

# Forma 5

## TECHNISCHE BESCHREIBUNG DOT. PRO





## GRÜNDE, SICH FÜR DOT.PRO ZU ENTSCHEIDEN



- BEWEGUNGSFREIHEIT
- SEHR WIDERSTANDSFÄHIGE MATERIALIEN
- MEHR LICHT UND GERÄUMIGKEIT
- HOHER ÄSTHETISCHER REIZ
- LENDENWIRBELSTÜTZE

## INNOVATION IM DESIGN



DOT.PRO VERFÜGT ÜBER EIN INNOVATIVES SYSTEM, DAS DANK STARKER, FLEXIBLER MATERIALIEN UND EINER EIN-PUNKT-VERANKERUNG EINE RÜCKENTORSION MIT FESTER LENDENWIRBELS-TÜTZE ERMÖGLICHT.



## LENDENWIRBELVERSTELLUNG



EINE GUTE VERSTELLBARE LENDENWIRBELSTÜTZE, WIE DIE VON DOT.PRO, DIE DEN RÜCKEN STÜTZT, WÄHREND DER BENUTZER SEINE NATÜRLICHEN BEWEGUNGEN AUSFÜHRT, BEGUT LENDENSCHMERZEN VOR.

## DOT.PRO MECHANISMUS



- DREIDIMENSIONALE BEWEGUNG
- 24 GRAD NEIGUNG DER RÜCKENLEHNE
- 10 GRAD SITZNEIGUNG
- BREITER EINSATZBEREICH (45-110 KG)
- FLEXIBLE LENDENWIRBELVERSTELLUNG



## DIE VORTEILE EINES HOCKERS



- ERLEICHTERT AKTIVE UND DYNAMISCHE KÖRPERHALTUNGEN, FÖRDERT DIE STÄNDIGE BEWEGUNG UND REDUZIERT MUSKELVERSTEIFUNGEN.
- NIMMT WENIGER PLATZ EIN ALS EIN HERKÖMMLICHER STUHL, IDEAL FÜR KOMPAKTE UND KOLLABORATIVE ARBEITSUMGEBUNGEN.
- VERBESSERT DIE MOBILITÄT UND DEN ZUGANG ZU DEN VERSCHIEDENEN BEREICHEN DES ARBEITSPLATZES UND ERMÖGLICHT SO MEHR EFFIZIENZ UND BEWEGLICHKEIT.
- FÖRDERT DIE BLUTZIRKULATION UND REDUZIERT DIE MUSKELERMÜDUNG, WAS DEN KOMFORT AN LANGEN ARBEITSTAGEN ERHÖHT.

# DOT. PRO | GEPOLSTERTE RÜCKENLEHNE AUS MESH



## WARUM EIN KOPFSTÜTZE?



- STÜTZT DIE HALSWIRBELSÄULE UND TRÄGT SO ZU EINER ERGONOMISCHEN KÖRPERHALTUNG UND ZUR VERRINGERUNG VON MUSKELVERSPANNUNGEN BEI.
- HÖHEN- UND NEIGUNGSVERSTELLUNG ZUR ANPASSUNG AN UNTERSCHIEDLICHE BENUTZER UND PERSÖNLICHE VORLIEBEN.
- VERRINGERT DIE ERMÜDUNG VON NACKEN UND SCHULTERN BEI LÄNGEREM SITZEN.
- VERBESSERT DEN ALLGEMEINEN SITZKOMFORT UND BEUGT BESCHWERDEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINER SCHLECHTEN KÖRPERHALTUNG VOR.

## RÜCKENLEHNE

- Leichtes und flexibles Design
- Garantiert Komfort
- Erleichtert Ihre natürliche Körperhaltung
- Atmungsaktivität dank des technischen Netzes
- Hergestellt aus Polypropylen mit Glasfaserfüllstoff.



## SEAT

- Fester Halt dank eingespritztem Schaum
- Komfortable, gut strukturierte Oberfläche
- Polsterung auf der Suche nach Komfort
- Fünf-Punkt-Trasla-Mechanismus



## SITZSTÜTZE

- Bietet festen und dauerhaften Halt
- Erhöht den Komfort bei längerem Gebrauch
- Ermöglicht eine individuelle Anpassung des Sitzes an den Benutzer
- Verbessert die Ausrichtung und reduziert Ermüdung



## KOPFSTÜTZE

- 3D-Netz
- Höhenverstellbar
- Neigungsverstellbar
- Verbesserte Unterstützung der Halswirbelsäule
- Beugt Kopfschmerzen vor



## BASIS

- Stabiler Sockel mit 5 Auflagepunkten
- Trapezförmiges Profil für bessere Gewichtsverteilung
- Abgerundete Kanten für elegantes Design
- Wahlweise in Polyamid oder hochwertigem Aluminium



## MECHANISMUS

- Trasla Mechanismus
- Synchro Atom Mechanismus
- Synchro Motion Mechanismus



## ARMLEHNE

- Erhältlich in 4D
- Entlasten Sie Ihre Schultern
- Individuell anpassbar
- Keine Einschränkungen
- Unterstützung der Bandscheiben



## LUMBARSTÜTZE

- Einstellbare und flexible Lendenwirbelstütze
- Verhindert unangenehmen Druck auf den unteren Rücken
- Federähnliches System für Komfort
- Verbessert die Körperhaltung durch adaptive Unterstützung



## ZERTIFIKATE

- TÜV-Zertifikat
- Bewertet in UMANA
- Zertifizierter Gesundheitsnutzen
- Gütezeichen-Zertifikat (Tecnalia)
- Umweltpunktdeklaration



## DESIGN

- Ganzheitlicher Ansatz für Produktdesign und Kunst
- Weltbekannter Designer
- Multidisziplinäre Ausbildung, die Kreativität und Technik umfasst
- Gewinnerin renommierter Designpreise

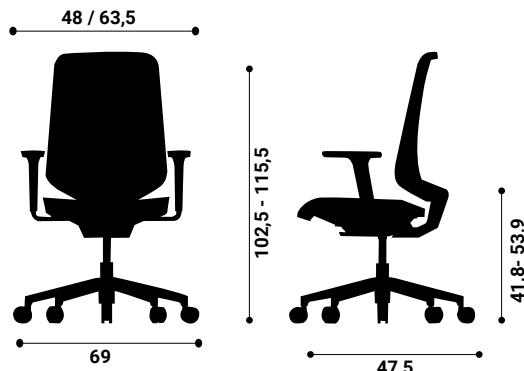


## ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

### DREHSTUHL | WEB MECI NACHRICHTEN HINTERGRUND

Höhe	<b>102,5 - 115,5 cm</b>
Sitzhöhe	<b>41,8- 53,9 cm</b>
Breite (ohne Armlehnen/mit Armlehnen)	<b>48 / 63,5cm</b>
Tiefe	<b>47,5 cm</b>
Gewicht	<b>11,071 / 12,93 kg</b>
Polsterung Laufmeter	<b>0,6 m</b>

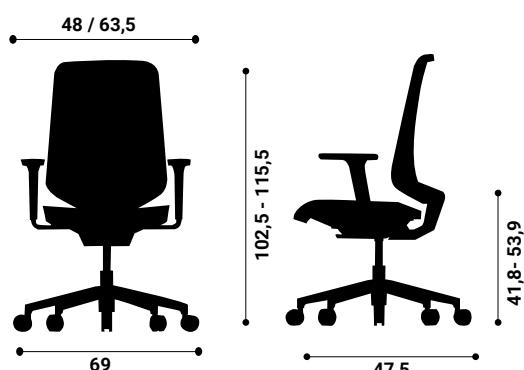
\* Estas dimensiones mínimas y máximas dependen de la configuración elegida. Consultar en caso de necesitar valores concretos.



### DREHSTUHL | RÜCKENLEHNE AUS GEPOLSTERTEM MECI-NETZ

Höhe	<b>102,5 - 115,5 cm</b>
Sitzhöhe	<b>41,8- 53,9 cm</b>
Breite (ohne Armlehnen/mit Armlehnen)	<b>48 / 63,5cm</b>
Tiefe	<b>47,5 cm</b>
Gewicht	<b>11,071 / 12,93 kg</b>
Polsterung Laufmeter	<b>0,8 m</b>

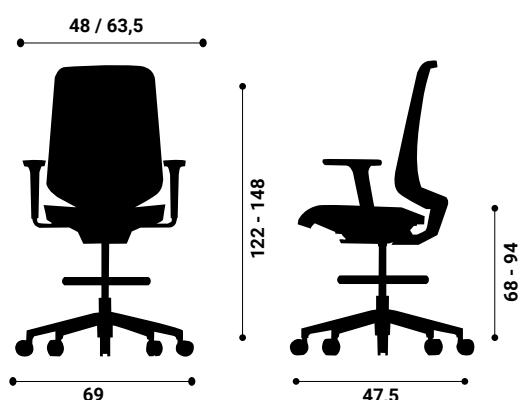
\* Diese Mindest- und Höchstmaße hängen von der gewählten Konfiguration ab. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie spezifische Werte benötigen.



### TABURET | WEB MECI NACHRICHTEN HINTERGRUND

Höhe	<b>122 - 148 cm</b>
Sitzhöhe	<b>68 - 94 cm</b>
Breite (ohne Armlehnen/mit Armlehnen)	<b>48 / 63,5 cm</b>
Tiefe	<b>47,5 cm</b>
Gewicht	<b>11,071 / 12,93 kg</b>
Polsterung Laufmeter	<b>0,6 m</b>

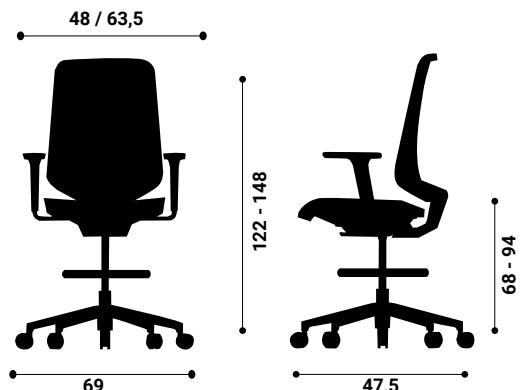
\* Diese Mindest- und Höchstmaße hängen von der gewählten Konfiguration ab. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie spezifische Werte benötigen.



### TABURET | RÜCKENLEHNE AUS GEPOLSTERTEM MECI-NETZ

Höhe* <sup>1</sup>	<b>122 - 134 cm</b>
Sitzhöhe* <sup>2</sup>	<b>42 - 54 cm</b>
Breite (mit Armlehnen* <sup>3</sup> )	<b>68,5 cm</b>
Tiefe	<b>65 cm</b>
Polsterung Laufmeter	<b>1,3 m</b>
Gewicht* <sup>4</sup>	<b>19,9 kg / 20 kg</b>

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





Arbeitsmedizinische Studien empfehlen die Verwendung von Stühlen, die der natürlichen Bewegung des Rückens während der Arbeit folgen. Dot.Pro bietet ein innovatives System, das starke, flexible Materialien mit einer Einpunktverankerung am Sitz kombiniert. Diese Verbindung ermöglicht eine flexible Torsion im oberen Rückenbereich und bietet gleichzeitig einen festen Halt in der Taille.

Dieses Design fördert eine korrekte Körperhaltung und reduziert die Muskelermüdung, indem es ergonomische Unterstützung dort bietet, wo sie am meisten benötigt wird. Darüber hinaus bietet die Rückenlehne eine gesunde Bewegungsfreiheit, die Steifheit verhindert und das Wohlbefinden an langen Arbeitstagen fördert. Kurzum, Dot.Pro ist eine fortschrittliche Lösung, die den Komfort verbessert, die Gesundheit des Rückens schützt und zu einer höheren Produktivität im Arbeitsumfeld beiträgt.



## ELEMENTBESCHREIBUNG

### RÜCKENLEHNE

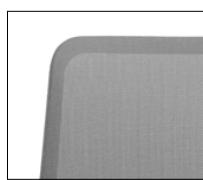
Leicht und flexibel, mit abgerundeten Formen und abgerundeten Kanten, zeichnet sich die Rückenlehne durch ihr exklusives Design aus, das eine hohe Flexibilität bietet. So passt sie sich auf natürliche Weise den Bewegungen des Rückens an und bietet eine konstante dynamische Unterstützung. Sie besteht aus Polypropylen mit Glasfasern, die ihr Festigkeit und Leichtigkeit verleihen.

Die Rückenlehne aus Komfortnetz besteht aus atmungsaktivem technischem Netzgewebe Meci, Web oder Runner 3D. Die gepolsterte Netzvariante wird als „Komfort“-Alternative präsentiert, die nicht auf die Leichtigkeit und Atmungsaktivität des Netzes verzichtet. Außerdem kann sie mit einer höhen- und neigungsverstellbaren Kopfstütze ausgestattet werden, die gepolstert oder aus 3D-Netzgewebe erhältlich ist und für mehr Ergonomie und Komfort sorgt.

### SEAT

Sie besteht aus einer strukturellen, außen strukturierten Polypropylenschale, die als Träger für den 62 kg/m<sup>3</sup> schweren Polyurethanschaum dient, und ist mit einem Rückenlehnenbezug versehen. Diese Einfassung kann je nach gewähltem Stuhltyp individuell gestaltet werden:

- Für Stühle mit einer Rückenlehne aus Meci-Netz ist der Sockel aus schwarzem Netz Runner 3D.
- Bei Stühlen mit Rückenlehne aus Netz oder Runner 3D ist der Rand der Rückenlehne aus demselben Netz wie die Rückenlehne.
- Bei den Stühlen mit gepolstertem Netz ist das Sitzkissen aus dem gleichen Stoff wie der Sitz und der Sitz ist optional mit einem 5-Punkt-Tiefenverstellsystem (trasla) ausgestattet.



Unterlage aus Meci- oder Netzgewebe



3D-Netzrücken für Läufer



Gepolsterte Meci-Netz-Rückenlehne



Optionaler Kopf



Sitzkissen



Struktur und Basis der Rückenlehne

### LENDENWIRBELVERSTELLUNG

Sie besteht aus einem einzigen Stück Polypropylen, das die Rückenlehne in Querrichtung durchquert, und verfügt über ein höhenverstellbares System aus flexiblen Federleisten, die eine dauerhafte Unterstützung bieten und den für starre Systeme typischen Druck im Lendenbereich vermeiden. Darüber hinaus ist die Lendenwirbelstütze mit offenen Streifen versehen, die die Flexibilität und Atmungsaktivität verbessern und den Komfort für den Benutzer erhöhen, ohne die Festigkeit zu beeinträchtigen.



Flexible Lendenwirbelverstellung



Fester Arm schwarz



Weißer fester Arm



Verstellbarer Arm 1D



Verstellbarer Arm 3D-Polyamid-Bügel



3D-verstellbarer Arm mit schwarzem Aluminiumbügel



3D-verstellbarer Arm mit weißem Aluminiumbügel



4D verstellbarer Arm

Optional kann er auch ohne Armlehnen erworben werden. Sie haben ergonomische Eigenschaften für eine bessere Armlehne.

**Armlehne:** T-förmige feste Arme aus Polypropylen. Schwarz oder weiß.

**Amlehne 1D:** in der Höhe mit Polypropylenstruktur und Armlehnen aus Polyurethan. Abmessungen: 250 x 90 mm.

**Armlehne 3D-Polyamidgestell:** mit glasfaserverstärkter Polyamidstruktur und Soft-Touch-Armlehnen aus Polyurethan. Einfache Höhen-, Tiefen- und Drehverstellung.

**Amlehne 3D-Aluminiumgestell:** mit Struktur aus Aluminiumdruckguss und Soft-Touch-Armlehnen aus Polyurethan. Einfache Höhen-, Tiefen- und Drehverstellung. Schwarz oder weiß.

**Armlehne 4D-Träger:** mit Struktur aus gespritztem Aluminium und Armlehnen aus Polypropylen. Einfache Einstellung: Höhe, Tiefe, Breite und Drehung. 235 x 105 mm.

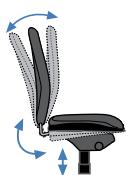
## ELEMENTBESCHREIBUNG

### MECHANISMUS [DREHSTÜHLE].

**RÜCKENMECHANIK:** Optionale Sitztiefenverstellung für alle Drehstühle.



**SINCRO ATOM:** Dieser Mechanismus kombiniert die Drehbewegung der Rückenlehne gegenüber dem Sitz, indem er ihren Drehpunkt über der Sitzfläche, ganz nah an der Hüfte des Benutzers, platziert und so eine perfekte Unterstützung während der Liegebewegung gewährleistet. 5 Arretierungspositionen. Sitzhöhenverstellung über einen Griff zur optimalen Anpassung an den Benutzer. Der Mechanismus passt die Härte des Mechanismus automatisch an das Gewicht des Benutzers an und gewährleistet eine perfekte Funktion für Benutzer mit einem Gewicht zwischen 45 und 110 kg. Der Verriegelungsmechanismus der Rückenlehne wird mit einem Griff betätigt: eine Bewegung nach innen ist möglich und zum Verriegeln der Rückenlehne ist es notwendig, sie nach außen zu ziehen.



**SINCRO MOTION:** 24° Rückenlehnenneigung und 10° Sitzneigung. Neigung der Rückenlehne und Drehung des Sitzes nach einem festen Verhältnis von 2,4:1. Spannungs- oder Härteeinstellung der Rückenlehnenneigung. Einfache Einstellung mit nur zwei Umdrehungen. Der Widerstand des Knopfes ist konstant, unabhängig davon, ob die Spannung verringert oder erhöht wird. Stufenlose Einstellung der Rückenlehnenspannung für eine optimale Anpassung an Benutzer zwischen 45 und 120 kg. Die Vorwärtsdrehachse verhindert Druck auf die Beine des Benutzers. 5 Verriegelungspositionen der Rückenlehne. Unauffällige Ästhetik, die die Ästhetik des Stuhls aufwertet.

### BASIS

**STAR AUS POLYAMID:** Durchmesser 69 cm. 5 Arme mit trapezförmigem Querschnitt und abgerundeten Ecken.



Sternfuß D69 cm aus Polyamid



Sockel Stern D69 cm Aluminium poliert



Sternfuß D69 cm Weißaluminium

**STERN AUS POLIERTEM ALUMINIUM ODER WEISSEM ALUMINIUM:** Sternfuß aus poliertem Aluminium. Durchmesser 69 cm. 5 Arme mit trapezförmigem Querschnitt und abgerundeten Ecken. Ausführung in poliertem Aluminium oder polarweiß.

### BODENSTÜTZE

Es sind 2 Optionen für die Bodenauflage verfügbar:



Doppeltes Laufrad 65 mm



Weiches Doppelrad 65 mm

### UPHOLSTERY

Sitz und Rückenlehne sind in der gesamten Palette der Forma 5-Stoffe erhältlich, einschließlich einer großen Auswahl an Stoffen (Wolle, feuerhemmende Stoffe). Die Rückenlehne ist in Netzgewebe oder in Stoffen der Gruppe 1, 2 und 3 der Forma 5-Stoffe erhältlich, siehe Musterbuch und Preisliste von Forma 5. Obwohl unser Musterbuch eine Auswahl von Stoffen dieses Herstellers enthält, kann Forma 5 auf ausdrücklichen Wunsch des Kunden jedes seiner Produkte mit jedem Stoff aus dem Camira-Katalog beziehen.

### VERPACKUNG

Der Stuhl wird zusammengebaut und mit Kunststoff geschützt geliefert. Wir haben eine ultraschlanke Verpackung für den Export entwickelt, die es uns ermöglicht, bis zu 357 Stühle in einen 40'HC-Container, 144 in einen 20'-Container oder 399 in einen Anhänger zu laden. So können wir die Logistik optimieren und indirekte Emissionen vermeiden.

# ERGONOMIE

DIE PFLEGE UNSERES KÖRPERS HÄNGT NICHT NUR VON GUTER ERNÄHRUNG UND KONTINUIERLICHER KÖRPERLICHER BEWEGUNG AB. ES GIBT NOCH ANDERE FAKTOREN, DIE DIE GESUNDHEIT DES EINZELNEN BEEINFLUSSEN, WIE ZUM BEISPIEL DIE RICHTIGE HALTUNG AM ARBEITSPLATZ. UM DEN KÖRPER IN EINEM IDEALEN ZUSTAND UND FREI VON KÖRPERLICHEN BESCHWERDEN ZU HALTEN, IST ES DAHER NOTWENDIG, GUTE MÖBEL ZU VERWENDEN UND SIE RICHTIG ZU NUTZEN.



## HÖHENVERSTELLUNG DES STUHLS

Die Stühle sollten über eine Option verfügen, mit der sich die Sitzhöhe mechanisch oder pneumatisch anheben oder absenken lässt. Damit soll sichergestellt werden, dass die Körperhaltung korrekt ist, die Füße fest auf dem Boden stehen und die Oberschenkel sich in einer horizontalen Position befinden. Außerdem muss der Mechanismus vom Sitzen aus leicht zugänglich sein.



## EINSTELLUNG DER LENDENWIRBELSÄULE

Viele der Stühle sind so konstruiert, dass sie eine anpassungsfähige Unterstützung im Rückenbereich bieten. Es ist sehr ratsam, dass die Rückenlehne sowohl nach vorne als auch nach hinten verstellbar ist und je nach Wunsch des Benutzers arretiert oder freigegeben werden kann. Außerdem sind viele Stühle mit einer Vorrichtung ausgestattet, die die Krümmung des Stuhles



## KONSISTENZ DES SITZES

Aufgrund der vielen Stunden, die wir im Sitzen verbringen, muss der Sitz fest sein und sich an die Physiognomie des Benutzers anpassen. Sowohl hochdichter Schaumstoff als auch injizierter Schaumstoff sind zwei starke, langlebige und bequeme Materialien, die ihre Aufgabe perfekt erfüllen.



## NEIGUNG VON SITZ UND RÜCKENLEHNE

Der Stuhl muss über einen Mechanismus verfügen, der die Neigung des Sitzes steuert, um eine ausgewogene Arbeitsposition zu gewährleisten. Das Synchrosystem ist das am weitesten verbreitete System, obwohl es auch fortschrittlichere Versionen auf dem Markt gibt, wie z. B. das Atom-Synchrosystem. Dieser Mechanismus ist exklusiv für Forma 5 und passt sich dem Gewicht des Benutzers



## GRUNDLAGEN

Um die Fortbewegung mit weniger Kraftaufwand zu erleichtern und dem Rollstuhl die richtige Stabilität und Festigkeit zu verleihen, muss der Unterbau 5 Auflagepunkte zwischen den Rädern und dem Boden haben.



## VERSTELLBARE ARME

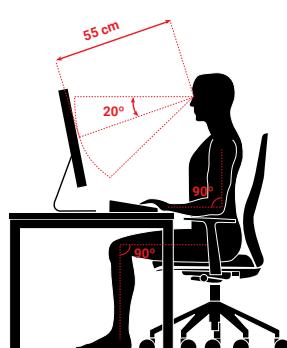
Die Unterstützung der Arme ist wichtig, um eine gute Körperhaltung zu bewahren und die Arme nicht zu überlasten, sowie um sich hinzusetzen und aufzustehen.



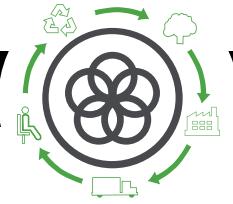
## POLSTERMÖBEL

Je nach Standort und Witterungsbedingungen sollte der für die jeweilige Situation am besten geeignete Stoff gewählt werden.

UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER OBEN GENANNTEN ASPEKTE LOHNT ES SICH, AUF DIE HALTUNG EINZUGEHEN, DIE BEIM SITZEN AM ARBEITSPLATZ EINGENOMMEN WERDEN SOLLTE.



- 1 Der Abstand zwischen dem Bildschirm und den Augen sollte mindestens 55 Zentimeter betragen. Außerdem muss der Bildschirm fest vor dem Arbeitnehmer stehen und darf nicht zur Seite versetzt sein.
- 2 Der obere Rand des Bildschirms sollte sich auf Augenhöhe befinden.
- 3 Die Oberschenkel der Beine sollten waagerecht auf der Sitzfläche aufliegen, die Füße sollten voll abgestützt sein und unter dem Tisch sollte ein freier Raum sein.
- 4 Es sollten regelmäßig Pausen zum Dehnen und Mobilisieren eingelegt werden, wobei die Körperhaltung von Zeit zu Zeit geändert werden sollte.
- 5 Um eine Überanstrengung der Augen zu vermeiden, sollten die Augen von Zeit zu Zeit ausgeruht werden. Zum Beispiel, indem man sich auf verschiedene Stellen des Bildschirms



## Lebenszyklus-Analyse

## Serie DOT. PRO



ROHSTOFFE		
ROHSTOFFE	Kg	%
Stahl	5,14 Kg	46,1 %
Kunststoff	4,78 Kg	42,9 %
GEWINDEBOHRER/ MATTFÜLLER	1,24 Kg	11,1 %

% wiederverwertete Materialien = 18%

% wiederverwertbare Materialien = 63,6%

## Ökodesign

In den Lebenszyklusphasen erzielte Ergebnisse



## MATERIALIEN

**Aluminium**

Aluminium besteht zu 100% aus recyceltem Material.

**Stahl**

Stahl mit einer Recyclingquote von 100%.

**Kunststoff**

Kunststoffe mit einer Recyclingquote zwischen 70% und 100%.

**Füllmaterial**

Die Füllmaterialien sind HFCKW-frei und von Okotext akkreditiert.

**Polsterung**

Polsterung frei von VOC-Emissionen und von Okotext akkreditiert.

**Verpackung**

100% recycelte Verpackungen mit lösungsmittelfreien Druckfarben.



## PRODUKTION

### Optimierung des Rohstoffeinsatzes

Zuschneid von Platten, Polstermöbeln und Stahlrohren.

### Einsatz von erneuerbaren Energien

mit Reduzierung der CO2-Emissionen (Photovoltaikanlagen).

### Energiesparmaßnahmen

im gesamten Produktionsprozess.

### Verringerung der gesamten VOC-Emissionen

aus den Produktionsprozessen um 70 %.

### Pulverlacke

Rückgewinnung von 93 % der nicht abgeschiedenen Farbe.



## TRANSPORT

### Optimierung der Verwendung von Karton

von Verpackungen.

### Verringerung des Einsatzes von Karton und Verpackungsmaterial.

### Flachpackungen und reduzierte Packungsgrößen

zur Raumoptimierung.

### Kompaktor für feste Abfälle

Reduzierung von Transport und Emissionen.



## VERWENDEN

### Einfache Wartung und Reinigung

ohne Lösungsmittel.

### Forma 5-Garantie

### Höchste Materialqualitäten

für eine durchschnittliche Produktlebensdauer von 10 Jahren.

### Optimierte Produktlebensdauer

durch standardisiertes und modulares Design.



## ENDE DES LEBENS

### Einfaches Auspacken

für Recycling oder Wiederverwendung von Komponenten.

### Standardisierung der Teile

zur Wiederverwendung.

### Recycelbare Materialien, die in den Produkten verwendet werden (prozentuale Wiederverwertbarkeit):

Aluminium ist zu 100 % recycelbar. Stahl ist zu 100 % recycelbar. Holz ist zu 100 % recycelbar. Kunststoffe zwischen 70 % und 100 % recycelbar.

### Verzicht auf Leime und Klebstoffe in Polstermöbeln.

### Die Fabrik

verfügt über eine interne Kläranlage für flüssige Abfälle.

### Vorhandensein von sauberen Stellen

in der Fabrik.

### Recycling von 100% der Abfälle

aus dem Produktionsprozess und spezielle Behandlung von gefährlichen Abfällen.

### Leichte Gewichte und Volumen

### Erneuerung der Transportflotte

mit 28 % weniger Kraftstoffverbrauch.

### Verkleinerung des Lieferantenradius

Stärkung des lokalen Marktes und geringere Transportbelastung.

### Die

Platten emittieren keine E1-Partikel.

**DOWNLOAD**  
**Nachhaltigkeitsbericht 2024**

**DOWNLOAD**  
**Umweltpunktdeklaration**



# 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.

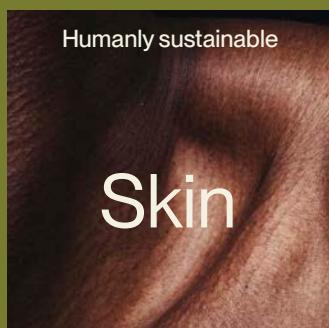
"Desde la piel, para la Tierra" es nuestra promesa, nuestra forma de mirar, de sentir y concebir la sostenibilidad.

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.

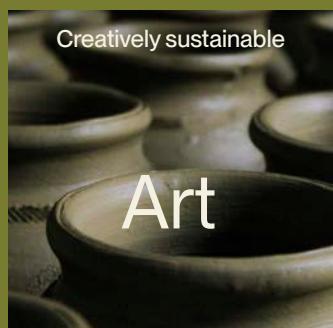
Un mensaje que nos incita a pensar desde la piel, crear desde la verdad y producir con compromiso, un mobiliario consciente y respetuoso para un mejor mañana en este planeta.

"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.



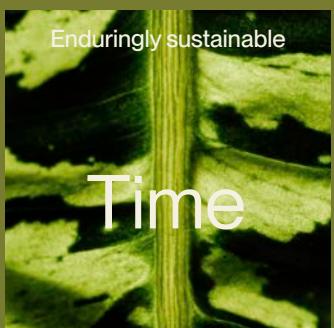
Humanly sustainable  
**Skin**



Creatively sustainable  
**Art**



Originally sustainable  
**South**



Enduringly sustainable  
**Time**

## SUSTAINABILITY PRODUCT

# DOT.PRO

### DURABLE COMPONENTS

COMPONENTES DURADEROS  
COMPOSANTS DURABLES  
LÄNGLEBIGE KOMPONENTEN



The design of Dot.pro facilitates the separation of its main materials (steel, plastics, and textiles) at the end of its life cycle. This promotes resource recovery, aligning the series with the principles of ecodesign and the circular economy.

El diseño de Dot.pro facilita la separación de sus principales materiales (acero, plásticos y textiles) al final de su vida útil. Esto favorece la recuperación de recursos, alineando la serie con los principios del ecodiseño y la economía circular.

Le design de Dot.pro facilite la séparation de ses principaux matériaux (acier, plastiques et textiles) en fin de vie. Cela favorise la récupération des ressources, en alignant la série avec les principes de l'écoconception et de l'économie circulaire.

Das Design von Dot.pro erleichtert die Trennung seiner Hauptmaterialien (Stahl, Kunststoffe und Textilien) am Ende der Lebensdauer. Dies begünstigt die Rückgewinnung von Ressourcen und orientiert sich an den Prinzipien des Ökodesigns und der Kreislaufwirtschaft.

### A SUSTAINABLE BACKREST

RESPALDO SOSTENIBLE  
DOSSIER DURABLE  
EINE NACHHALTIGE  
RÜCKENLEHNE



The structural components of Dot.pro's backrest are made of fiberglass-reinforced polypropylene, a lightweight, strong, and highly durable material. Its use reduces the product's weight, optimizing transport and lowering the carbon footprint.

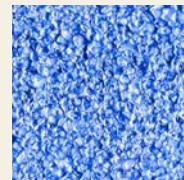
Los componentes estructurales del respaldo de Dot.pro están fabricados en polipropileno con carga de fibra de vidrio, un material ligero, resistente y de alta durabilidad. Su elección reduce el peso del producto, optimizando el transporte y disminuyendo la huella de carbono.

Les composants structurels du dossier de Dot.pro sont fabriqués en polypropylène chargé en fibre de verre, un matériau léger, résistant et très durable. Ce choix réduit le poids du produit, optimise le transport et diminue l'empreinte carbone.

Die Strukturkomponenten der Rückenlehne von Dot.pro bestehen aus glasfaserverstärktem Polypropylen – ein leichtes, widerstandsfähiges und langlebiges Material. Diese Wahl reduziert das Produktgewicht, optimiert den Transport und senkt den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck.

### RECICLABILITY

RECICLABILIDAD  
RECYCLABILITÉ  
RECYCLINGFÄHIGKEIT



Approximately 65% of a Dot.pro chair could be reused to manufacture another identical unit after its useful life. The same applies to its packaging, which is fully returnable, recyclable, and reusable.

Alrededor de 65% de una silla Dot.pro podría usarse para producir otra unidad igual una vez terminada su vida útil. Mismo caso que su embalaje, totalmente retornable, reciclable y reutilizable.

Environ 65 % d'un siège Dot.pro pourrait être réutilisé pour produire une unité identique après sa durée de vie. Il en va de même pour son emballage, entièrement réutilisable, recyclable et retournable.

Etwa 65 % eines Dot.pro-Stuhls könnten nach seinem Lebenszyklus zur Herstellung einer identischen Einheit wiederverwendet werden. Dasselbe gilt für seine Verpackung, die vollständig rückführbar, recycelbar und wiederverwendbar ist.

### EU PROGRAMMES

PROGRAMAS UE  
PROGRAMMES DE L'UE  
EU PROGRAMME



Forma 5 Group participates in a program supported by the European Union to develop sustainable products. Series like Dot.pro are candidates to be redesigned in the near future using more sustainable materials, with the aim of reducing their carbon footprint as close to zero as possible.

Grupo Forma 5 es participa de un programa respaldado por la Unión Europea para desarrollar productos sostenibles. Series como Dot.pro son candidatas a ser rediseñadas en el futuro próximo integrando materiales más sostenibles, con el objetivo de que su huella de carbono se acerque lo más posible a cero.

Forma 5 Group participe à un programme soutenu par l'Union européenne pour développer des produits durables. Des séries comme Dot.pro sont candidates à une refonte future intégrant des matériaux plus durables, dans le but de réduire leur empreinte carbone au maximum.

Die Forma 5 Group nimmt an einem von der Europäischen Union unterstützten Programm zur Entwicklung nachhaltiger Produkte teil. Serien wie Dot.pro sind Kandidaten für eine zukünftige Neugestaltung mit nachhaltigeren Materialien, mit dem Ziel, ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck möglichst auf null zu senken.

# WARTUNG UND REINIGUNG VON STÜHLEN

HANLUNGSANWEISUNGEN FÜR DIE KORREKTE REINIGUNG UND WARTUNG DER VERSCHIEDENEN TEILE DES STUHLS UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER VERSCHIEDENEN MATERIALIEN, AUS DENEN ER BESTEHT:

## STOFFE

- ① Regelmäßig staubsaugen.
- ② Reiben Sie die verschmutzte Stelle mit einem feuchten, in PH-neutraler Seife getränkten Tuch ab und testen Sie vorher eine versteckte Stelle.
- ③ Alternativ kann Trockenschaum verwendet werden, wie er für Teppiche verwendet wird.

## METALLTEILE

- ① Reiben Sie die zu reinigenden Stellen mit einem feuchten, in PH-neutraler Seife getränkten Tuch ab.
- ② Polierte Aluminiumteile können mit Politur auf einem trockenen Baumwolltuch wieder auf Hochglanz gebracht werden.

## KUNSTSTOFFTEILE

Reiben Sie die zu reinigenden Stellen mit einem feuchten, mit PH-neutraler Seife getränkten Tuch ab.

Unter keinen Umständen dürfen Scheuermittel verwendet werden.

# VERORDNUNG

## ZERTIFIKAT

Forma 5 bescheinigt, dass das Programm Dot.Pro die Tests, die sowohl im internen Qualitätskontrolllabor als auch im Technologischen Forschungszentrum TECNALIA durchgeführt wurden, bestanden hat und bei den folgenden Tests „zufriedenstellende“ Ergebnisse erzielt hat:

UNE-EN 1335-1:2001 : „Büromöbel. Bürostühle. Teil 1: Maße: Bestimmung der Abmessungen“.  
UNE-EN 1335-2:2009: „Büromöbel. Büromöbel. Teil 2: Sicherheitsanforderungen“.  
UNE-EN 1335-3:2009: „Büromöbel - Bürostühle. Büromöbel. Teil 3: Prüfverfahren“.



Entwickelt von JORGE HERRERA

