

# Xilium

Bürodrehstühle - Konferenzstühle

rohde & GRAHL

*powered by*

Bürobedarf Beratung  
Büroerichtung Planung  
Büroelektronik Kundendienst **Wilhelm-Schuster.de** Seit 1970

**Wilhelm Schuster**  
Inhaber: **Stefan Schuster e.K.**  
Schmid-Ballauf-Weg 1  
80997 München  
tel: 0898116717  
fax: 0898117720  
<https://www.wilhelm-schuster.de>  
mail: [web@wilhelm-schuster.de](mailto:web@wilhelm-schuster.de)



**GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
WINNER  
2019**



## Xilium. Your best business partner.

Xilium is much more than just an office chair. It is the partner of your success and a safe investment due to its functionality and durability. Xilium is also a work tool you can use to raise the comfort of your employees in a fast and simple way. It is worth knowing that a non-ergonomic chair is listed among the five most often indicated drawbacks of modern offices\*.

\*Nowy Styl Group data based on research by the Workspace Research and Consulting department among 2,486 employees of various companies (2017).

Xilium ist weit mehr als nur ein Bürostuhl. Er ist Partner im Daily Business und aufgrund seiner Funktionalität und Langlebigkeit eine sinnvolle Investition.

Nur eine ganzheitliche Betrachtung der Biomechanik unseres Körpers garantiert wahrhaft dynamisches Sitzen und reduziert deutlich die negativen Auswirkungen des langen Sitzens auf die Gesundheit. Ein Bürostuhl ohne diese Eigenschaften wird als einer der fünf häufigsten Nachteile eines modernen Büros genannt.\*

\*Angaben der Nowy Styl Group auf Grundlage von Untersuchungen der Abteilung Arbeitsplatzforschung und –beratung, die unter 2486 Mitarbeitern verschiedenster Unternehmen durchgeführt wurden (2017).

## Precision of the manufacturer, perfection of the designer

Martin Ballendat, the creator of Xilium, is one of the top designers specializing in office chairs and furniture. His studio has received more than 150 design awards, including 40 Red Dot awards and works internationally for many well known brands in 15 countries. Chairs he designed are used by more than one million people, so he understands the needs of today's offices and employees like no one else.

Xilium was developed in a carefully planned design and implementation process in which Nowy Styl Group's best design engineers, technologists and experts joined forces.

This is how we made a chair that combines all the features of a perfect office chair.

## Präzision des Herstellers, Perfektion des Designers

Martin Ballendat, Designer von Xilium, ist einer der besten Designer für Bürostühle und -möbel. Sein Design-Studio wurde bereits mit mehr als 150 Designpreisen, darunter 40 Red Dot Awards, ausgezeichnet und arbeitet für 15 internationale, bekannte Marken. Mehr als eine Million Menschen sitzen bereits auf den von ihm entworfenen Stühlen, weshalb er wie kein anderer die Bedürfnisse moderner Büros und ihrer Mitarbeiter versteht.

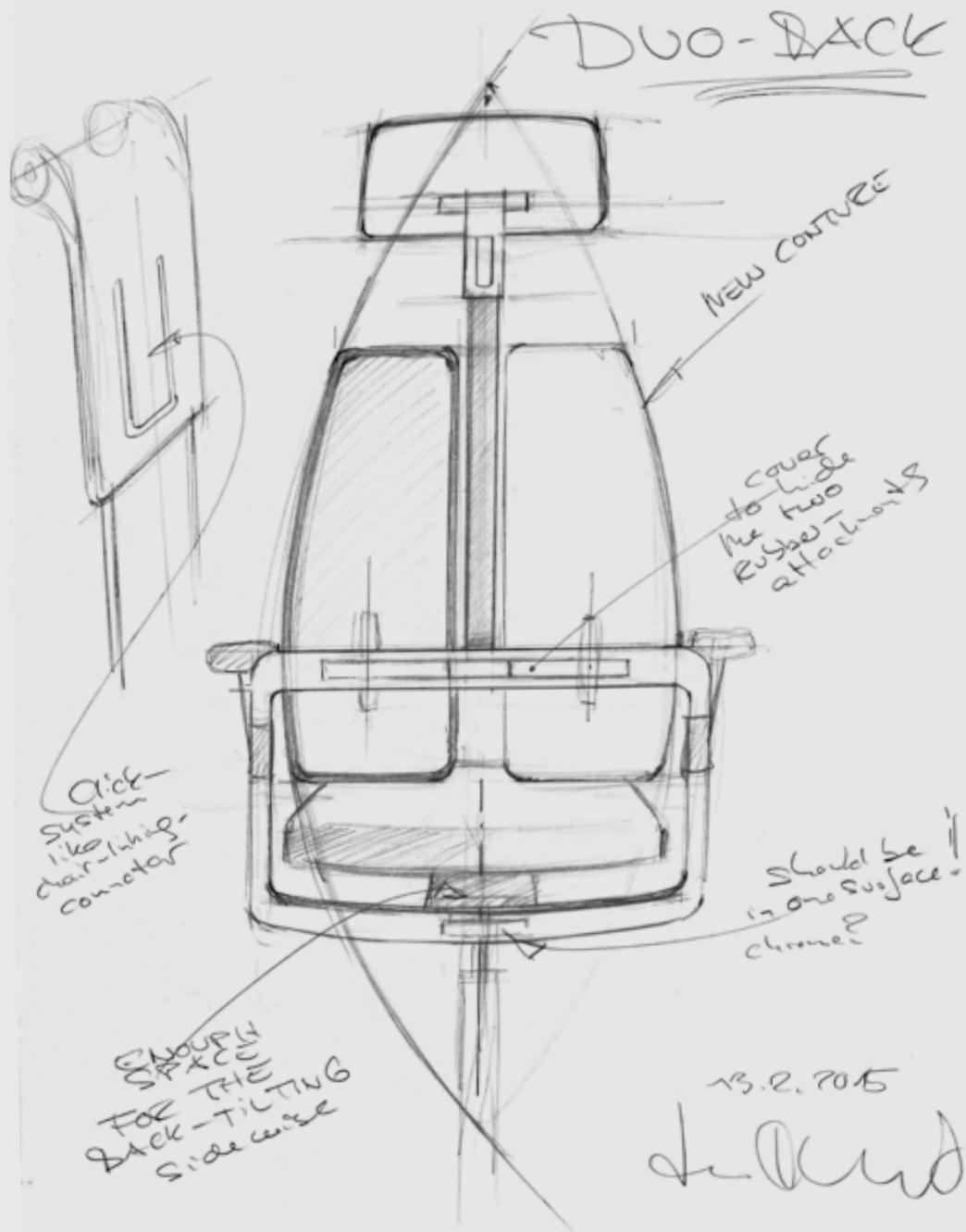
Xilium liegt ein detailliert geplanter Design - und Entwicklungsprozess zu Grunde, in welchem die Kompetenzen der besten Konstrukteure, Technologen und Experten der Nowy Styl Group vereint wurden.

Xilium kombiniert alle Eigenschaften eines idealen Bürostuhls.

”

- | *25 people worked on the design and implementation*
- | *approx. 300 prototyped elements*
- | *100 components made specifically for Xilium*
  
- | *25 Personen arbeiteten vom Entwurf bis zur Realisierung*
- | *300 Prototypen-Teile*
- | *100 Komponenten, die speziell für Xilium entworfen wurden*





”

“Designing an office chair is the biggest challenge a furniture designer can be faced with. There are so many requirements for those chairs, and so many different customers. An outsider cannot even imagine how many elements, standards and requirements regarding the price, materials, ergonomics, and aesthetics one has to take into account when designing an office chair. Designing an office chair is the most difficult task, the biggest challenge and the most important mission”.

- Martin Ballendat

„Die größte Herausforderung, vor der ein Möbeldesigner stehen kann, ist der Entwurf eines Bürostuhls. Es gibt unzählige Anforderungen und zahlreiche, unterschiedliche Zielgruppen. Von außen betrachtet, kann man sich gar nicht vorstellen, wie viele Elemente, Normen und Anforderungen an Materialien, Preis, Ergonomie und Ästhetik beim Design eines Bürostuhls berücksichtigt werden müssen. Der Entwurf eines Bürostuhls ist die schwierigste Aufgabe, größte Herausforderung und wichtigste Mission.“

- Martin Ballendat



Line of swivel chairs | Drehstuhl-Varianten



Xilium Mesh



Xilium Duo-Back



Xilium UPH



Line of conference chairs | Konferenzstuhl-Varianten



Xilium Conference Swivel Chair



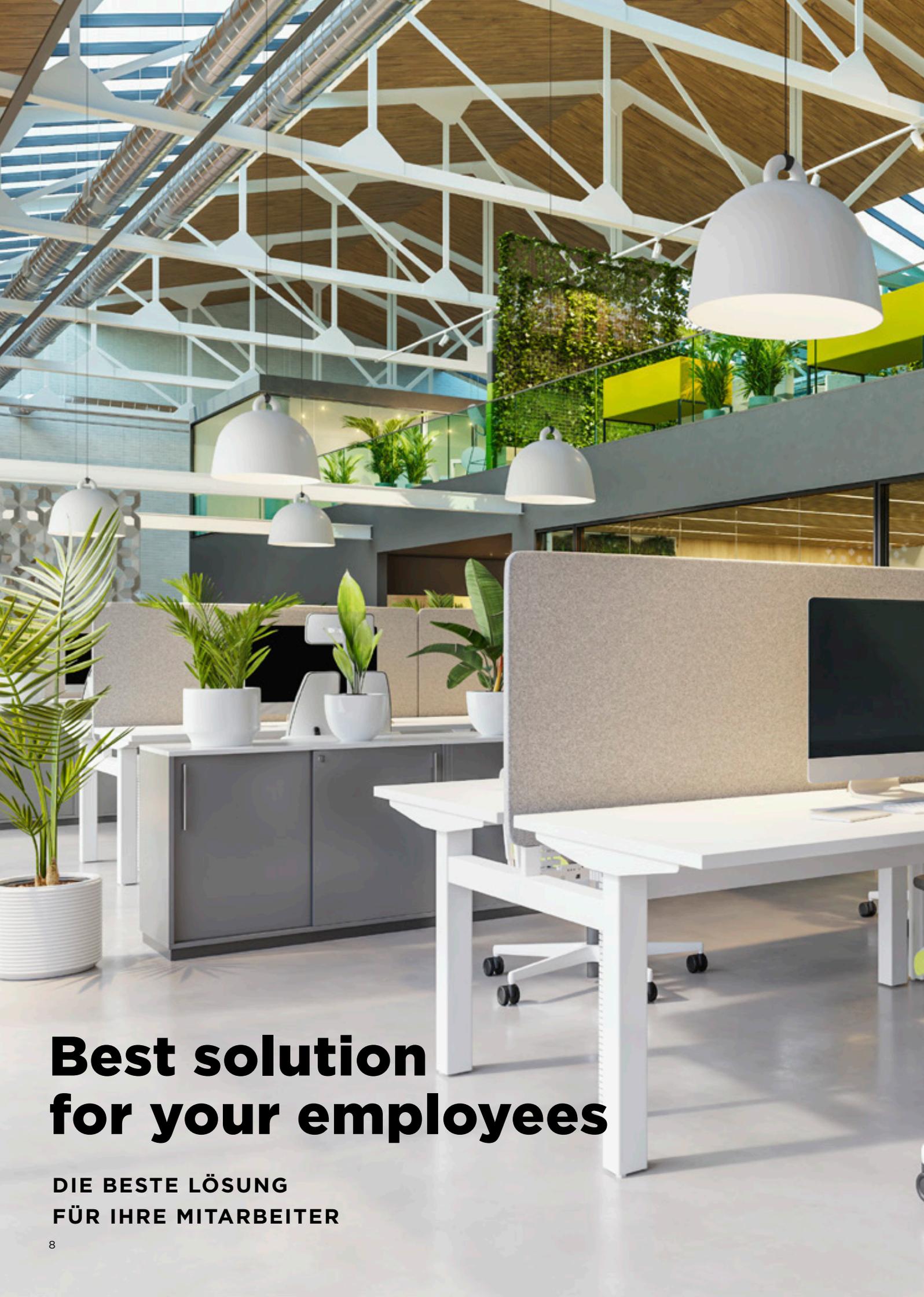
Xilium 4L RMH



Xilium CF



Xilium 4L



# Best solution for your employees

DIE BESTE LÖSUNG  
FÜR IHRE MITARBEITER



## With one line of chairs you can furnish most of your office zones

Thanks to Xilium's wide product range you can fit out most of your office zones – from open space to meeting rooms to executive offices. The new line of chairs responds to the needs of different work environments – both traditional cellular offices and those relying on activity-based or agile working. This is because flexibility is Xilium's essential feature.

## Ein Stuhl – viele Möglichkeiten

Durch die große Anzahl an Varianten innerhalb der Produktfamilie können nahezu alle Bürobereiche ausgestattet werden – von Open-Space-Bereichen über Meeting-Zonen, bis hin zu Chefbüros. Die Produktlinie erfüllt die Bedürfnisse unterschiedlichster Arbeitsumgebungen – und passt nicht nur in klassische Zellenbüros, sondern auch in Büros, gestaltet nach dem Activity Based Working Konzept oder den Agile Working Regeln. Denn Xilium steht vor allem für eines: Flexibilität.



Finishes | Stoffe und Oberflächen  
Felicity: 60105, Runner RN6206



Finishes | Stoffe und Oberflächen  
Nappa 55-00760, 55-03300



Finishes | Stoffe und Oberflächen  
Felicity 64191





## Xilium. One. For all.

Each of us has his or her own unique height, weight, style of work, habits and individual way of sitting. We have one thing in common: we all want to sit comfortably.

The Xilium chair has been designed in response to the diverse needs of today's employees. With numerous adjustment options, it can suit different people and generations, making sure that user comfort and health are always at its heart.

## Xilium. Einer, für alle.

Obwohl wir uns hinsichtlich unserer Körpereigenschaften sowie Arbeits- und Lebensweise von einander unterscheiden, so haben wir doch eins gemeinsam: wir alle wollen bequem sitzen.

Xilium wurde entwickelt, um den vielfältigen Anforderungen der heutigen Mitarbeiter gerecht zu werden. Mit seinen zahlreichen Einstellmöglichkeiten passt sich der Bürostuhl perfekt an verschiedenste Nutzer an und unterstreicht dadurch gesundheitsfördernde Aspekte.



Finishes | Stoffe und Oberflächen  
Step STG STG67004, Step Melange STP STNG67004

## A chair that grows

Xilium can grow or shrink by as much as 30% when adjusted and is suitable for users weighing up to 150 kg. This way, you can be sure that all of your employees can sit comfortably, regardless of the size of your business.

## Ein Stuhl für jeden

Xilium kann um bis zu 30% vergrößert oder verkleinert werden und ist für Personen bis 150 kg ausgerichtet. Somit kann jeder Mitarbeiter in jedem Büro bequem sitzen.



***NPR 1813*** refers to all chair versions with dedicated gas lift *GL40.55*, except for chairs with 3D armrests (*R53*).

*Alle Xilium Modelle mit eingebauter Gasfeder GL40.55 erfüllen die Richtlinien des NPR 1813 – Standards, ausgenommen Stühle mit 3-D-Armlehnen (R53).*



## Smooth and quick adjustment

In a rapidly changing work environment, you need a chair that is flexible and easily adjusts to the individual needs of a specific user. With its wide adjustment options, the quality of Xilium is far ahead of standard swivel chairs. Sit back and feel the difference.

## Schnelle und einfache Einstellung

In einer sich schnell verändernden Arbeitswelt erfüllt ein flexibler und schnell einstellbarer Stuhl eine Schlüsselfunktion. Xilium bietet durch die vielen Einstellmöglichkeiten mehr als der Standard. Nehmen Sie Platz und spüren Sie den Unterschied.

### Headrest | Kopfstütze

An appropriately adjusted headrest gives you the opportunity to relax your muscles and change your sitting position. There are two types of headrests available with height and depth adjustment.

—  
Eine richtig eingestellte Kopfstütze lässt die Nackenmuskulatur entspannen. Xilium ist mit zwei verschiedenen, höhen- und tiefenverstellbaren Kopfstützen erhältlich.



### Seat | Sitz

The backrest adjustment by up to 110 mm increases the **seat depth adjustment of 100 mm** by additional 20 mm.

The large and flat seat allows each user to sit comfortably in any position.

—  
Die Rückenlehnenhöhenverstellung von 110 mm erweitert zugleich die **Sitztiefenverstellung von 100 mm** um zusätzlich 20 mm.

Das große, flache Sitzpolster ermöglicht bequemes Sitzen in jeder Position.







## Backrest height adjustment | Rückenlehnenhöhenverstellung

The backrest can be adjusted by 110 mm in a seated position, with two silent and intuitive buttons located on both sides of the seat.

—

Die Rückenlehne ist einstellbar in sitzender Position im Bereich von 110 mm mittels zweier, geräuschloser Tasten, die sich intuitiv auf beiden Seiten des Sitzes bedienen lassen.

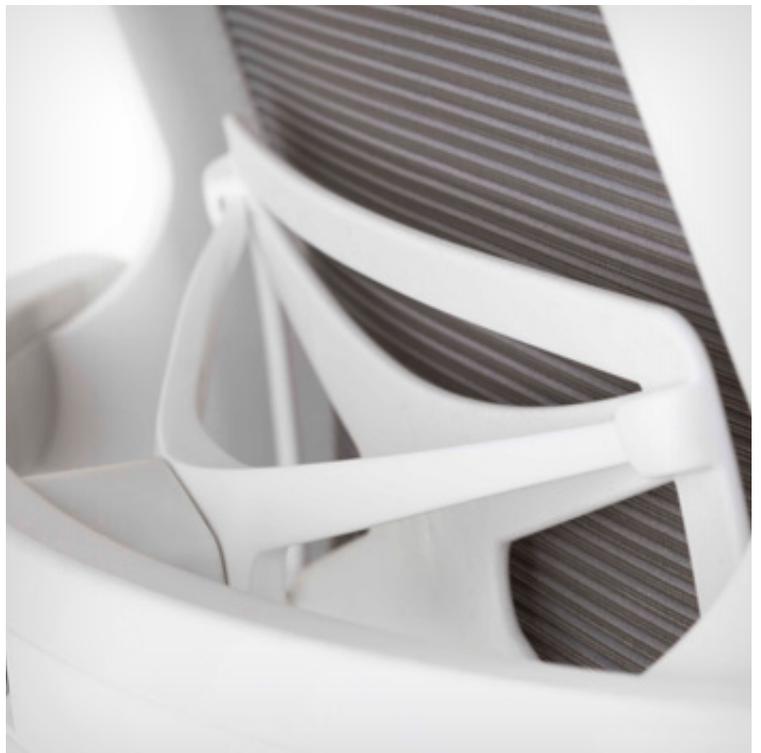


## Lumbar support | Lordosenstütze

The upholstered (UPH) and mesh models are designed with a dedicated two-dimensional adjustment (forward-backwards) of lumbar support. For the Mesh version it is made of soft and flexible material that supports the area of the spine most exposed to injuries.

—

Die gepolsterte Rückenlehne und Netzurückenlehne wurden mit einer speziellen zweidimensionalen Lordosenstütze, einstellbar in der Tiefe, entworfen. Für die Netzurückenlehne ist diese aus einem weichen, flexiblen Material für eine ideale Unterstützung der Wirbelsäule gestaltet.



## X-MOVE

The human body moves on three planes, namely the frontal, sagittal, and transverse. Only when a chair allows for this kind of movement it can be considered as helpful to the well-being of your spine.

The solution is our patented X-MOVE function. It allows dynamic movement on the frontal plane, or to the sides. In addition, it activates a small rotational movement in the lumbar area. A thing to remember is that healthiest sitting is dynamic sitting.

Der menschliche Körper bewegt sich in drei Ebenen: Frontal-, Quer- und Sagittalebene. Ein Stuhl sollte daher genau diese Bewegung unterstützen und die Gesunderhaltung der Wirbelsäule fördern.

Die patentierte Funktion X-MOVE bietet genau das. X-MOVE unterstützt eine dynamische Bewegung in der Frontalebene und zu den Seiten. Gleichzeitig ermöglicht sie eine feine Rotation des Lendenwirbelbereichs. Denken Sie daran, dass die beste Sitzposition immer die Nächste ist.



## DUO-BACK

The Duo-Back backrest consists of two symmetrical parts mounted on movable connectors. Therefore, it does not press directly on the vertebrae and disks and reduces the pressure on the spine to 50%.

---

Die Duo-Back Rückenlehne besteht aus zwei symmetrischen Flügeln, die frei beweglich sind. Die einzigartige Konstruktion reduziert den Druck auf die Wirbelsäule um bis zu 50% gegenüber herkömmlichen Rückenlehnen.



## Shape of the backrest | Form der Rückenlehne

The shape of the backrest features curves which support the back in key areas, thereby providing stability, giving a characteristic “wrap your back” effect and following your movement.

---

Die profilierte Form der Rückenlehne garantiert Stabilität, „umhüllt“ den Rücken und passt sich unseren Bewegungen an.



## Armrest | Armlehnen 3-D (R53)

Backrest-integrated armrests recline together with the backrest, which is why they are recommended for employees making a lot of phone calls.

---

Die in der Rückenlehne integrierten Armlehnen neigen sich zusammen mit der Rückenlehne zurück, weshalb sie vor allem für Mitarbeiter geeignet sind, die oft Telefonate führen.



## 4-D (R54)

4-D armrests with 360-degree armrest pad rotation are best suited for tasks that require frequent work on a computer keyboard. They serve as a kind of desktop extension, due to which they relieve neck muscles.

---

Die 4-D-Armlehnen sind mit Armauflagen ausgestattet, die um 360° verstellbar sind, und eignen sich hervorragend für Aufgaben am Computer. Sie dienen als eine Art Erweiterung des Schreibtisches und entlasten zugleich die Nackenmuskulatur.



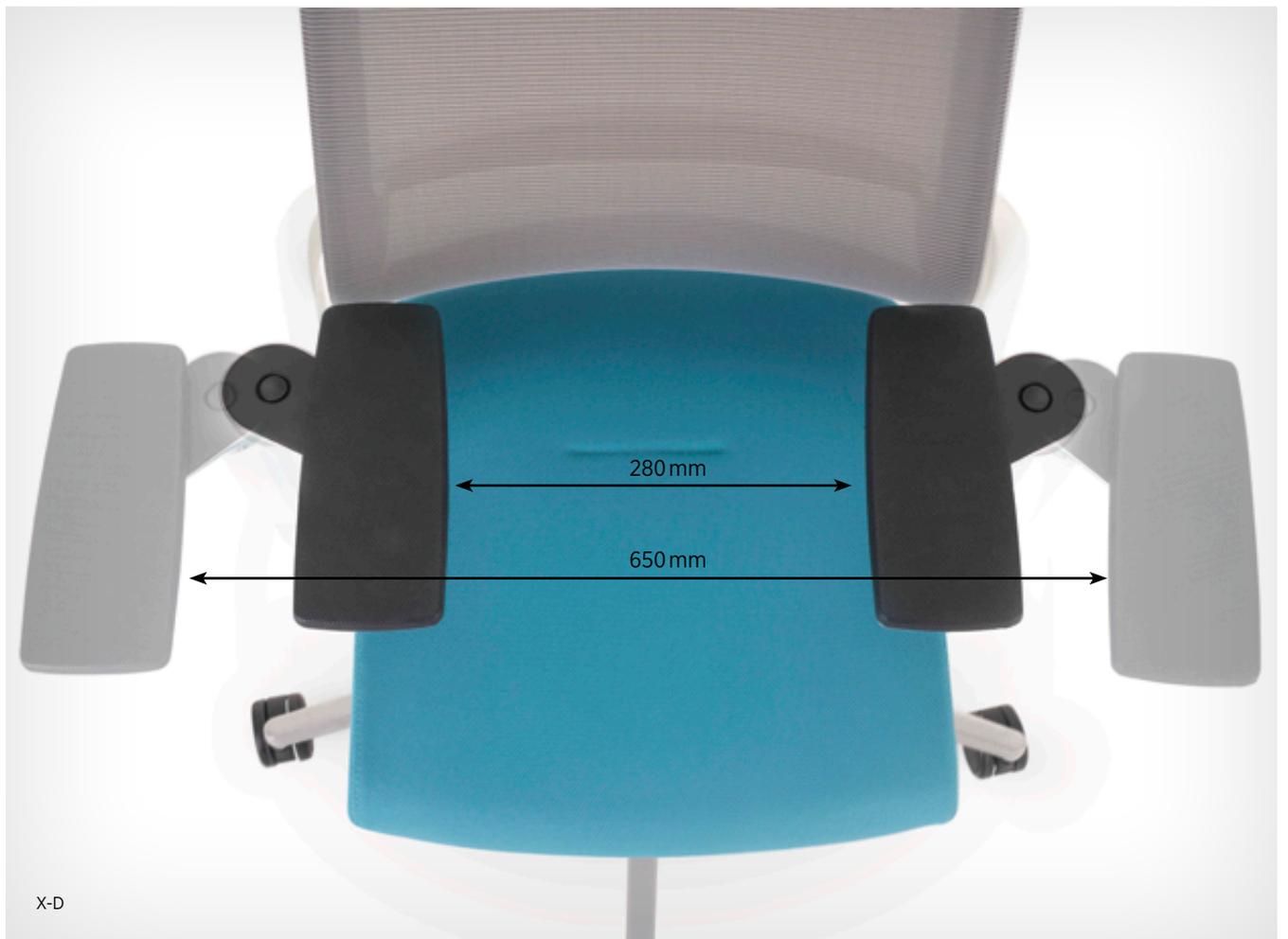
## X-D (R55)

X-D armrests thanks to two points of rotation for 360-degree armrest pad rotation are dedicated for frequent work on a computer keyboard, but also for work with mobile devices.

---

X-D-Armlehnen ermöglichen dank ihrer zwei Drehpunkte eine 360° Rotation der Armauflagen, sowie eine komfortable Nutzung mobiler Endgeräte.







## Standard synchronous mechanism | Synchronmechanik (SY1-ST)

Synchronous mechanism for quick adjustment of backrest tilt power in just three turns.

—  
Die Synchronmechanik ermöglicht eine schnelle, stufenlose Gewichtsverstellung mit nur drei Drehungen.



## Advanced synchronous mechanism | Advanced Synchronmechanik (SI-ST)

Mechanism integrated with seat plate for intuitive and precise adjustment. Insert ⓘ with QR code leading to operating instruction.

—  
Die Mechanik ist in der Sitzplatte integriert und ermöglicht eine intuitive und präzise Einstellung. Unter der Bezeichnung ⓘ finden Sie einen QR-Code, der zur Bedienungsanleitung führt.



## Synchronous self-weighting mechanism | Self-Mechanik (SA1-ST)

Self-weighting mechanism that recognises the user's weight and adjusts backrest and seat tilt force accordingly.

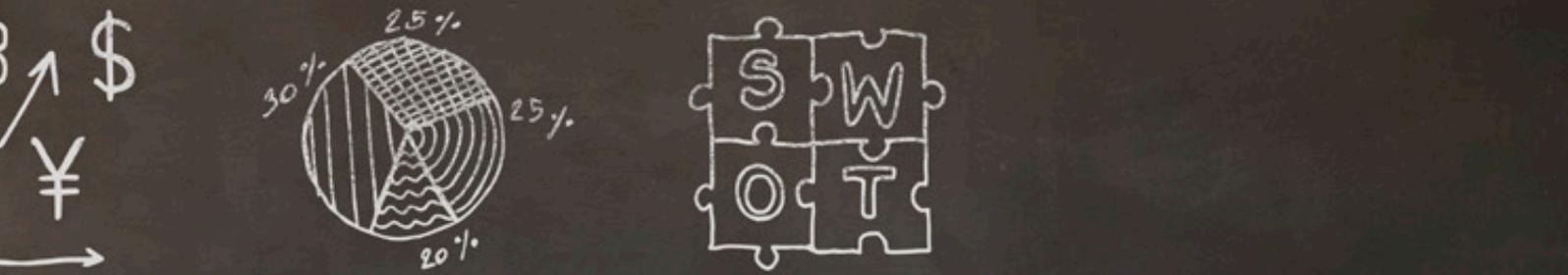
—  
Die Self-Mechanik mit automatischer Gewichtsverstellung passt sich an das Körpergewicht des jeweiligen Nutzers an.





# Team work area

RAUM FÜR TEAMWORK





Together

## Comfort during meetings

The value of team-work skills in the labour market is growing. A well-arranged space for meetings is therefore very important. The design of the backrest and the use of comfortable foam in conference chairs will eliminate any inconvenience caused by prolonged sitting in meetings and support the efficiency of team work.

## Komfort während des Meetings

Die Arbeit im Team wird auf dem Arbeitsmarkt immer stärker geschätzt. Meetingräume gewinnen daher mehr und mehr an Bedeutung. Um die negativen Auswirkungen des langen Sitzens auf unsere Gesundheit zu reduzieren und die Arbeitseffizienz zu steigern, sind komfortable Bürostühle ein wichtiger Teil der Büroausstattung.



Finishes | Stoffe und Oberflächen  
Radio RDXF8517, Mesh WX02

## A versatile line of conference chairs

Meetings are where key decisions are made and new initiatives planned out. It is therefore very important to make sure all participants are comfortable. Xilium's diversity allows you to choose chairs that are best suited to a specific space and type of meeting.

## Eine vielfältige Auswahl an Konferenzstühlen

In Meetings werden wichtige Entscheidungen getroffen und neue Projekte geplant. Es ist wichtig, Mitarbeitern optimalen Komfort zu bieten. Dank einer großen Auswahl an Konfigurationen und Ausführungen sorgt Xilium für eine einheitliche Raumgestaltung.





## Stacking | Stapelbarkeit

Stackable up to four chairs, for four-legged and cantilever-based models.

Es können bis zu vier Besucherstühle (4-Fuß-Gestell oder Freischwinger) gestapelt werden.



## Glides and minirolls | Gleiter und Rollen

Glides or easy to use castors are available for the 4L chair and glides for CF version, owing to which you can slide the chair effortlessly on any surface. There are versions for both soft and hard floors (both castors and glides).

Für den 4-Fuß-Besucherstuhl (4L) werden Gleiter und Rollen angeboten, um den Stuhl einfach und mühelos verschieben zu können. Das Freischwinger Modell ist ebenfalls mit Gleitern erhältlich. Beide Varianten sind sowohl für Hartböden, als auch für Teppichböden verfügbar.



## Mechanism TILT2 | Mechanik TILT2

Allows you to adjust the height as well as ensures free movement of the body during meetings.

Ermöglicht eine Höheneinstellung sowie mehr Bewegungsfreiheit.







## Stacking protection under the seat | Stapelschutz unter dem Sitz

This protects the seat against damage during stacking.

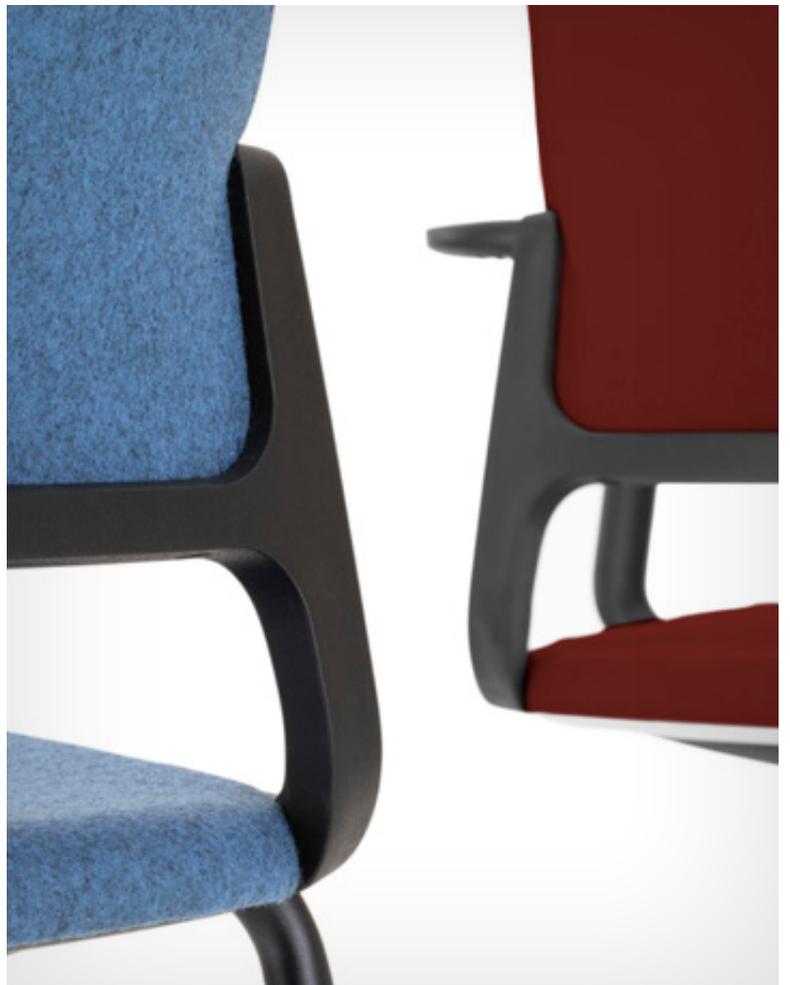
—  
Schützt den Sitz vor Beschädigungen beim Stapeln.



## Types of backrests | Rückenlehnenvarianten

Upholstered and mesh model available. Our characteristic, fully upholstered backrest.

—  
Erhältlich als gepolsterte Rückenlehne oder mit Netzurücken.



## An environmentally-friendly chair

## Der Umwelt zu Liebe

The Xilium line is implemented based on a Bill of Materials, which includes requirements for suppliers in the area of user health and safety. By choosing Xilium, you help us protect the environment.

Die Stuhlfamilie Xilium wird unter Berücksichtigung einer Materialliste produziert, welche die Anforderungen bezüglich Sicherheits- und Gesundheitsaspekte für den Nutzer an die Lieferanten stellt (Umwelt, Toxizität, Emissionen). Mit Xilium leisten Sie Ihren Beitrag zum Umweltschutz.



### Design for recycling

This is the first time we start the production of a chair by analysing the structure of all materials in so much detail. This has been done in order to make Xilium truly unique. **Approx. 96% of materials are recyclable after the chair is no longer used.**

Bei der Einführung des Stuhls wurde die Struktur der Materialien sowie die Recyclingmöglichkeiten genauestens analysiert. **Ca. 96% der verwendeten Materialien sind recyclebar.**



### Design for durability

Xilium has been designed to be used for a long time. As a result of its high quality, it comes with a five-year warranty.

Xilium ist für eine langjährige Nutzung vorgesehen und beinhaltet eine fünfjährige Garantie.



### Design for remanufacturing/upgradeability

Most parts of the Xilium chair can be easily replaced. Here you can replace more than half yourself by using simple tools and instructions for replacing components. In this way, you contribute to reducing the volume of waste but also save money, as you do not need to buy a new chair.

Viele Einzelteile des Stuhls können einfach ausgetauscht werden, wodurch die Lebensdauer erhöht wird. Auf diese Weise tragen wir nicht nur zur Verringerung der Abfallmenge bei, sondern helfen auch, Geld zu sparen, da im Falle der Beschädigung eines einzelnen Elements kein neuer Stuhl beschafft werden muss.

Examples of chair components that can be replaced with new or different ones:

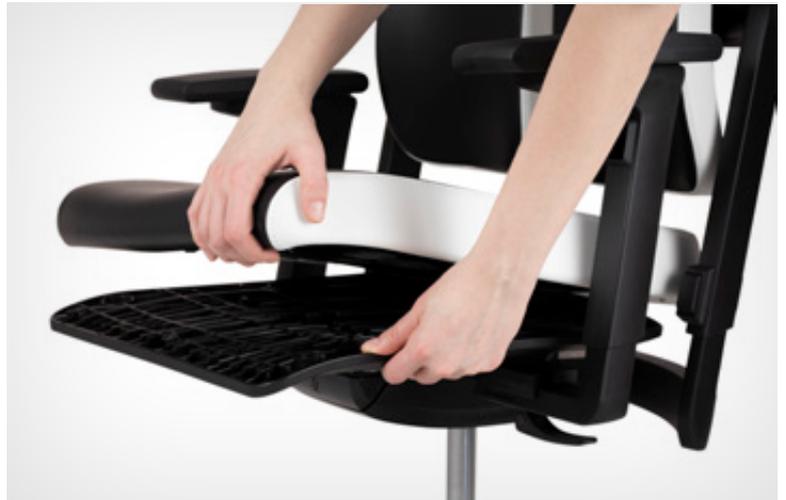
#### SEAT

You can easily replace the seat (both finishings and type of foam e.g. from cast foam to visco-elastic foam).

—

#### SITZ

Die Sitzfläche kann einfach getauscht werden (sowohl der Bezug, als auch die Art des Schaumstoffs).



#### BACKREST

Owing to the unique chair frame design, you can replace the backrest with one of a different type (Mesh, UPH or Duo-Back).

—

#### RÜCKENLEHNE

Dank der außergewöhnlichen Rahmenkonstruktion des Stuhls kann die Lehne gegen einen anderen Typ (Mesh, UPH oder Duo-Back) getauscht werden.



#### UPHOLSTERED BACKREST

Easily changed backrest (foam and finishing, e.g. when the upholstery becomes stained or dirty).

—

#### GEPOLSTERTE RÜCKENLEHNE

Die Rückenlehne kann einfach ersetzt werden (Schaumstoff und Bezugsstoff, z.B. bei Verschmutzung der Polsterung)





# Xilium. Your best business partner.

One of the key skills of the modern manager is the ability to notice and find the best business opportunities and partners. The summary will guide you through the specific benefits offered by our new line of chairs.

Eine der grundlegenden Kompetenzen eines modernen Managers ist die Fähigkeit, die besten Geschäftschancen und Geschäftspartner und zu finden. Nachfolgende Zusammenfassung zeigt die konkreten Vorteile, die unsere neue Stuhllinie bietet.

Xilium is:

Xilium ist:



## A SAFE INVESTMENT :

As a result of collaboration between the best office chair designer and one of the biggest suppliers of furniture solutions for offices, a line of chairs was created that meets the highest requirements of the investor, the architect and the employee.

## EINE SINNVOLLE INVESTITION:

Dank der Zusammenarbeit mit einem der besten Designer, wurde eine Stuhllinie entworfen, die den höchsten Anforderungen von Investoren, Architekten und Mitarbeitern entspricht.

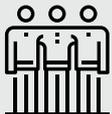


## THE BEST INSPIRATION FOR YOUR PROJECT :

Xilium is a wide range of chairs for workplaces and meeting spaces, so you can use it to fit out most zones in your office while your arrangement remains consistent.

## DIE BESTE INSPIRATION FÜR IHRE RAUMGESTALTUNG:

Xilium kann für die unterschiedlichsten Bürobereiche eingesetzt werden und ermöglicht zugleich ein einheitliches Arrangement.



## THE BEST SOLUTION FOR YOUR EMPLOYEES :

Because of applying technologically advanced solutions, you can adjust Xilium to any of your employees, whatever their body height or weight may be. What you get is a very sturdy chair and at the same time you save money.

## DIE BESTE LÖSUNG FÜR IHRE MITARBEITER

Dank technologisch fortschrittlicher Lösungen kann Xilium an jeden Ihrer Mitarbeiter – unabhängig von deren Größe und Gewicht – angepasst werden. Investieren Sie langfristig: durch die qualitativ hochwertige Verarbeitung erhalten Sie ein Produkt mit langer Lebensdauer.



## THE BEST SUPPORT FOR COMFORT :

Xilium is an ergonomic chair that supports dynamic sitting, contributing to better customer satisfaction and work efficiency.

## DIE BESTE UNTERSTÜTZUNG FÜR MEHR KOMFORT:

Xilium ist ein ergonomischer Stuhl, der dynamisches Sitzen unterstützt und so zur Zufriedenheit Ihrer Mitarbeiter und einer besseren Arbeitsproduktivität beiträgt.



## AN ENVIRONMENTALLY-FRIENDLY CHAIR :

Care for the environment is one of our top priorities, which is why by purchasing our chair, you can rest assured that you are minimizing emissions and the volume of waste.

## FÜR DIE UMWELT:

Umweltschutz ist eine unserer obersten Prioritäten. Durch den Kauf von Xilium unterstützen Sie zugleich die Reduzierung von Emissionen und des Abfallaufkommens.







**Nowy Styl GmbH**  
Jubatus-Allee 1  
92263 Ebermannsdorf  
Germany

**Rohde & Grahl GmbH**  
Voigtei 84  
31595 Steyerberg  
Germany

© 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 Group.

Rohde & Grahl is a brand  
of Nowy Styl Group

—  
Rohde & Grahl ist eine Marke  
der Nowy Styl Group



## **Xilium**



**Wilhelm Schuster**  
**Inhaber: Stefan Schuster e.K.**  
**Schmid-Ballauf-Weg 1**  
**80997 München**  
**tel: 0898116717**  
**fax: 0898117720**  
**<https://www.wilhelm-schuster.de>**  
**mail: [web@wilhelm-schuster.de](mailto:web@wilhelm-schuster.de)**