigen.
- Weite Verstellung für Höhe, Drehung und Tiefe.



## SUPPORT

- Unendliche Wiederverwertbarkeit
- Reduzierte Auswirkungen auf die Umwelt
- Ungiftiges Material
- Einfache Pflege und Reinigung
- Verhindert den Verfall aufgrund von Umweltfaktoren



## LUMBALREGULIERUNG

- Asymmetrische Lordosenverstellung.
- Konstanter Kontakt im Lendenbereich.
- Vermindert einseitige Belastung.
- Passt bei Skoliose und Unterschieden.



## KOPFSTÜTZE

- Design trifft Technik.
- Form folgt Funktion.
- Charaktervolle Sitzlösung.
- Inspirierende Oberflächenwahl.
- Für moderne Arbeitswelten.



## ZERTIFIKATE

- Zertifiziert vom Institut für Biomechanik Valencia als STUHL VON BEQUEM bis SEHR BEQUEM.
- Bewertet bei UMANA.
- Qualitätsmarken-Zertifikat (Tecnalia).
- Produkt-Umwelterklärung.



## ZUSAMMENBAU

- Robuste Basis mit fünf Auflagepunkten.
- Trapezprofil für optimale Gewichtsverteilung.
- Abgerundete Kanten für ein elegantes Design.
- Optionen aus Polyamid oder hochwertigem Aluminium.



## DESIGN

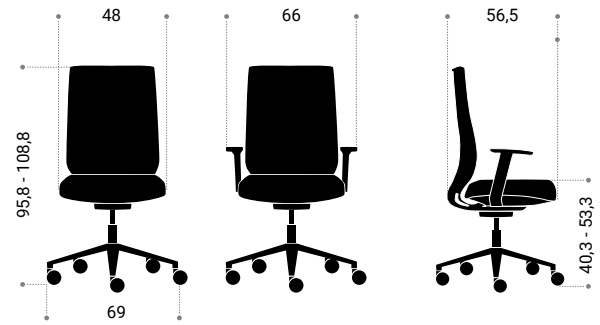
- Ein Meisterwerk von ITO DESIGN
- Innovation und Ergonomie bei Büromöbeln
- Internationale Anerkennung
- Mehrere Designpreise



DREHBARER SESSEL | NETZRÜCKEN

Höhe	95,8 - 108,8 cm
Sitzhöhe	40,3 - 53,3 cm
Breite (ohne Armlehnen / mit Armlehnen)	48 - 66 cm
Tiefe	56,5 cm
Gewicht	14,67 kg
Polstermeter	0,55 m

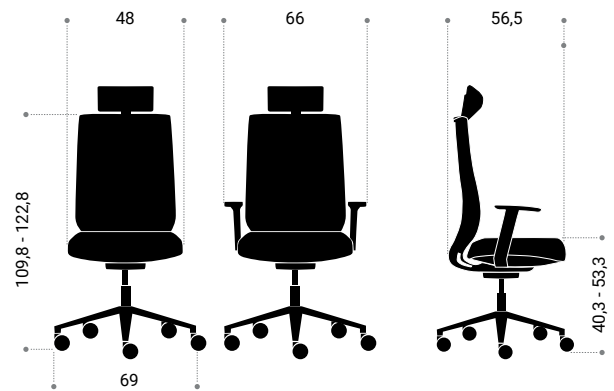
\* Diese Mindest- und Höchstmaße hängen von der gewählten Konfiguration ab. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie spezifische Werte benötigen.



DREHBARER SESSEL | NETZRÜCKENLEHNE MIT KOPFSTÜTZE

Höhe	109,8 - 122,8 cm
Sitzhöhe	40,3 - 53,3 cm
Breite (ohne Armlehnen / mit Armlehnen)	48 - 66 cm
Tiefe	56,5 cm
Gewicht	16,24 kg
Polstermeter	0,65 m

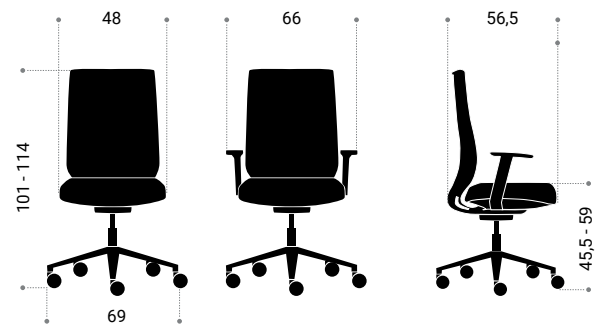
\* Diese Mindest- und Höchstmaße hängen von der gewählten Konfiguration ab. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie spezifische Werte benötigen.



DREHBARER SESSEL | RÜCKENLEHNE GEPOLSTERT

Höhe	95,8 - 108,8 cm
Sitzhöhe	40,3 - 53,3 cm
Breite (ohne Armlehnen / mit Armlehnen)	48 - 66 cm
Tiefe	56,5 cm
Gewicht	17,39 kg
Polstermeter	1,85 m

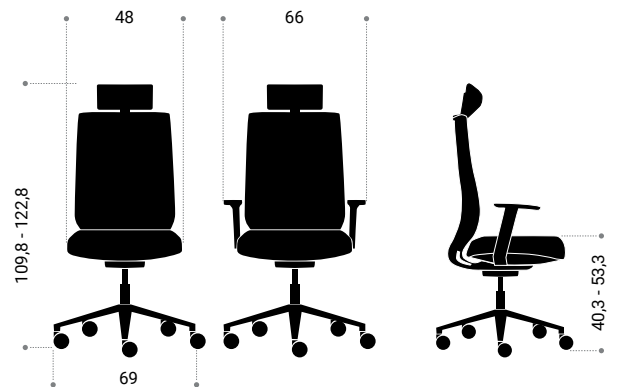
\* Diese Mindest- und Höchstmaße hängen von der gewählten Konfiguration ab. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie spezifische Werte benötigen.



DREHBARER SESSEL | GEPOLSTERTE RÜCKENLEHNE MIT KOPFSTÜTZE

Höhe	109,8-122,8 cm
Sitzhöhe	40,3-53,3 cm
Breite (ohne Armlehnen / mit Armlehnen)	48 - 66 cm
Tiefe	56,5 cm
Gewicht	19,071,95 m
Polstermeter	

\* Diese Mindest- und Höchstmaße hängen von der gewählten Konfiguration ab. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie spezifische Werte benötigen.





### **EBEN: DYNAMISCHER KOMFORT UND LENDENWIRBELSTÜTZE**

Der Stuhl Eben ist das Ergebnis eines dynamischen ergonomischen Ansatzes, der darauf abzielt, während des gesamten Arbeitstages eine konstante Rückenlehne zu bieten, ohne dabei auf Bewegungsfreiheit zu verzichten. Sein Sincro-Atom-Mechanismus platziert den Drehpunkt praktisch an der Hüfte des Benutzers und ermöglicht so ein natürliches Zurücklehnen ohne unangenehme Druckstellen im Lendenbereich und an der Rückseite der Beine. Darüber hinaus passt dieser Mechanismus den Widerstand automatisch an das Gewicht des Benutzers an (zwischen 45 und 110 kg), so dass keine manuelle Einstellung erforderlich ist und stets ein Gefühl der progressiven und angepassten Unterstützung gewährleistet ist.

Dank der Atom Synchro ist der Übergang zwischen Arbeits- und Ruheposition fließend: Ein einziger Druckknopf unter dem Sitz genügt, um die Neigung in fünf voreingestellten Positionen zu lösen oder zu arretieren. Dieser Arretierungsbereich bietet Stabilität für Präzisionsarbeiten - wie Mausbewegungen oder Tippen - und ermöglicht gleichzeitig ein gezieltes Stretching, das die Muskeln aktiviert und Ermüdung vorbeugt.





In gemeinsamen Arbeitsumgebungen, in denen verschiedene Nutzer Zugang zu demselben Stuhl haben, wird die Möglichkeit der unkomplizierten Selbsteinstellung zu einem entscheidenden Vorteil, da jeder von Anfang an eine ideale Unterstützung erhält.

Andererseits ermöglicht die asymmetrische Lendenwirbelverstellung von Eben eine unabhängige Einstellung der Netzspannung auf jeder Seite des Lendenbereichs, dank Polyamidteilen mit Glasmikrokugeln, die eine homogene vertikale Spannung erzeugen.

Dies führt zu einem konstanten Kontakt mit der natürlichen Krümmung der Wirbelsäule und passt sich an Anatomien mit Skoliose oder anderen Haltungsasymmetrien an. Die Möglichkeit, die Bandage einseitig anzupassen, verbessert nicht nur die Ausrichtung der Wirbelsäule, sondern verringert auch das Auftreten von Druckstellen und das Risiko von Schmerzen im Lendenwirbelbereich, wodurch ein längerer Komfort und ein ausgewogenerer Zustand der Muskulatur gefördert werden.

## RÜCKENLEHNE, LENDENWIRBELVERSTELLUNG UND SITZ

**RÜCKENLEHNE:** umlaufender Rahmen aus Polyamid (schwarz bei gepolsterter Rückenlehne, polarweiß oder schwarz bei Netzurückenlehne) mit Glasfaserverstärkung und V-förmigem Querschnitt. Polypropylenstück, das in den äußeren Rahmen passt und das Netz oder den Polyurethanschaum mit einer Dichte von 70 kg/m<sup>3</sup> stützt, je nach Fall. Die Rückenlehne und der Mechanismus sind durch ein Stück Aluminiumdruckguss verbunden, das poliert oder polarweiß oder mattschwarz lackiert ist. Verstellung der Lendenwirbelsäule durch ein Band, das bei der gepolsterten Version von der Rückseite der Rückenlehne aus bedient werden kann. Die Rückenlehne kann optional mit einer gepolsterten Kopfstütze ausgestattet werden, die in der Höhe (60 mm Verstellung mit 7 Einstellpunkten) und in der Neigung (Neigungswinkel 100° mit 4 Positionen, die jeweils um 25° ansteigen oder abfallen) verstellbar ist. Die Kopfstütze besteht aus einer Stütze oder einem Mast und einem strukturellen Rahmen, beide aus glasfaserverstärktem Polyamid, auf dem der Polypropylenrahmen befestigt ist, der je nach gewählter Option mit verschiedenen Arten von Netz oder gepolstertem 3D-Netz bezogen ist. Die Farbe des Kopfstützenrahmens ist immer schwarz, unabhängig von der Farbe des Rückenlehnensrahmens.



### LENDENWIRBELVERSTELLUNG FÜR NETZSTÜHLE:

Besteht aus unabhängigen Polyamidteilen mit 30 % Glasmikrokugeln, vertikal verstellbar und mit der Möglichkeit einer asymmetrischen Einstellung, die einen permanenten und präzisen Kontakt im Lendenbereich garantiert. Diese Teile erzeugen eine spezifische Spannung im Netz, die das Funktionsprinzip des Systems darstellt. Die asymmetrische Lendenwirbelverstellung verstärkt die Unterstützung in diesem Bereich durch zwei Polypropylenstücke, die es ermöglichen, jede Seite unabhängig voneinander einzustellen und so eine optimale Anpassung an die Bedürfnisse jedes Benutzers zu ermöglichen. Neben der effektiven Lendenwirbelstütze zeichnet sich der Stuhl durch sein schlichtes und minimalistisches Design aus, das sich in die allgemeine Ästhetik des Stuhls einfügt, und durch die Leichtigkeit, mit der der Benutzer schnelle und individuelle Einstellungen vornehmen kann.

### LENDENWIRBELVERSTELLUNG FÜR GEPOLSTERTE STÜHLE:

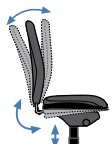
Die gepolsterte Version ist serienmäßig mit einem versteckten Polypropylenband zur Regulierung des Lendenbereichs ausgestattet, das von der Rückseite der Rückenlehne aus bedient werden kann. Dieses System bietet eine diskrete und effektive Lendenwirbelstütze, wobei die Kontinuität der Polsterung erhalten bleibt. Sein Design basiert auf formaler und funktionaler Einfachheit und ermöglicht eine bequeme und intuitive Einstellung, die die klare Ästhetik der Rückenlehne beibehält und sich an verschiedene Morphologien anpasst.

**SITZ:** Schale aus gespritztem Polypropylen, außen strukturiert und Innenschale, die den flexiblen Polyurethanschaum mit einer Dichte von 65 kg/m<sup>3</sup> trägt.

## MECHANISMUS



**SYNCHRO ATOM:** Drehung der Rückenlehne im Verhältnis zum Sitz, wobei sich der Drehpunkt über der Sitzfläche befindet, um eine optimale Unterstützung während der Liegebewegung zu gewährleisten. Die Härte des Mechanismus passt sich automatisch an das Gewicht des Benutzers an (zwischen 45 und 110 kg), was die Benutzung ohne manuelle Einstellungen erleichtert. Er verfügt über eine Höhenverstellung mittels eines Griffs und eine Fixierung der Rückenlehne in verschiedenen Positionen. Optional kann er mit einem Mechanismus zur Einstellung der Sitztiefe (Trasla) ausgestattet werden, der eine präzise Anpassung an die Länge der Beine ermöglicht. Dank dieser Funktionen verbessert der Sincro Atom die Anpassungsfähigkeit des Stuhls erheblich, da er sich automatisch oder intuitiv an Benutzer unterschiedlicher Größe, Hautfarbe und Haltungsgewohnheiten anpassen lässt.



**SYNCHRO MOTION:** ermöglicht eine Rückenlehneneigung von 24° und eine Sitzneigung von 10° bei einem festen Verhältnis von 2,4:1. Der Spannungseinstellknopf bietet einen konstanten Widerstand und ermöglicht die Einstellung der Steifigkeit mit nur zwei Umdrehungen, unabhängig davon, ob die Kraft erhöht oder verringert wird. Diese stufenlose Einstellung ermöglicht eine Feinabstimmung für Benutzer zwischen 45 und 120 kg. Außerdem verfügt er über vier Verriegelungspositionen für die Rückenlehne mit einem Rücklaufsicherungssystem, das die Sicherheit bei der Benutzung erhöht. Die nach vorne gerichtete Drehachse vermeidet Druck auf die Rückseite der Beine und fördert so die Durchblutung. Sein diskretes und funktionelles Design unterstreicht die klare Ästhetik des Stuhls, während seine Mechanismen eine hervorragende Anpassungsfähigkeit an jeden Benutzertyp und jede Arbeitsumgebung garantieren.



Synchro Atom: Betätigung mit Hebeln unter dem Sitz. Optionaler Trasla-Mechanismus.



Synchro Motion: Knopf- und Griffbedienung. Optionaler Trasla-Mechanismus.

## OPTIONEN



Feste T-förmige Arme aus schwarzem Polyamid mit poliertem Aluminiumträger.



Höhenverstellbare 1D-Arme mit glasfaserverstärkter Polyamidstruktur und Armlehnen aus Polyurethan.



3D-Arme mit glasfaserverstärkter Polyamidstruktur und Soft-Touch-Armlehnen aus Polyurethan. Einfache Höhen-, Tiefen- und Schwenkverstellung.



3D-Arme mit eingespritzter Aluminiumstruktur und Armlehnen aus Polyurethan. Einfache Höhen-, Tiefen- und Drehverstellung. Schwarz oder weiß.

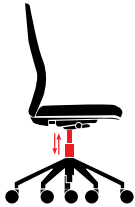


4D-Arme mit eingespritzter Aluminiumstruktur und Armlehnen aus Polyurethan. Einfache 4D-Verstellung: Höhe, Tiefe, Breite und Drehung.

# ERGONOMIE

AUF UNSEREN KÖRPER ZU ACHTEN BEDEUTET NICHT NUR, SICH GUT ZU ERNÄHREN UND REGELMÄSSIG SPORT ZU TREIBEN. AUCH ANDERE FAKTOREN HABEN EINEN EINFLUSS AUF DIE GESUNDHEIT DES EINZELNEN, WIE Z. B. EINE GUTE POSITION AM ARBEITSPLATZ. DENN UM UNSEREN KÖRPER IN EINEM IDEALEN ZUSTAND UND FREI VON KÖRPERLICHEN SCHMERZEN ZU HALTEN, IST ES NOTWENDIG, GUTE UND ANGEMESSENE MÖBEL ZU VERWENDEN.

## SITZHÖHENVERSTELLUNG



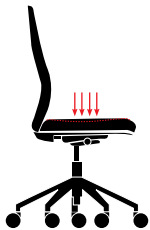
Die Sitze sollten über eine Option verfügen, die es ermöglicht, die Sitzhöhe zu erhöhen oder zu senken, entweder durch ein mechanisches oder ein pneumatisches System. Dies ermöglicht eine angepasste Sitzposition, bei der die Füße fest auf dem Boden stehen und die Oberschenkel eine horizontale Position einnehmen. Außerdem sollte der Mechanismus im Sitzen leicht zugänglich sein.



## RÜCKEN- UND SITZNEIGUNG

Es ist notwendig, dass der Sitz über einen Mechanismus zur Steuerung der Neigung verfügt, um eine ausgewogene Arbeitshaltung zu erhalten. Das Synchro-System ist das am weitesten verbreitete System, obwohl es auch neuere Versionen auf dem Markt gibt, wie das Atom-Synchro-System, das SentiS bietet. Dieser Mechanismus ist exklusiv für Forma 5 und beinhaltet ein selbsttragendes System und die optionale Sitzverstellung.

Viele Sitze sind so konzipiert, dass sie eine anpassbare Rückenlehne haben. Es ist sehr empfehlenswert, dass die Rückenlehne die Vorwärts- und Rückwärtsbewegungen reguliert, und es ist möglich, sie je nach Benutzer zu arretieren. Außerdem enthalten viele Stühle eine Vorrichtung, die die Krümmung des Sitzes im Rücken reguliert und dem Arbeitnehmer eine bessere Erholung bietet.



## KONSISTENZ DER UNTERLAGE

Aufgrund der vielen Stunden, die wir auf dem Sitz verbringen, muss er Festigkeit und Anpassung an die Physiognomie des Benutzers bieten. Schaumstoff mit hoher Dichte und Spritzgusscham sind zwei strapazierfähige, langlebige und bequeme Materialien, die ihren Zweck erfüllen.



## FUSSGESTELL MIT 5 ARMEN

Um eine Bewegung zu erleichtern, die weniger Bewegungsaufwand erfordert, und damit der Stuhl über die richtige Stabilität und Festigkeit verfügt, sollte die Basis über fünf Punkte verfügen, an denen die Rollen auf dem Boden aufliegen.



## VERSTELLBARE ARMLEHNEN

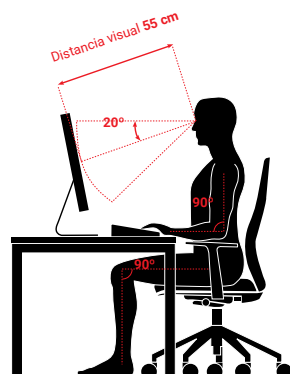
Das Abstützen der Arme ist grundlegend, um eine gute Haltung zu bewahren und die Arme nicht zu überlasten, und dient außerdem zum Hinsetzen und Aufstehen von der Sitzfläche.

## TAPISSERIE

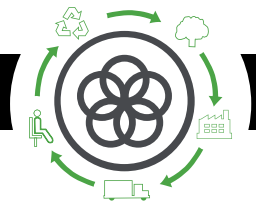
Je nachdem, wo der Sitz platziert werden soll und wie die klimatologischen Bedingungen dort sind, sollte der Stoff gewählt werden, der für die jeweilige Situation am besten geeignet ist.



UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER OBEN GENANNTEN PUNKTE SIEHT DIE IDEALE HALTUNG BEIM SITZEN AM ARBEITSPLATZ WIE FOLGT AUS:



- 1 Der Abstand zwischen dem Computerbildschirm und den Augen muss mindestens 55 Zentimeter betragen. Außerdem muss der Bildschirm dem Arbeitnehmer zugewandt sein und darf nicht seitlich stehen.
- 2 Der obere Teil des Bildschirms sollte sich auf Augenhöhe befinden.
- 3 Die Oberschenkel sollten waagrecht auf dem Stuhl liegen und die Füße vollständig aufgestützt sein. Außerdem sollte unter dem Tisch ein freier Platz vorhanden sein.
- 4 Sie sollten regelmäßig Pausen einlegen, um sich zu strecken und zu dehnen, und dabei regelmäßig die Position wechseln.
- 5 Um die Augen nicht zu überanstrengen, sollte man sie regelmäßig ausruhen lassen. Zum Beispiel, indem man den Blick auf Punkte außerhalb des Bildschirms oder in die Ferne richtet.



## Lebenszyklus-Analyse Serie EBEN



ROHSTOFFE		
ROHSTOFFE	Kg	%
Stahl	6,54 Kg	36%
Kunststoff	5,97 Kg	32%
Aluminium	5,00 Kg	27%
Tap/Mat.Filling	0,73 Kg	5 %

% Recyceltes Mat. = 43%

% Recyceltes Mat. = 87%

## Ökologische Gestaltung

Ergebnisse, die in den Phasen des Lebenszyklus erzielt wurden



### MATERIALIEN

#### Aluminium

Aluminium besteht zu 60 % aus recyceltem Material.

#### Stahl

Stahl mit einer Recyclingquote zwischen 15% und 99%.

#### Kunststoff

Kunststoffe mit einer Recyclingquote zwischen 30 und 40 %.

#### Füllmaterialien

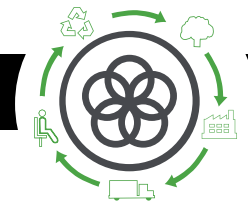
HFCKW-freie und Okotext-zertifizierte Füllmaterialien.

#### Polstermaterialien

VOC-freie und Okotext-zertifizierte Polstermöbel.

#### Verpackungen

100% recycelte Verpackungen mit lösungsmittelfreien Druckfarben.



## PRODUKTION

### Optimierte Nutzung von Rohstoffen

Abriss von Platten, Stoffen und Stahlrohren.

### Nutzung erneuerbarer Energien

Mit Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen. (Foto-Voltaik-Paneele)

### Energiesparende Maßnahmen

Während des gesamten Produktionsprozesses implementiert.

### Reduktion der gesamten VOC-Emissionen

Die Summe der Reduktionen aus allen Produktionsprozessen beträgt 70 %.

### Pulverlacke

Die Rückgewinnung von nicht verwendetem Lack beträgt ca. 93 %.

### Eliminierung von Klebstoffen in Tapeten

#### Die Fabrik

Wir haben eine interne Abwasserreinigungsanlage zur Beseitigung von flüssigem Abfall.

#### Schaffung eigener Punkte der Fabrik.

#### Recycling von 100 % der Abfälle

aus dem Produktionsprozess und spezielle Protokolle für gefährliche Abfälle.



## TRANSPORT

### Optimierung der Verwendung von Karton

für die Herstellung von Verpackungen.

### Reduzierung von Karton und anderen Verpackungen.

### Flache Verpackungen und kleine, modulare Pakete

, um den Platz optimal zu nutzen.

### Feste Abfälle werden mit einer Pressmaschine

verarbeitet, um den Platz für den Transport zu optimieren und den CO<sub>2</sub>-Ausstoß an die Umwelt zu reduzieren.

### Leichte Volumina und Gewichte

### Erneuerung der LKW-Flotte

28%ige Reduzierung des Benzinverbrauchs.

### Verkleinerung des Radius der Lieferanten unter

zur Förderung des lokalen Marktes und zur Reduzierung der Umweltverschmutzung durch den Transport.



## NUTZUNG

### Einfache Pflege und Reinigung

ohne Lösungsmittel.

### Forma 5-GarantieOptimierte Qualität und Materialien

Die Lebensdauer jedes Produkts wird auf etwa 10 Jahre geschätzt.

### Optimierte Produktlebensdauer durch Modularität und Standardisierung der Komponenten.

### Platten ohne

Partikelemissionen E1.



## ENDE DES LEBENS

### Einfache Trennung von Komponenten

für das Recycling oder die Wiederverwendung dieser Komponenten.

### Standardisierung der Teile

, die die Wiederverwendung mit anderen Zwecken ermöglichen.

### Recyclbare Materialien, die in den Produkten verwendet werden (% Recyclbarkeit):

Holz ist zu 100 % wiederverwertbar. Aluminium ist zu 100 % wiederverwertbar. Stahl ist zu 100 % wiederverwertbar. Die verwendeten Kunststoffe sind zu 70 % bis 100 % wiederverwertbar.

### Ohne Luft- oder Wasserverschmutzung

in der Abfallbeseitigung.

### Die Verpackung ist pfandpflichtig, recycelbar und wiederverwendbar.

Recyclingfähigkeit des Produkts: 63 %.

**DOWNLOAD**  
**Nachhaltigkeitsbericht 2024**





# FROM OUR SKIN, FOR THE EARTH

“From our skin, for the Earth” is our promise, the way we look at, feel and envisage sustainability.

It means soul and art, intention and action, vision and journey. Acting based on our thoughts and feelings to protect nature, the people who live in it, the time that is left. Learning from the journey, the legacy and the spirit of the south. A deliberate, mindful, authentic spirit.

A message that encourages us to think from our skin, create from truth and produce with dedication, mindful and responsible furniture for a better tomorrow on this planet.

“Desde la piel, para la Tierra” es nuestra promesa, nuestra forma de mirar, de sentir y concebir la sostenibilidad.

Es alma y arte, intención y acción, mirada y camino. Es actuar desde el sentimiento y el pensamiento para proteger la naturaleza, las personas que la habitan, el tiempo que queda por venir. Aprendiendo del camino, del legado y de la esencia del sur. Una esencia pausada, consciente, auténtica.

Un mensaje que nos incita a pensar desde la piel, crear desde la verdad y producir con compromiso, un mobiliario consciente y respetuoso para un mejor mañana en este planeta.

“From our skin, for the Earth” est notre promesse, notre façon de voir, de ressentir et de concevoir le développement durable. C’est une âme et un art, l’intention et l’action, le regard et le chemin. C’est agir à travers le sentiment et la pensée pour protéger la nature, les personnes qui l’habitent, le temps qui reste à venir. Apprendre du chemin, de l’héritage et de l’essence même du sud.

Une essence posée, consciente, authentique. Un message qui nous encourage à penser à travers notre peau, à créer à travers la vérité et à produire de façon engagée, un mobilier conscient et respectueux, pour construire un avenir meilleur sur cette planète.

“From our skin, for the Earth” lautet unser Versprechen. Das ist unsere Art, Nachhaltigkeit sichtbar, spürbar und erlebbar zu machen.

Es ist der Geist und die Kunst, die Absicht und die Handlung, die Betrachtung und der Weg. Es bedeutet, nach Gefühl und Gewissen zu handeln, um die Natur zu schützen, die Menschen, die sie bewohnen, und die Zeit, die noch vor uns liegt. Und dabei vom Weg, dem Erbe und der Essenz des Südens zu lernen. Eine ruhige, bewusste, authentische Essenz.

Eine Botschaft, die uns dazu anregt, aus unserer Haut heraus zu denken, aus der Wahrheit heraus zu erschaffen und mit viel Hingabe eine verantwortungsvolle und umweltfreundliche Einrichtung für eine bessere Zukunft auf diesem Planeten zu schaffen.

Humanly sustainable

Skin

Creatively sustainable

Art

Originally sustainable

South

Enduringly sustainable

Time

## SUSTAINABILITY PRODUCT EBEN

### RELIABILITY

FIABILIDAD

FIABILITÉ

ZUVERLÄSSIGKEIT



The careful selection of strong and reliable materials ensures the product retains its functional and aesthetic qualities for at least 10 years. This long-term stability reflects a commitment to excellence while also contributing to reduced environmental impact.

La cuidadosa elección de materiales resistentes y confiables permite mantener las propiedades funcionales y estéticas del producto durante al menos 10 años. Esta estabilidad en el tiempo no solo refleja un compromiso con la excelencia, sino que también contribuye a un menor impacto ambiental.

Le choix rigoureux de tissus et matériaux solides et fiables permet de préserver les qualités fonctionnelles et esthétiques du produit pendant au moins 10 ans. Cette stabilité dans le temps reflète un engagement envers l'excellence et contribue à réduire l'impact environnemental.

Die sorgfältige Auswahl robuster und zuverlässiger Materialien sorgt dafür, dass die funktionalen und ästhetischen Eigenschaften des Produkts über mindestens 10 Jahre erhalten bleiben. Diese langanhaltende Stabilität zeugt von einem Qualitätsanspruch und trägt zur Reduzierung der Umweltbelastung bei, indem Ressourcen geschont und ein vorzeitiger Verschleiß der Komponenten vermieden wird.

### SOLVENT-FREE TECHNOLOGY

TECNOLOGÍA LIBRE

DE DISOLVENTES

TECNOLOGIE SANS SOLVANTS

LÖSUNGSMITTELFREIE

TECHNOLOGIE



The Eben chair features a powder coating system applied to recycled aluminium, with 93% recovery of non-adhered excess material.

La silla Eben incorpora un sistema de pintado en polvo sobre aluminio reciclado, con recuperación del 93 % del excedente no adherido.

La chaise Eben utilise un système de peinture en poudre sur aluminium recyclé, avec une récupération de 93 % de l'excédent non adhérent.

Der Stuhl Eben verfügt über ein Pulverbeschichtungssystem auf recyceltem Aluminium mit einer Rückgewinnung von 93 % des überschüssigen, nicht haftenden Materials.

### EMISSION-FREE UPHOLSTERY

TAPIZADOS SIN EMISIONES

TISSUS SANS ÉMISSIONS

EMISSIONSFREIE POLSTERUNG



The upholstery materials used in our products are Oeko-Tex certified, ensuring they are free from harmful substances. They do not emit volatile organic compounds (VOCs) and contain no hydrochlorofluorocarbons (HCFCs).

Los materiales de tapicería utilizados en nuestros productos cuentan con la certificación Oeko-Tex, lo que garantiza que están libres de sustancias nocivas. Además, no emiten compuestos orgánicos volátiles (COVs) ni contienen hidroclorofluorocarbonos (HCFC).

Les tissus utilisés pour la tapisserie de nos produits sont certifiés Oeko-Tex, garantissant l'absence de substances nocives. Ils n'émettent aucun composé organique volatil (COV) et ne contiennent pas d'hydroclorofluorocarbones (HCFC).

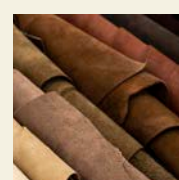
Die in unseren Produkten verwendeten Polstermaterialien sind Oeko-Tex-zertifiziert und frei von schädlichen Substanzen. Sie geben keine flüchtigen organischen Verbindungen (VOCs) ab und enthalten keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (HCFCs).

### OPTIMIZATION OF RESOURCES

OPTIMIZACIÓN DE MATERIALES

OPTIMISATION DES MATÉRIAUX

MATERIALOPTIMIERUNG



The production process is designed to minimize the use of raw materials through meticulous planning and efficient manufacturing strategies. Precise and well-calculated cuts are made in boards, upholstery, and steel tubes, significantly reducing material waste.

El proceso de producción está diseñado para minimizar el uso de materias primas mediante una planificación meticulosa y estrategias de fabricación eficientes. Se emplean cortes precisos y bien calculados en tableros, tapicerías y tubos de acero, lo que reduce significativamente el desperdicio de material.

Le processus de production est conçu pour minimiser l'utilisation de matières premières grâce à une planification minutieuse et à des stratégies de fabrication efficaces. Des découpes précises et soigneusement calculées sont effectuées sur les panneaux, les tissus d'ameublement et les tubes en acier, ce qui réduit considérablement les déchets.

Der Produktionsprozess ist darauf ausgelegt, den Einsatz von Rohstoffen durch sorgfältige Planung und effiziente Fertigungsstrategien zu minimieren. Es werden präzise und genau berechnete Schnitte an Platten, Polstermaterialien und Stahlrohren vorgenommen, wodurch Materialverschwendung erheblich reduziert und die Nutzung jeder Komponente in der Produktionslinie verbessert wird.

# PFLEGE UND REINIGUNG DER STÜHLE

HANDLUNGSLEITLINIEN FÜR DIE KORREKTE REINIGUNG UND PFLEGE DER VERSCHIEDENEN TEILE DES STUHLs UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER UNTERSCHIEDLICHEN MATERIALIEN, AUS DENEN ER BESTEHT :

## STOFFE

- 1 Saugen Sie den Fleck regelmäßig ab.
- 2 Reiben Sie die befleckte Stelle mit einem feuchten, mit PH-neutraler Seife angefeuchteten Tuch ab und probieren Sie es vorher an einer versteckten Stelle aus.
- 3 Sie können auch einen trockenen Schaumstoff verwenden, wie er für Teppiche verwendet wird.

## PIÈCES EN PLASTIQUE

Reiben Sie die zu reinigenden Bereiche mit einem feuchten Tuch ab, das mit PH-neutraler Seife angefeuchtet ist.

Auf keinen Fall sollten Scheuermittel verwendet werden.

## METALLISCHE TEILE

- 1 Reiben Sie die zu reinigenden Bereiche mit einem feuchten Tuch ab, das mit PH-neutraler Seife angefeuchtet ist.
- 2 Polierte Aluminiumteile können mit Politur auf einem trockenen Baumwolltuch wieder zu ihrem ursprünglichen Glanz zurückgeführt werden.

# REGELUNGEN

## ZERTIFIKAT

Forma 5 bescheinigt, dass das Eben-Programm die im internen Labor für Qualitätskontrolle und im technologischen Forschungszentrum TECNALIA durchgeführten Tests erfolgreich bestanden hat und in den folgenden Tests „zufriedenstellende“ Ergebnisse erzielt hat:

UNE-EN 1335-1:2001 : "Büromöbel. Bürostühle. Teil 1: Maße: Bestimmung der Maße„.

UNE-EN 1335-2:2009: "Büromöbel. Büromöbel. Teil 2: Sicherheitsanforderungen„.

UNE-EN 1335-3:2009: "Büromöbel - Bürostühle. Büromöbel. Teil 3: Prüfverfahren".



INSTITUTO DE  
BIOMECÁNICA  
DE VALENCIA

Entwickelt von ITO DESIGN

