

**viasit**<sup>®</sup>



**Toleo**

# Toleo

## Design: Martin Ballendat

Dass Toleo ein starker Charakter ist, verrät sein markanter Rückenlehnenträger auf den ersten Blick. Dieser hat eine zusätzliche tordierende Bewegungsdimension erhalten, die ein neues Kapitel beim Thema 3D-Sitzen aufschlägt. Mit dem Toleo schuf Martin Ballendat eine sowohl ergonomisch als auch wirtschaftlich maximal überzeugende Lösung im Geist der Zeit.

Le caractère marqué de Toleo est révélé au premier coup d'œil par son bras de dossier. Celui-ci permet un mouvement de torsion supplémentaire qui préfigure une nouvelle ère des sièges 3D. Avec Toleo, Martin Ballendat a créé une solution à la fois ergonomique et économiquement convaincante dans l'air du temps.



Erfüllt die Norm/Certifié  
DIN/EN 1335-1:2020 (Typ Ax)

# Mehr Bewegungsfreiheit!

La liberté du mouvement!



Der Toleo bietet – zusätzlich zur klassischen Synchronbewegung in Längsrichtung – eine Beweglichkeit nach links und rechts, dank des innovativen Rückenlehnenträgers aus Kunststoff-Verbundwerkstoff. Halt geben die gewölbte Rückenlehne und die optionale 4D-Nackensstütze. So genießen Sie in jeder Lage entspannte Bewegungsdynamik und Sitzkomfort.

Toleo offre – en plus du mouvement synchrone classique dans le sens longitudinal – une mobilité latérale (droite-gauche) grâce au bras de dossier novateur en matériau composite. Le dossier galbé et la tête 4D (en option) apportent un bon soutien et procurent dans toutes les positions un mouvement dynamique et un confort d'assise.





Den ganzen Tag sitzen wir – im Büro, im Home Office, im Auto, auf dem Sofa. Das Ergebnis: Wir bewegen uns viel zu wenig. Das geht auf die Dauer zu Lasten unserer Leistungsfähigkeit und Gesundheit. Der Toleo macht ein Angebot, 3D-Bewegung intuitiv in den Arbeitsalltag zu integrieren. So werden noch natürlichere Bewegungsabläufe im Sitzen möglich, das bewegliche Sitzen aktiviert den Organismus und ist gesund, Büroarbeiter sind entspannter und konzentrierter.

Toute la journée, nous sommes assis – au bureau, en home office, dans la voiture, sur le canapé – et bougeons beaucoup trop peu. À terme, cela impactera notre efficacité et notre santé. Toleo propose d'intégrer intuitivement le mouvement 3D dans la vie professionnelle. Les mouvements deviennent encore plus naturels en position assise. Une position assise dynamique active l'organisme et les collaborateurs sont alors plus détendus et concentrés.









# Alles im Griff

Tout est sous contrôle

*Nackensstütze oder Kleiderbügel*  
Tête ou cintre

*Integrierter Griff*  
Poignée

*Armlehnen*  
2D, 3D, 4D, NPR  
Accoudoirs

*Lordosenstütze*  
Soutien lombaire

*Option*



*Synchron-Mechanik (Toleo)*  
*Autosynchron-Mechanik (Toleo Pro)*

Mécanisme synchrone (Toleo)  
Mécanisme synchrone automatique (Toleo Pro)



*Kleiderbügel optional*

Cintre en option



*Rückenlehnenhöhe*

Hauteur du dossier



*Fußkreuz Kunststoff schwarz*

Piétement synthétique, noir



*Fußkreuz Alu poliert*

Piétement alu poli



*Fußkreuz Kunststoff telegrau*

Piétement synthétique, télégris



*auch als NPR*

version NPR disponible

*Fußkreuz Alu schwarz*

Piétement aluminium noir

Der Toleo **NPR**-Stuhl bietet besonders gute ergonomische Eigenschaften, auch für besonders große oder besonders kleine Personen.

Toleo NPR offre d'excellentes propriétés ergonomiques aux personnes de très grande ou de très petite taille.

# Das Projekt

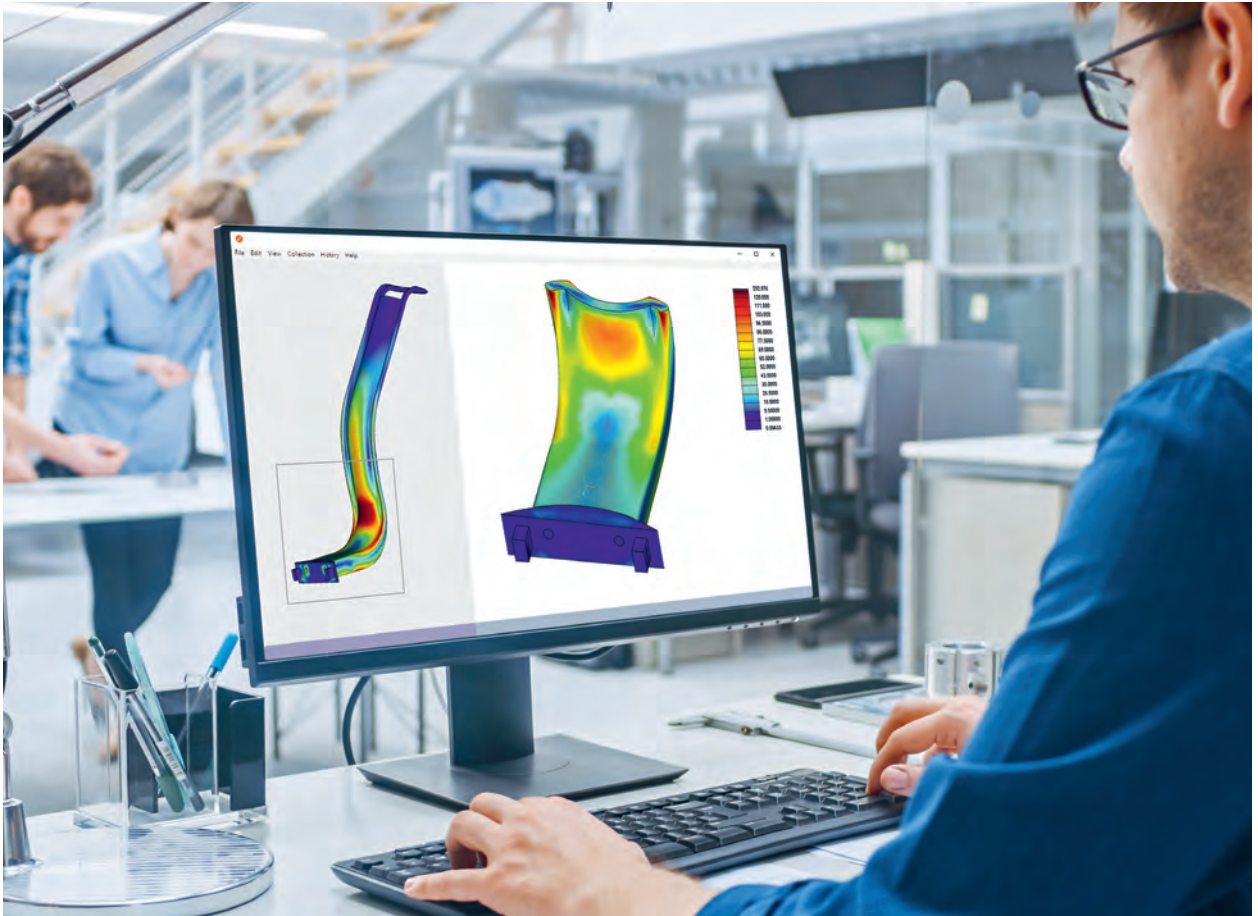
## Le projet



Designer Martin Ballendat

Am Anfang stand eine Idee: Ein ergonomischer Bürostuhl, der im Sitzen die seitliche Bewegung unterstützt, aber dafür keine zusätzlichen Konstruktionselemente wie etwa Federn oder mechanische Gelenke benötigt. Stattdessen hat Martin Ballendat dem Rückenlehnenträger eine zusätzliche Funktion gegeben. Obwohl noch selten zuvor eine so komplexe Gestaltungsaufgabe versucht wurde, brauchte das Projekt Toleo nur zwei Jahre von der ersten Design-Idee bis zum Serienprodukt.

Le point de départ pour la conception de Toleo était d'avoir un siège de bureau ergonomique permettant un mouvement latéral en position assise ... sans avoir besoin de produire de nouveaux éléments techniques. Au lieu de cela, Martin Ballendat a donné au bras du dossier une fonction supplémentaire. Il aura fallu seulement deux ans pour développer un siège d'une technicité aussi complexe.



### **Haltbar und beweglich**

Haltbarkeit und komfortable Beweglichkeit – welches Rückenträger-Material leistet das am besten? Die Optionen wurden mit Hilfe von Finite Elemente-Berechnungen im Computer simuliert, um effizient die optimale Zusammensetzung des Verbundwerkstoffs zu ermitteln.

### **Durable et mobile**

Durabilité et mobilité confortable – quelle matière serait la mieux adaptée pour le bras de dossier? Les options ont été simulées par ordinateur à l'aide de calculs d'éléments finis afin de déterminer la composition optimale du matériau composite.



### **Die Ästhetik des Toleo**

Die Kunst des Designers besteht darin, eine Fülle an Funktionen in eine überzeugende, stimmige Form zu bringen – etwa durch Bedienelemente, denen man ihre Funktion ansieht; eine charakteristische Rückenlehne, die von hinten als entscheidendes Know-how-Element erkennbar ist, und deren S-Form in der Seitenansicht ihre Beweglichkeit andeutet. Die zeitlose Ästhetik des Toleo macht sich auch im Wohnzimmer-Büro gut.

### **Le design de Toleo**

L'art du designer consiste à associer une forme convaincante et cohérente à une multitude de fonctions – par exemple, au moyen de commandes de réglages dont la fonction est évidente; un dossier caractéristique, reconnaissable comme un élément de savoir-faire, et dont la forme en S suggère sa mobilité. L'esthétique intemporelle de Toleo fait également bonne figure dans un salon utilisé également comme bureau.

**I like to move it,  
move it**





# Beweglich

## Mobile

Es ist unbestritten, dass das Wie und Wo des Sitzens in unserem Alltag eine große Bedeutung für unser Wohlbefinden und Leistungsvermögen hat. Starr sitzen ist out, bewegtes Sitzen ist in. Mit dem **Toleo Move** haben Sie die Option eines beweglichen, nach allen Seiten um 4° neigbaren Sitzes, der besonders Bewegungen in Hüfte und Becken wohltuend unterstützt und so den Blutkreislauf zusätzlich anregt. Diese Funktion des „3D“-Sitzens ist zu- und abschaltbar.

Il est indéniable que la façon et l'endroit où nous nous asseyons dans notre vie quotidienne ont un impact majeur sur notre bien-être et nos performances. L'assise statique est à proscrire, l'assise mobile est à adopter. Avec **Toleo Move**, vous avez la possibilité d'opter pour un siège de travail dont l'assise peut bouger dans toutes les directions jusqu'à 4°. Cette fonction d'assise « 3D » offre un soutien agréable, en particulier pour les mouvements des hanches et du bassin, tout en stimulant la circulation sanguine. Elle peut être activée ou désactivée, c'est à la convenance de chacun.





Der Arbeitsplatzstuhl **Toleo Move** gibt Bewegungsfreiheit am Schreibtisch – und das gleich dreifach: Die Synchronmechanik und die torquierende (seitlich drehbare) Rückenlehne des „Standard-Toleo“ bekommen beim **Toleo Move** einen zuschaltbaren 3D-beweglichen Sitz dazu. So geht gesunder Sitzkomfort im Büro und Home Office.

Le siège de travail **Toleo Move** offre une grande liberté de mouvement au bureau, et ce, de trois manières différentes : Le mécanisme synchrone et le dossier à mouvement latéral du « Toleo standard » sont complétés par une assise mobile 3D. Cela favorise un confort d'assise sain au bureau et à la maison.

# Das passt!

## Ça matche !

Jetzt kommt zusammen, was zusammengehört. Passend zum ergonomischen Arbeitsplatzstuhl Toleo mit der 3D-beweglichen Rückenlehnenanbindung stellt Viasit nun eine vollständige Familie vor, die jeden Wunsch nach gesundem und komfortablem Sitzen erfüllen kann: Besucherstühle, Konferenzstühle, Home Office-Stühle, und eine Variante des Arbeitsplatzstuhls namens „Toleo Move“; bei der außer der Rückenlehne auch der Sitz 3D-beweglich ist—dank einer neuen, hochwertigen Präzisionsmechanik.

Ce qui va ensemble s'assemble ! Pour compléter le siège de travail ergonomique au dossier mobile 3D Toleo , Viasit présente aujourd'hui une gamme complète qui peut répondre à toutes les attentes en matière d'assise saine et confortable : visiteurs, sièges de conférence, sièges pour le télétravail et une variante du siège de travail appelée « Toleo Move », dont le dossier et l'assise sont tous deux en 3D. L'assise est mobile en 3D grâce à un nouveau mécanisme de précision de grande qualité.





Besonders vielseitig ist das Modell **Toleo Partner**, das nicht nur im Konferenzraum, sondern an jedem temporären Arbeitsplatz im Home Office, Coworking-Space oder traditionellem Büro ein gute Figur macht. Das Design von Martin Ballendat folgt konsequent der Formensprache des „großen“ Toleo und lässt sich optimal mit ihm kombinieren.

Le modèle **Toleo Conférence** est particulièrement polyvalent et fait bonne figure non seulement dans une salle de réunion, mais aussi pour un poste de travail temporaire que ce soit en home office, en espace partagé ou en bureau traditionnel. Le design de Martin Ballendat reprend systématiquement le langage des formes du « grand » Toleo et peut être combiné de manière optimale avec lui.



Die **Toleo Familie** ist vielseitig und macht an vielen Einsatzorten eine gute Figur. Das Design von Martin Ballendat folgte konsequent der Formensprache des „großen“ Toleo und lässt sich optimal untereinander kombinieren.

Une gamme **Toleo** complète s'intègre facilement dans de nombreux environnements. On distingue le même langage du design de Martin Ballendat dans tous les modèles : siège de travail, visiteur ou siège de conférence.

# Die Toleo-Familie

La gamme Toleo



# Farb-Empfehlungen

## Recommandation de couleurs

### Empfohlene Ton-in-Ton Stoffkombinationen für Toleo mit Netzrücken.

Zusätzliche Netzstoff-Optionen auf Anfrage. Weitere Bezugstoffe für Polstersitze und -rücken finden Sie in der „Viasit Collection“:

### Recommandation d'associations tissu & résille ton sur ton, pour Toleo dossier résille.

Sur demande : d'autres résilles en option. Pour les sièges à dossier capitonné, grand choix de tissus disponibles dans la « Collection Viasit ».

Spin	Step Melange	Spin	Step Melange
 1311	 G3/5317	 1310	 G3/5314
 1312	 G3/5311	 1313	 G3/5315
 1314	 G3/5313	 1315	 G3/5316
 1316	 G3/5318	 1317	 G3/5319
 1318	 G3/5328	 1319	 G3/5329

**Netzstoffe (Spin)**, selbsttragendes, robustes Mesh-Gewebe (Trevira CS)

**Sitzbezüge (Step Melange)**, eleganter und äußerst strapazierfähiger Zweitton-Mix (Trevira CS)

**Résille (Spin)**, maille robuste peu déformable (Trevira CS)

**Tissu pour assise (Step Melange)**, tissu double ton très résistant (Trevira CS)



**Viasit Bürositzmöbel GmbH**  
**Boxbergweg 4**  
**D-66538 Neunkirchen**

**Viasit International Ltd.**  
**104–110 Goswell Road**  
**London EC1V 7DH**  
**United Kingdom**

**www.viasit.com**  
**info@viasit.com**

Member of



**Rat für Formgebung**  
German Design Council



**EMAS**  
GEPRÜFTES  
UMWELTMANAGEMENT  
DE-170-00097

