

Xenium

NowyStyl





Chairs for all your needs

A charmingly simple design and incredible flexibility – these are the most distinctive features of Xenium. The chairs adjust perfectly to the user's body shape, ensuring healthy sitting. Plus, their design and functionality meet the highest standards. The line is characterised by modern solutions and a huge range of adjustment options, which help Xenium chairs fulfil all expectations.

Krzeseła do Twoich usług

Urzekająco prosty design oraz zachwycająca elastyczność to cechy, którymi wyróżnia się Xenium. Krzeseła dopasowują się do kształtu ciała użytkownika zapewniając tym samym zdrowe siedzenie, a ich design i funkcjonalność bez problemu spełniają najwyższe standardy. Linie charakteryzują nowoczesne rozwiązania i bardzo duży zakres regulacji, dzięki czemu krzeseła Xenium mogą spełnić wszystkie wymagania.



Designed by
Martin Ballendat

Martin Ballendat has been a successful designer for over 30 years. Born in Bochum in 1958, he is a graduate of the Industrial Design at Folkwangschule in Essen. He worked as a lecturer and a visiting professor in the field of design at the University of Applied Sciences in Graz and Salzburg for more than 15 years. His projects have been internationally acclaimed – during his career, he has received more than 100 design awards, including 17 Red Dot awards, two “Best of the Best” titles, an IF-Award, the Best of Neocon Chicago Gold and Silver, the Good Design Award Athenaeum, the Best of the Best Interieur-Innovations-Award and many more in Belgium, the Netherlands, Japan, China, Canada, Hungary and globally.

Martin Ballendat odnosi sukcesy jako projektant już od ponad 30 lat. Urodzony w Bochum w 1958 roku, ukończył Wzornictwo Przemysłowe w Folkwangschule w Essen. Przez ponad 15 lat był wykładowcą i profesorem wizytującym na Uniwersytecie Nauk Stosowanych w dziedzinie projektowania w Grazu i Salzburgu. Jego projekty zdobyły międzynarodowe uznanie – w trakcie swojej kariery otrzymał ponad 100 wyróżnień w dziedzinie designu. Między innymi 17 nagród Red Dot, 2 tytuły Best of the Best, IF-Award, Best of Neocon Chicago Gold and Silver, Good Design Award Athenaeum, Best of the Best Interieur-Innovations-Award i wiele innych nagród w Belgii, Holandii, Japonii, Chinach, Kanadzie, na Węgrzech oraz wielu innych miejscach na całym świecie.



Swivel chairs
| Krzesła obrotowe

Conference chairs
| Krzesła konferencyjne



■ Conference chairs
| Krzesła konferencyjne

■ Swivel chairs
| Krzesła obrotowe

Contents

SPIS TREŚCI

Swivel chairs Krzesła obrotowe	6
Conference chairs Krzesła konferencyjne	30



A chair for every demand

KRZESŁO DLA WYMAGAJĄCYCH



One chair – many possibilities

Jedno krzesło – wiele możliwości

Diversity is interesting, as is the fact that each of us is different. It goes without saying that it is not always easy to cater for diversity and equip the office with furniture that adjusts flexibly to every employee's needs as well as organisational changes. It is a great challenge to provide comfortable conditions for people with different body shapes and sizes. Xenium provides an incredible scope of adjustment options and a possibility to choose additional functions.

Różnorodność jest niesamowicie ciekawa, jak i to, że każdy z nas jest inny. Wiadomo, że nie zawsze jest łatwo ją okiełznać i wyposażać biuro w meble, które będą elastycznie dopasowywać się do potrzeb pracowników i zmian w organizacji. Wyzwaniem jest zapewnienie wygody zarówno tym filigranowym, jak i postawnym osobom. Xenium to niesamowity zakres regulacji oraz możliwość wyboru dodatkowych funkcji.

Adjustment range | Zakres regulacji



Minimum adjustments range
| Minimalny zakres regulacji

Maximum adjustments range
| Maksymalny zakres regulacji

Diversity is our treasure

RÓŻNORODNOŚĆ JEST
NASZYM SKARBEM



Your needs, your choice

Twoje potrzeby, Twój wybór

Flexibility is one of the most important features an office should possess. With the possibility to choose from three types of backrest – Duo-Back, UPH and Mesh – and the ability to change them easily, we are able to ensure flexibility for every employee, to meet their needs and preferences. As standard, Xenium backrests are equipped with a very functional feature that allows for smooth height adjustment in the range of 90 mm.

Elastyczność to jedna z najważniejszych cech, jaką powinno posiadać biuro. Dzięki możliwości wyboru jednego z trzech oparć: Duo-Back, UPH lub Mesh oraz ich bardzo łatwej wymianie, jesteśmy w stanie ją zagwarantować każdemu pracownikowi, w zależności od jego potrzeb oraz preferencji. Oparcia Xenium posiadają w standardzie wyjątkowo funkcjonalność umożliwiającą płynną regulację wysokości oparcia w zakresie 90 mm.



Xenium UPH



Xenium Duo-Back



Xenium Mesh

As standard
| W standardzie:



The unique mounting system allows for replacing the backrest when using the chair.

Unikalny sposób mocowania umożliwiający wymianę typu oparcia w trakcie użytkowania.



Backrest height adjustment is available as standard. Thanks to the structure of the backrest frame, the user gets additional 25 mm of seat depth when adjusting the chair height.

Regulacja wysokości oparcia jest dostępna w standardzie. Dzięki konstrukcji ramy oparcia regulując wysokość zyskujemy dodatkowe do 25 mm głębokości siedziska.

Duo-Back backrest

The chair equipped with the Duo-Back backrest ensures long-lasting and exceptional comfort of use, since it has been designed according to the rule "the user who moves, feels good." The unique design is based on an innovative solution, which means the backrest does not put direct pressure on vertebrae and discs, but it supports the muscles surrounding the user's spine. Thanks to two wing-shaped elements that can move independently of each other, the backrest provides the user with ideal support in a seated position, while allowing movement in different directions at the same time.

Research shows that the Duo-Back backrest helps reduce spinal pressure up to 50% better than standard backrests. This helps prevent back disorders and is recommended by orthopaedists as support in eliminating existing ailments.

The plastic elements of the backrest and headrest are available in three colours: white, grey and black.

Oparcie Duo-Back

Krzesło wyposażone w oparcie Duo-Back zapewnia długotrwały i wyjątkowy komfort użytkowania, ponieważ zostało zaprojektowane w myśl zasady „kto się porusza, ten czuje się dobrze”. Unikalny projekt stanowi innowacyjne rozwiązanie, dzięki któremu oparcie krzesła nie naciska bezpośrednio na kręgi i dyski, lecz stanowi podporę dla mięśni otaczających kręgosłup. Dzięki dwóm elementom w kształcie skrzydeł, które mogą poruszać się niezależnie od siebie, zapewnia użytkownikowi idealne podparcie w pozycji siedzącej, jednocześnie umożliwiając ruch w różnych kierunkach.

Badania pokazują, że oparcie Duo-Back pomaga obniżyć ucisk kręgosłupa do 50% lepiej niż standardowe oparcia. Zapobiega to schorzeniom pleców oraz jest polecane przez ortopedów, jako wsparcie w eliminowaniu już istniejących dolegliwości.

Wykonane z tworzywa sztucznego elementy oparcia oraz zagłówka dostępne są w 3 wariantach kolorystycznych: białym, szarym lub czarnym.





UPH upholstered backrest

When focused on classic solutions, the choice of upholstered backrest is often the best. The chair is available with a fully upholstered backrest, or with a fully upholstered backrest with a plastic cover. In both versions, it is possible to introduce an additional upholstery colour by enriching the design with decorative wave-shaped stitching and the lower part upholstered with 3D Runner mesh. In the version upholstered with leather or imitation leather, the wave-shaped stitching is also available but only in one type of upholstery. The backrest cover is made of plastic and is available in black or white.

Oparcie tapicerowane UPH

Stawiając na klasyczne rozwiązania, wybór tapicerowanej wersji oparcia wydaje się najtrafniejszym wyborem. Dostępne jest oparcie w całości tapicerowane z osłoną z tworzywa sztucznego, lub w całości tapicerowane. W obu wersjach możliwe jest wprowadzenie drugiego koloru tapicerki poprzez wzbogacenie projektu dekoracyjnym przeszyciem w kształcie fali, w której dolna część tapicerowana jest siatką 3D Runner. W wersji tapicerowanej skórą lub jej imitacją, przeszycie w kształcie fali jest także dostępne, ale tylko w obrębie jednej tapicerki. Osłona oparcia wykonana z tworzywa sztucznego jest dostępna w kolorze czarnym lub białym.



Mesh backrest

Transparent mesh adds a feeling of lightness, dynamism and elegance to Xenium chair, while maintaining its ergonomic properties. A huge advantage of this backrest is its ability to adapt to the natural shape of the human spine; the back pressure on the mesh is evenly distributed, giving the user maximum comfort.

Mesh and backrest frame are made of plastic and are available in three colours: white, grey and black. Backrest height adjustment is available as standard.

Oparcie Mesh

Transparentna siatka nadaje krzesłu Xenium lekkości, dynamizmu i elegancji, zachowując równocześnie ergonomiczne właściwości. Ogromną zaletą tej wersji oparcia jest zdolność dopasowania się do naturalnego kształtu kręgosłupa, a dzięki równomiernemu rozkładowi nacisku pleców na siatkę, zapewnia użytkownikowi maksimum komfortu.

Siatka oraz rama oparcia wykonane z tworzywa sztucznego dostępne są w 3 wariantach kolorystycznych: białym, szarym lub czarnym. Regulacja wysokości oparcia jest dostępna w standardzie.



Mesh - high quality transparent mesh. Available in white, black and grey.

Mesh - wysokogatunkowa, transparentna siatka. Dostępna w kolorze białym, czarnym i szarym.

Sit the way you like

USIĄDŹ TAK JAK LUBISZ



Mechanisms

Nowadays healthy sitting is one of the basic needs of employees. With the possibility to choose from three types of mechanism – EPRON SYNCRON PLUS, DYNAMIC PLUS or INEDITO – Xenium adjusts very flexibly to the user's individual needs. The easy, intuitive adjustment of Xenium chairs ensures healthy sitting and greater comfort of use, in comparison to standard swivel chairs. The mechanism functions combined with seat depth adjustment in the range of 100 mm make Xenium an ideal choice for both tall and short users.

Mechanizmy

Zdrowe siedzenie jest współcześnie podstawową potrzebą pracownika. Xenium w sposób bardzo elastyczny dopasowuje się do indywidualnych wymagań użytkownika, dzięki możliwości wyboru jednego z trzech mechanizmów: EPRON SYNCRON PLUS, DYNAMIC PLUS lub INEDITO. Intuicyjna i łatwa regulacja krzeseł Xenium zapewnia zdrowe siedzenie oraz większy komfort użytkowania w porównaniu do zwykłych krzeseł obrotowych. Połączenie funkcji mechanizmów wraz z regulacją głębokości siedziska w zakresie aż 100 mm sprawia, że Xenium jest idealnym wyborem zarówno dla osób o wysokim jak i niskim wzroście.

As standard

| W standardzie:



Seat depth adjustment up to 100 mm is set with a single button.

Regulacja głębokości siedziska do 100 mm ustawiana jednym przyciskiem.



DYNAMIC PLUS synchronous mechanism

The wide backrest tilt angle allows for free and dynamic sitting, which is the biggest advantage for the user's back muscles, spine and the entire metabolic system. The DYNAMIC PLUS mechanism is characterised by a large backrest tilt range, which guarantees high sitting comfort during everyday work.

Mechanizm synchroniczny DYNAMIC PLUS

Szeroki kąt odchylenia oparcia krzesła pozwala na swobodne, dynamiczne siedzenie, a to największa zaleta dla mięśni pleców, kręgosłupa i całego metabolizmu użytkownika. Mechanizm DYNAMIC PLUS wyróżnia bardzo duży zakres wychylenia oparcia, dzięki temu gwarantuje wysoki komfort codziennej pracy.



„Dynamic sitting” – free floating function (30°) synchronised with seat movement (10°). The backrest follows the user's back continually to offer the right support during everyday work.

„Dynamic sitting” – funkcja swobodnego kołysania się (30°) zsynchronizowana z ruchem siedziska (10°). Oparcie nieustannie podąża za plecami użytkownika gwarantując im odpowiednie podparcie podczas pracy.



Backrest resistance force can be adjusted with an easily-accessible crank. A version of the mechanism with a range of backrest tilt force adjustment for users weighing 85-150 kg is also available.

Siłę oporu oparcia możemy regulować za pomocą łatwo dostępnej korbki. Dostępna jest także wersja mechanizmu z zakresem regulacji siły odchylenia oparcia dla użytkowników o wadze 85-150 kg.



Negative seat angle (4°) is adjusted with a knob.

Kąt ujemny siedziska (4°) regulowany pokrętką.



Anti-Shock – a feature that protects the user's back from being hit when the lock is released.

Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady.



Backrest lock in 5 positions.

Oparcie możemy blokować w 5 pozycjach.



EPRON SYNCRON PLUS synchronous mechanism

The mechanism offers functions that are the key elements of an ergonomic chair. The basic mechanism available in the Xenium line ensures high sitting comfort and easy adjustment to individual needs of its users.

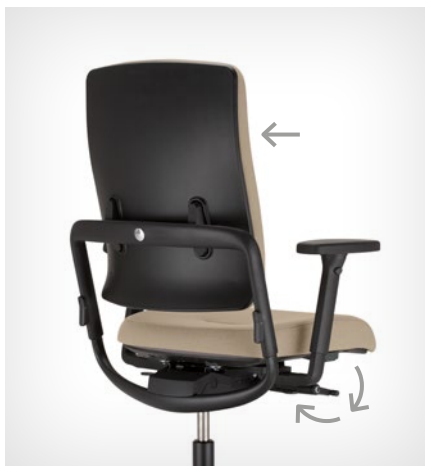
Mechanizm synchroniczny EPRON SYNCRON PLUS

Funkcje mechanizmu stanowią kluczowy element ergonomicznego krzesła. Podstawowy mechanizm w linii Xenium, oferuje wysoki komfort siedzenia i dostosowanie do indywidualnych potrzeb użytkownika.



„Dynamic sitting” – free-floating function (22°) synchronised with seat movement (11°). The backrest follows the user’s back continually to offer the right support during everyday work.

„Dynamic sitting” – funkcja swobodnego kołysania się (22°) zsynchronizowana z ruchem siedziska (11°). Oparcie nieustannie podąża za plecami użytkownika gwarantując im odpowiednie podparcie podczas pracy.



Backrest resistance force can be adjusted with an easily-accessible crank.

Siłę oporu oparcia można regulować za pomocą łatwo dostępczej korbki.



Negative seat angle 4° (additional function) can be adjusted with a knob.

Kąt ujemny siedziska 4° (opcja dodatkowa) uzyskujemy za pomocą pokrętki.



Anti-Shock – a feature that protects the user’s back from being hit when the lock is released.

Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady.



Seat and backrest lock in 5 positions.

Blokada oparcia i siedziska w 5 pozycjach.

INEDITO synchronous self-weighting mechanism

Thanks to the self-weighting function, the chair equipped with this mechanism is an ideal choice for the hot-desking mode of working.

Mechanizm synchroniczny samoważący INEDITO

Dzięki funkcji samoważenia, krzesła wyposażone w ten mechanizm idealnie sprawdzają się w systemie pracy hot desk.



“Dynamic sitting” – free-floating function (20°) synchronised with seat movement (6°). The backrest follows the user’s back continually to offer the right support during everyday work.

„Dynamic sitting” – funkcja swobodnego kołysania się (20°) zsynchronizowana z ruchem siedziska (6°). Oparcie nieustannie podąża za plecami użytkownika gwarantując im odpowiednie podparcie podczas pracy.



Backrest resistance force can be adjusted in 4 positions.

Siłę oporu oparcia możemy regulować w 4 pozycjach.



Negative seat angle (5°) is adjusted with a knob.

Kąt ujemny siedziska (5°) regulowany pokrętkiem.



Anti-Shock – a feature that protects the user’s back from being hit when the lock is released.

Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady.



Backrest lock in 4 positions.

Oparcie możemy blokować w 4 pozycjach.



Comfort in top form

KOMFORT NA
NAJWYŻSZYM POZIOMIE



Seat

The seat is filled with one of two types of foam: cast with a thickness of 59 mm or viscoelastic. The foam cast using injection technology ensures exceptional durability and the right flexibility, which is translated into high comfort of use. The viscoelastic foam can adjust to the user's body shape, which ensures the right support across its entire surface. Thanks to this, the pressure exerted on the human body is reduced and evenly distributed.

The additional advantage of the seat is the possibility to adjust its depth in the range of 100 mm, making the chair's dimensions easy to adapt for users with different body shapes and sizes. The side profiles of the seat can be optionally upholstered with 3D mesh.

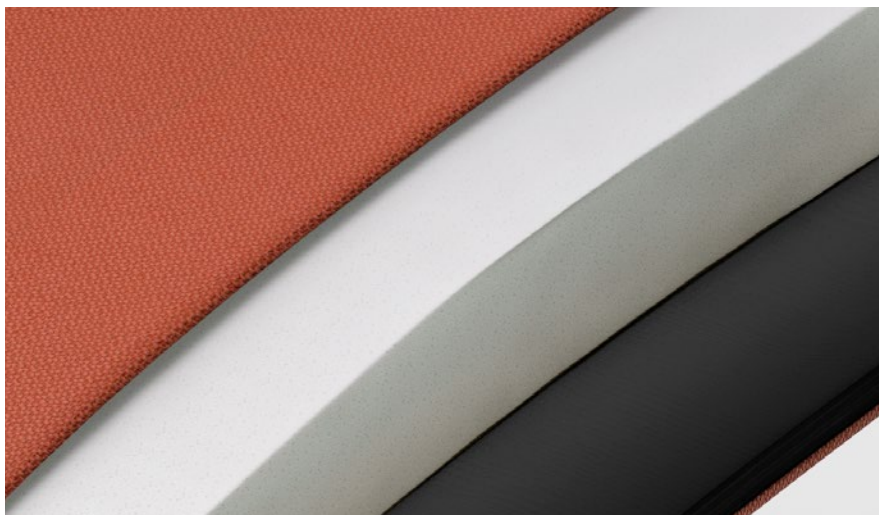
Siedzisko

Siedzisko wypełnione jest jednym z dwóch rodzajów pianki: wylewanej o grubości 59 mm lub viskoelastycznej. Pianka wylewana w technologii wtryskowej, zapewnia wyjątkową trwałość i odpowiednią sprężystość, co przekłada się na wysoki komfort użytkowania. Piankę viskoelastyczną wyróżnia dostosowanie się jej kształtu do kształtu ciała, co zapewnia odpowiednie podparcie na całej powierzchni. Dzięki temu nacisk na nasze ciało jest zniwelowany i równomiernie rozłożony.

Dodatkowym atutem siedziska jest regulacja jego głębokości w zakresie 100 mm, dzięki czemu łatwiej dopasować wymiary krzesła pod użytkowników o różnych gabarytach i wzroście. Profile boczne siedziska można także opcjonalnie zatapicerować siatką 3D.



Viscoelastic foam – perfect fit to the user's body shape
| Pianka viskoelastyczna – perfekcyjne dopasowanie do kształtu ciała



Deformation-resistant cast foam
| Odporna na odkształcenia pianka wylewana

Lumbar support and headrest

Lumbar support

In the mesh version, the user's comfort is increased by lumbar support in the form of an upholstered cushion, the depth of which can be adjusted in the range of 20 mm. With horizontal adjustment possible in the range of 25 or 30 mm, a chair with an upholstered backrest supports the lumbar region of the user, through a pneumatic mechanism or a mechanism adjusted with a knob.

Headrest

An upholstered headrest ensures comfort of work and relief of neck and shoulder muscles. Thanks to a flexible upright, the height and depth of the headrest can be adjusted easily.

Podparcie lędźwi i zagłówek

Podparcie lędźwi

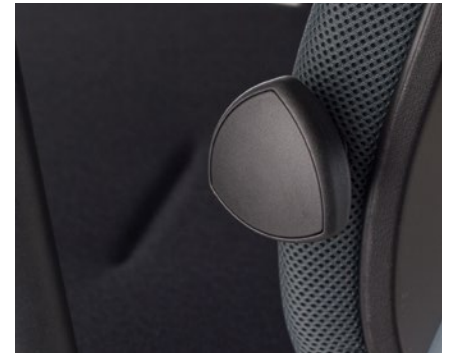
W wersji siatkowej, podparcie lędźwi, a co za tym idzie, zwiększenie wygody użytkowania, uzyskujemy dzięki zastosowaniu tapicerowanej poduszki, regulowanej na głębokość 20 mm. Mechanizm pneumatyczny lub regulowany za pomocą pokrętki wspierają odcinek lędźwiowy pracownika korzystającego z krzesła z oparciem tapicerowanym, dzięki poziomej regulacji w zakresie 25 lub 30 mm.

Zagłówek

Komfort pracy, wygodę i odciążenie mięśni karku oraz barków zapewnia tapicerowany zagłówek, który dzięki elastycznemu wspornikowi można regulować na wysokość oraz głębokość.



Lumbar support for mesh version depth-adjustable upholstered cushion
| Podparcie lędźwi dla wersji siatkowej, regulowana tapicerowana poduszka



Lumbar support depth adjustment with a knob.
| Podparcie lędźwi regulowane na głębokość za pomocą pokrętki



Lumbar support - pneumatic depth-adjustment
| Pneumatyczna regulacja głębokości podparcia lędźwi



Headrest
| Zagłówek

Armrests

To best adjust the chair to the individual needs of its user, you should choose the right armrests. Xenium offers three types of armrests. The height-adjustable armrests (2-D) are mounted to the rear frame of the backrest, which means they rise together with the backrest, offering a double height adjustment range (2×90 mm). Thanks to the non-standard assembly method, the armrests also tilt together with the backrest. These are recommended for managerial staff or employees who make a lot of phone calls.

For employees who are in constant contact with the keyboard, 4-D armrests are the perfect choice. They are available in two versions that allow for rotating the pad 360° as well as adjusting the armrest height (up to 100 mm) and its distance from the seat in the range of 80 or 90 mm.

The 2-D armrests are made of black, grey or white plastic with a black or grey polyurethane pad. Depending on the version, the 4-D armrests are made of black or white plastic, while the armrest handle is powder-coated in black or made of polished aluminium. The polyurethane pad is available in black or grey.

Podłokietniki

Aby jak najlepiej dostosować krzesło do indywidualnych potrzeb użytkownika, powinniśmy zadbać o właściwy dobór podłokietników. W ofercie Xenium znalazły się 3 modele. Podłokietniki regulowane na wysokość (2D) montowane są do tylnej ramy oparcia, dzięki czemu podnosząc się wraz z oparciem oferują podwójny zakres regulacji wysokości (2×90 mm). Ich nietypowy sposób montażu sprawia, że odchylają się wraz z oparciem, przez co rekomendowane są dla kadry menadżerskiej lub pracowników wykonujących wiele rozmów telefonicznych.

Natomiast do pracy wymagającej częstej pracy na klawiaturze komputera, idealnie sprawdzą się podłokietniki 4D. Są dostępne w dwóch wersjach umożliwiających obrót nakładki o 360° oraz regulację zarówno wysokości (aż 100 mm), jak i ich odległości od siedziska w zakresie 80 lub 90 mm.

Podłokietniki 2D mogą być wykonane z czarnego, szarego lub białego tworzywa z nakładką z poliuretanu w kolorze czarnym lub szarym. W zależności od wersji modelu 4D, tworzywo sztuczne, z którego wykonany jest podłokietnik może mieć kolor czarny lub biały, jego uchwyt może być malowany proszkowo na kolor czarny lub aluminiowy polerowany, natomiast poliuretanowa nakładka dostępna jest w kolorze czarnym lub szarym.



Armrest (2-D, model R36) mounted to the rear frame of the backrest
| Podłokietnik (2-D, model R36) montowany do ramy oparcia



Armrest (4-D, model R37)
| Podłokietnik (4-D, model R37)



Armrest (4-D, model R38)
| Podłokietnik (4-D, model R38)



Bases and castors

The 5-star base of the Xenium chair is made of black durable plastic or aluminium – polished or powder-coated in black. Self-braking castors can be selected depending on the floor type (hard or soft).



5-star base made of black polyamide (TS29)
| Pięcioramienna podstawa z poliamidu w kolorze czarnym (TS29)



5-star base made of polished aluminium (ST55-POL)
| Polerowana aluminiowa podstawa pięcioramienna (ST55-POL)

Podstawy i kółka

Pięcioramienna podstawa krzesła Xenium może być wykonana z trwałego tworzywa w kolorze czarnym lub z aluminium – malowanego proszkowo na kolor czarny lub polerowanego. Samohamowne kółka można dobrać w zależności od rodzaju powierzchni – twardej lub miękkiej.



5-star base made of aluminium powder-coated in black (ST55-BL)
| Aluminiowa pięcioramienna podstawa malowana proszkowo na kolor czarny (ST55-BL)



Castors for soft floors
| Kółka do miękkich powierzchni



Castors for hard floors
| Kółka do twardych powierzchni





A perfect meeting

IDEALNE SPOTKANIE



Conference chairs

The working style in contemporary offices brings with it a need for places where employees can hold a discussion, a quick meeting, a presentation or a training course effectively and comfortably. When furnishing a conference room with chairs, it is necessary to provide all participants with comfortable conditions, especially during long meetings.

Conference chairs are equipped with a diversity of backrests, offering great arrangement possibilities and ensuring they can be adjusted perfectly to any type of meeting.

Krzeseła konferencyjne

Styl pracy we współczesnych biurach determinuje konieczność tworzenia miejsc, w których będziemy mogli efektywnie i wygodnie przeprowadzić naradę, szybkie spotkanie, prezentację czy szkolenie. Wyposażając sale konferencyjne w krzeseła, należy pamiętać o zapewnieniu komfortu wszystkim uczestnikom, zwłaszcza podczas wielogodzinnych posiedzeń.

Różnorodność oparc krzeseł konferencyjnych daje ogromne możliwości aranżacyjne, dodatkowo umożliwiając idealne dopasowanie do każdego typu spotkań.





Xenium X-Cross UPH (ST52-BL)



Xenium X-Cross Duo-Back (ST52-BL)



Xenium X-Cross Mesh (ST52-POL)



Xenium X-Cross UPH (ST54-BL)



Xenium X-Cross Duo-Back (ST54-POL)



Xenium X-Cross Mesh (ST54-POL)



Xenium Frame 4L UPH (4L-ARM-BL/B)



Xenium Frame 4L Duo-Back (4L-ARM-W/B)



Xenium Frame 4L Mesh (4L-ARM-BL/B)



Xenium Frame CF UPH (CFPS-W/B)



Xenium Frame CF Duo-Back (CFPS-CR/B)



Xenium Frame CF Mesh (CFPS-CR/B)

Backrests

Oparcia

As in the case of swivel chairs, Xenium conference chairs come with three backrest versions (Duo-Back, UPH and Mesh). The backrest elements made of plastic are available in black, grey and white.

Tak samo, jak w przypadku krzeseł obrotowych, oferta krzeseł konferencyjnych obejmuje 3 wersje oparcia (Duo-Back, UPH i Mesh), w których elementy oparcia wykonane z tworzywa sztucznego dostępne są w wersji czarnej, szarej lub białej.



Duo-Back backrest
| Oparcie Duo-Back



Upholstered backrest (UPH)
| Tapicerowane oparcie (UPH)



Mesh backrest (Mesh)
| Oparcie siatkowe (Mesh)



Xenium X-CROSS with the TILT mechanism

The swivel conference chairs with the built-in TILT mechanism and the free-floating function in the range of 11° provide every user with maximum comfort, even during long meetings or discussions. The mechanism brings an additional advantage: it is possible to adjust the seat height with a pneumatic lift. A lift with a memory function is available as an option.

Xenium X-CROSS z mechanizmem TILT

Obrotowe krzesła konferencyjne z wbudowanym mechanizmem TILT, z funkcją swobodnego kołysania się w zakresie 11°, zapewniają każdemu użytkownikowi maksymalną wygodę, nawet podczas długich spotkań i narad. Dodatkowym atutem tego mechanizmu jest regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego. Opcjonalnie dostępny jest również podnośnik z pamięcią.



As standard
| W standardzie:



The free-floating function
| Funkcja swobodnego kołysania



Seat height adjustment
| Regulacja wysokości siedziska

Bases, castors and glides

Podstawy, kółka i stopki

The swivel conference chairs are equipped with a 5-star base made of black durable plastic, or a 5 – or 4-star base made of aluminium – polished or powder-coated in black. The frame office chairs are fitted with a cantilever base that allows stacking (up to 2 pieces), or a 4-leg base that does not allow stacking. Both base types available for the frame chairs are chromium-plated or powder-coated in black or white.

The swivel conference chairs with the 5-star base can be equipped with self-braking castors, and those with the 4-star base can be fitted with chromium-plated glides. The cantilever base in the frame chairs is available with mini glides, and the 4-leg base is available with articulated glides. It is also possible to choose castors and glides depending on the floor type (hard or soft).

Obrotowe krzesła konferencyjne mogą posiadać pięcioramienną podstawę wykonaną z trwałego tworzywa w kolorze czarnym lub pięcioramienną bądź czteroramienną wykonaną z aluminium – malowanego proszkowo na kolor czarny lub polerowanego. Ramowe krzesła biurowe posiadają stalową płożę, umożliwiającą sztaplowanie dwóch sztuk lub 4 nogi bez możliwości sztaplowania. Obie podstawy w krzesle ramowym są chromowane lub malowane proszkowo na kolor czarny, bądź biały.

Do obrotowych krzeseł konferencyjnych z podstawą pięcioramienną można dobrać samohamowne kółka, natomiast do wersji z podstawą czteroramienną chromowane stopki. Do płoży w krzesle ramowym dedykowane są do stopki przegubowe. Istnieje możliwość doboru kółek oraz stoppek w zależności od rodzaju powierzchni – twardej lub miękkiej.



5-star base made of polished aluminium (ST52-POL)
| Polerowana aluminiowa podstawa pięcioramienna (ST52-POL)



5-star base made of black polyamide (TS28)
| Pięcioramienna podstawa z poliamidu w kolorze czarnym (TS28)



4-star base made of polished aluminium (ST54-POL)
| Polerowana aluminiowa podstawa czteroramienna (ST54-POL)



Cantilever base (CFPS-W/B)
| Płoza (CFPS-W/B)



4-leg frame (4L-ARM-W/B)
| 4-nogi (4L-ARM-W/B)



Castors for soft floors
| Kółka do miękkich powierzchni



Castors for hard floors
| Kółka do twardych powierzchni



Mini glides
| Ministopki



Chromium-plated glides
| Stopki chromowane



Articulated glides
| Stopki przegubowe



Case studies: P&G, Amazon!
P&G - 25%
Amazon - 30%
Google - 25%
Microsoft - 20%

MI → AC → 0% DT

DE 7/12

4 HOURS

- 1- ZIEMIA - 100% (100% of the total)
- 2- WODA - 100% (100% of the total)
- 3- POWIETRZE - 100% (100% of the total)
- 4- PRACA - 100% (100% of the total)

	100%	100%	100%
Woda	100%	100%	100%
Wzrost	100%	100%	100%
Wzrost	100%	100%	100%

	ADM	ADM
ADM	100%	100%
ADM	100%	100%
ADM	100%	100%
ADM	100%	100%
ADM	100%	100%

PROTE DE

PROTE DE
- 100% TCTK
- 100% TCTK
- 100% TCTK
- 100% TCTK

4 WYKONSIOWANIE PRACY:

- 1) CNA TO BODNA... (100% of the total)
- 2) CNA TO BODNA... (100% of the total)
- 3) CNA TO BODNA... (100% of the total)
- 4) CNA TO BODNA... (100% of the total)

Armrests

The armrests integrated with the frames of conference chairs can be equipped with black or grey polyurethane pads.



Podłokietniki

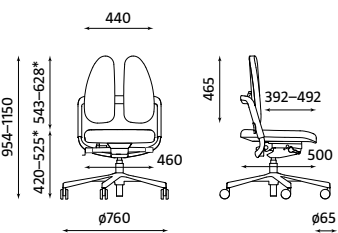
Podłokietniki zintegrowane z ramą krzesła konferencyjnego mogą zostać wyposażone w poliuretanowe nakładki w kolorze czarnym lub szarym.



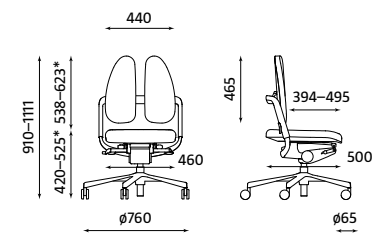
Dimensions

Wymiary

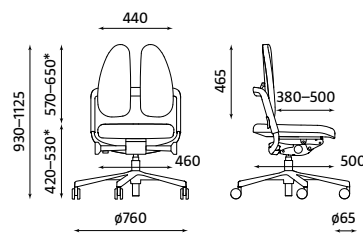
Swivel chairs
| Krzesła obrotowe



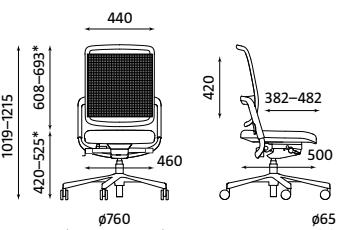
XENIUM OPERATIVE DUO-BACK ESP-ST
Weight | Waga 16.20 kg



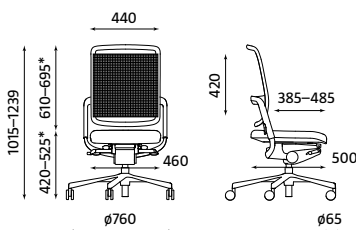
XENIUM OPERATIVE DUO-BACK DNP-ST
Weight | Waga 18.20 kg



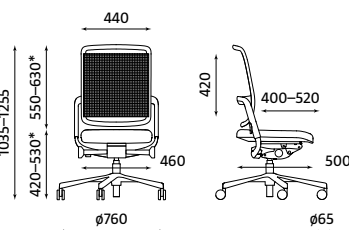
XENIUM OPERATIVE DUO-BACK IND-ST
Weight | Waga 16.50 kg



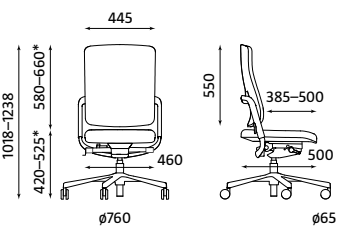
XENIUM OPERATIVE MESH ESP-ST
Weight | Waga 13.90 kg



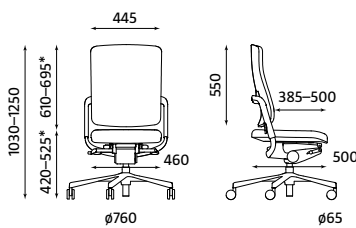
XENIUM OPERATIVE MESH DNP-ST
Weight | Waga 15.90 kg



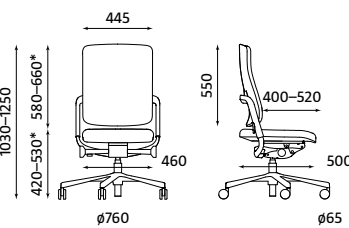
XENIUM OPERATIVE MESH IND-ST
Weight | Waga 16.00 kg



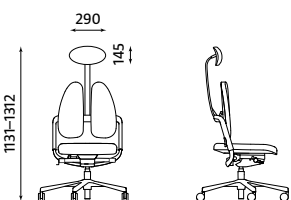
XENIUM OPERATIVE UPH ESP-ST
Weight | Waga 16.20 kg



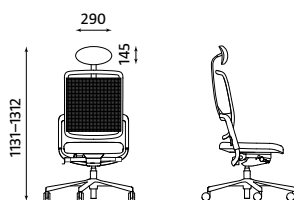
XENIUM OPERATIVE UPH DNP-ST
Weight | Waga 17.70 kg



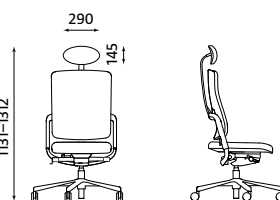
XENIUM OPERATIVE UPH IND-ST
Weight | Waga 16.00 kg



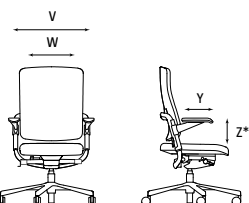
XENIUM OPERATIVE DUO-BACK ESP-ST HRUA
Weight | Waga 16.90 kg



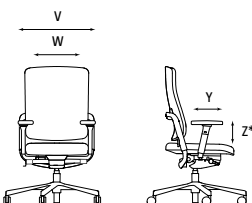
XENIUM OPERATIVE MESH ESP-ST HRUA
Weight | Waga 14.60 kg



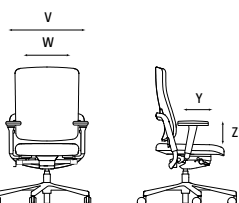
XENIUM OPERATIVE UPH ESP-ST HRUA
Weight | Waga 16.90 kg



XENIUM OPERATIVE UPH ESP-ST R36
Weight | Waga 17.20 kg



XENIUM OPERATIVE UPH ESP-ST R37
Weight | Waga 17.20 kg



XENIUM OPERATIVE UPH ESP-ST R38
Weight | Waga 17.50 kg

Chosen configurations have: NPR1813 certificate, GS safety certificate, GS safety certificate for users' weight up to 150 kg
| Wybrane konfiguracje posiadają: Certyfikat NPR1813, Certyfikat bezpieczeństwa GS, Certyfikat bezpieczeństwa GS dla użytkowników do 150 kg

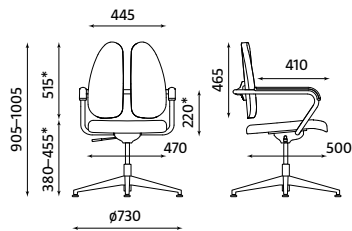
Dimensions

Wymiary

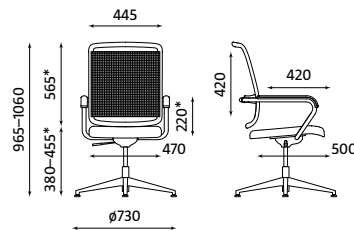
	Dimensions Wymiary [mm]				Weight Waga [kg]
Armrest type Typ podłokietnika	Z* Armrest height Wysokość podłokietnika	Y Armrest pad length Długość nakładki podłokietnika	W Distance between armrests Szerokość prześwitu między podłokietnikami	V External armrest width Szerokość zewnętrzna podłokietników	
R36	130-210	230	465	625	1.00
R37	195-290	220	360-510	575-720	1.00
R38	195-290	235	360-510	580-730	1.30

* Dimensions measured under load in accordance with the EN standard.
| Wymiary mierzone pod obciążeniem zgodnie z normą EN.

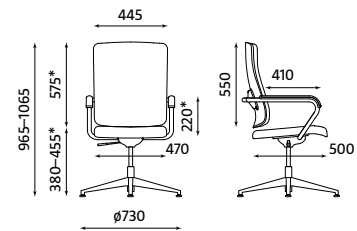
Conference chairs | Krzesła konferencyjne



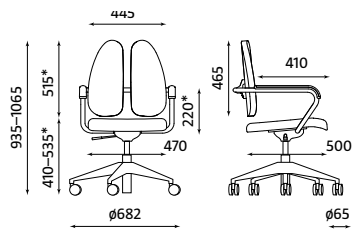
XENIUM X-CROSS DUO-BACK ST54
Weight | Waga 14.20 kg



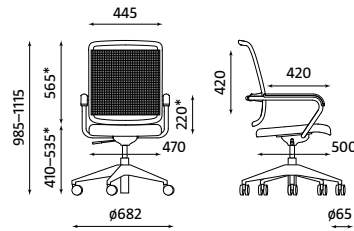
XENIUM X-CROSS MESH ST54
Weight | Waga 13.20 kg



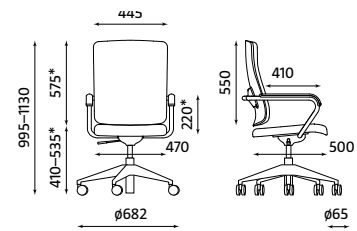
XENIUM X-CROSS UPH ST54
Weight | Waga 14.00 kg



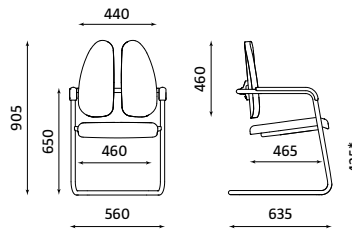
XENIUM X-CROSS DUO-BACK
Weight | Waga 14.20 kg



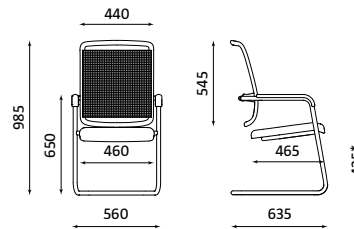
XENIUM X-CROSS MESH
Weight | Waga 13.00 kg



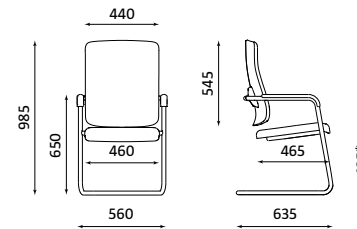
XENIUM X-CROSS UPH
Weight | Waga 14.00 kg



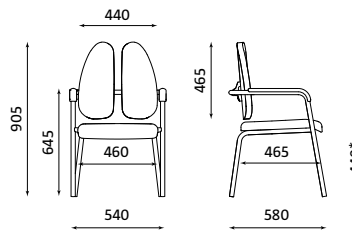
XENIUM FRAME CF DUO-BACK
Weight | Waga 9.00 kg



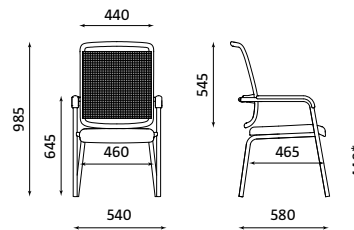
XENIUM FRAME CF MESH
Weight | Waga 10.00 kg



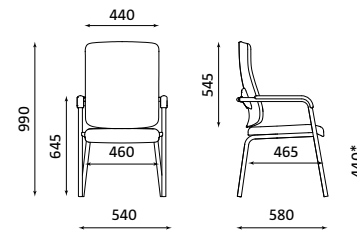
XENIUM FRAME CF UPH
Weight | Waga 10.00 kg



XENIUM FRAME 4L DUO-BACK
Weight | Waga 9.00 kg



XENIUM FRAME 4L MESH
Weight | Waga 10.00 kg



XENIUM FRAME 4L UPH
Weight | Waga 10.00 kg

Work-health balance

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

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

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

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

Work-health balance

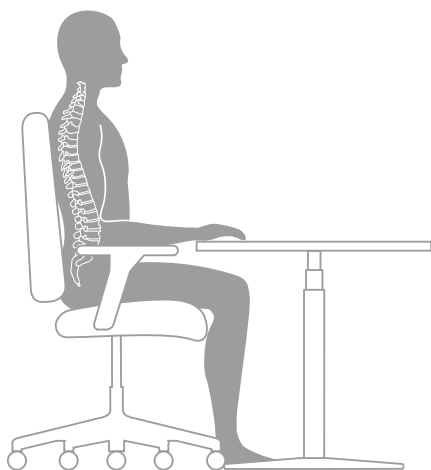
Pozycja siedząca z anatomicznego punktu widzenia niestety nie jest korzystna dla naszego ciała.

W rezultacie 60–80% pracowników odczuwa ból w lędźwiowym lub krzyżowym odcinku kręgosłupa. Znaczna część z nich to właśnie pracownicy biurowi. Dolegliwości związane z bólami kręgosłupa są jedną z najczęstszych przyczyn zwolnień lekarskich. Dlatego właściwym uzupełnieniem ergonomicznego stanowiska pracy są biurka z regulacją wysokości.

Praca w pozycji stojącej pozwala odpocząć obciążonym partiom mięśni karku oraz szyi, co przekłada się na lepsze samopoczucie i kondycję fizyczną. Umożliwienie pracownikowi łatwego zmieniania wysokości biurka podnosi komfort pracy i ma wpływ na efektywność.

Kluczem do znalezienia równowagi pomiędzy pracą a zdrowiem jest zmiana aktywności pracowników w ciągu dnia. Najnowsze badania sugerują wprowadzenie cyklu „siedzenie-stanie-ruch”, co oznacza, że w ciągu każdych 30 minut pracy powinniśmy spędzić w pozycji siedzącej dwadzieścia minut, stojącej – osiem minut, a następnie poruszając się i rozciągając – dwie minuty.

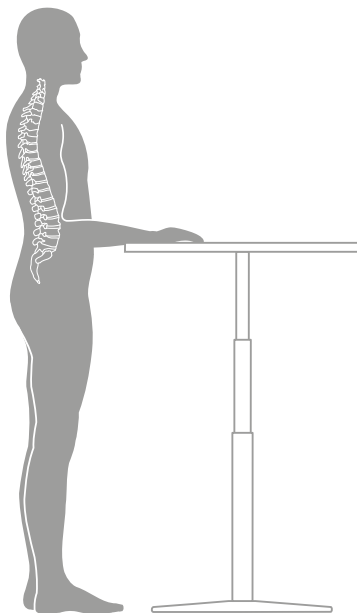
Every 30 minutes | Każde 30 minut



20 min



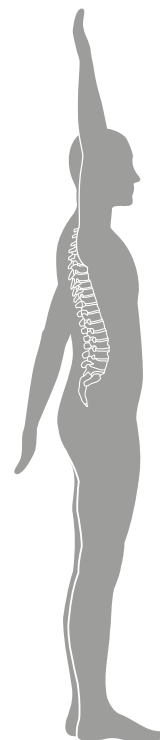
Sitting position
| Pozycja siedząca



8 min



Standing position
| Pozycja stojąca



2 min



Stretching
| Rozciąganie



Bibliography | Bibliografia:

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

© Copyright 2019 Nowy Styl Sp. z o.o.

Nowy Styl Sp. z o.o. reserves the right to change the constructional features and finishes of products.

| Nowy Styl Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych produktów oraz zmian wykończeń.

Note: Colours and patterns illustrated here may vary from the originals.

| Uwaga! Prezentowane kolory wykończeń mogą różnić się od oryginałów.

Publications of Nowy Styl Sp. z o.o. Brands and trademarks used herein are the property of NSG TM Sp. z o.o.



Xenium