

# Xenon

Xenon Net



profim

Designed by

**ITO**® DESIGN

Engineered by

**= 4 2**  
Engineered Solutions & profim



FROM  
CONCEPT



Christopher Schmidt

ITO® DESIGN

"...miałem do dyspozycji wszystkie najnowocześniejsze technologie prototypowania i produkcji w ramach jednej firmy..."

"...during the entire product development process, we had at our disposal the most up-to-date prototyping and production technologies provided to us by a single company..."

AND  
DESIGN

## Why did we develop Xenon?

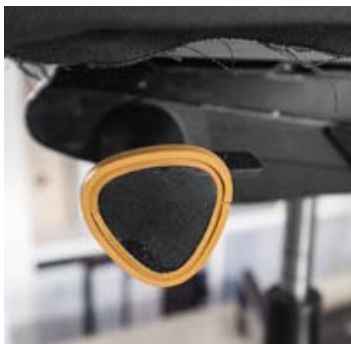
Jakie musi być krzesło, by różni jego użytkownicy niemal bezwiednie wykorzystywali wszystkie funkcje stanowiące o prawidłowej pozycji i komforcie w pracy przy biurku?

Aby dać najbardziej aktualną odpowiedź na to pytanie zaprosiliśmy do współpracy grupę projektantów z ogromnym doświadczeniem w obszarze siedzisk biurowych.



What type of chair would be able to accommodate the largest number of users, ensuring them the most comfort as an 8 hour work chair or multipurpose chair for touchdown spaces and conference rooms?

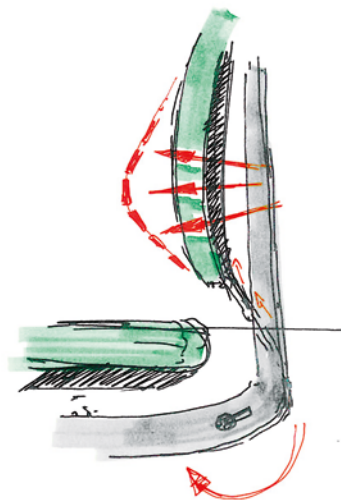
In order to come up with the best answer to this question we collaborated with ITO Design who have extensive experience in the field of office chairs.



## Experienced team

Poszukiwanie nowej formy to długi, żmudny proces. Znalezienie właściwej idei to najczęściej moment, którego nikt się nie spodziewa mimo, że wszyscy na niego czekają.

Searching for a new form and concept is a long, arduous process. The discovery of a suitable idea most often comes at unexpected moments, even though everyone is awaiting a particular breakthrough.



## Innovative solutions

Doświadczenie w logistyce i innowacyjne podejście do procesu wdrażania produktu skłania nas do zmniejszenia ilości jego elementów składowych, do dbałości o jego małą wagę i łatwy montaż. Pozwala to na utrzymanie wysokiej wydajności i krótkich terminów realizacji, pomimo wyjątkowej wariantowości krzesła. Polityka dbałości o środowisko naturalne uczuliła nas na kwestie łatwego demontażu i zagospodarowania odpadami po zakończeniu eksploatacji produktu.

Our experience in logistics and our innovative product development process inspires us to design products which can be produced as simply as possible. During the process we were very thoughtful to do more with less materials, fewer product parts and made sure that all functions are reliable. This



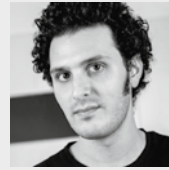
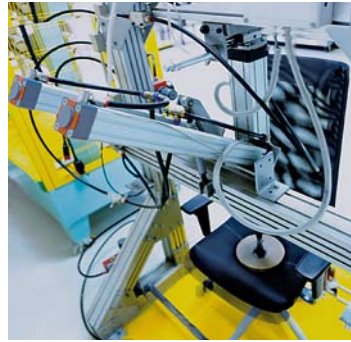
THROUGH  
EFFICIENCY

ensures a high-level of productivity and short lead times, despite the multiple Xenon chair variants on offer. We are aware of our environmental responsibility, so our product must be easy to dismantle and generated wastes need to be easy to manage responsibly at the end of the product's life cycle.





AND  
QUALITY



Carlo Shayeb

**ITO® DESIGN**

„Design nie istnieje bez masowej produkcji. Dobry projekt odnosi sukces tylko wtedy, gdy oprócz najnowocześniejszej technologii utrzymana jest najwyższa jakość pracy manualnej.”

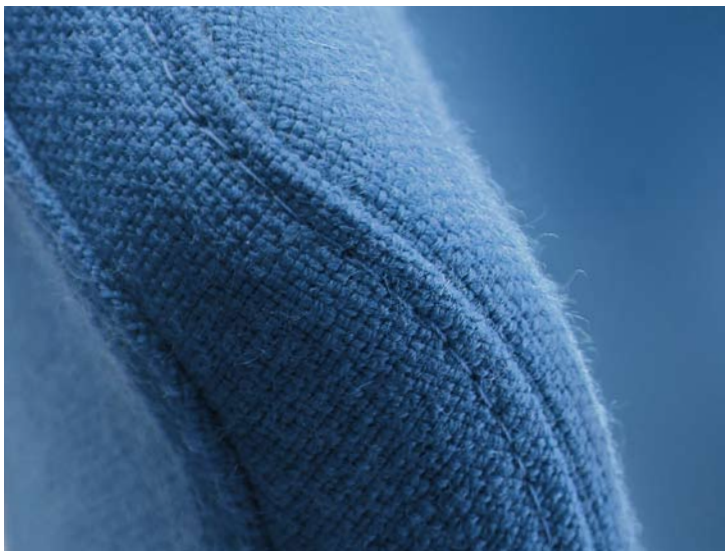
“Design does not exist without mass production. Profim supplied us with the newest technologies and the highest standards of manual work.”

## In-house advanced technology and manual attention to detail

Uzyskanie prototypu oparte jest przede wszystkim na dużej staranności. Utrzymanie precyzji w wielkoseryjnej produkcji jest sporym wyzwaniem. Bazuje ona na automatyzacji, ale również na wysokich kwalifikacjach pracowników. Własne wydziały szwalni i odlewni pianek gwarantują nam pełną kontrolę i utrzymanie jakości w najbardziej narażonych na zużycie częściach krzesła jakim są siedzisko i oparcie.



While the construction of a prototype requires a great deal of skill and care, mass production makes achieving the appropriate level of accuracy considerably more challenging. Mass production is based on the principles of automation, but also depends significantly on employee training and qualifications. Our own sewing and molded foam departments provide us with complete control and the ability to maintain the quality of the chair components which are most prone to wear and tear – the seat and the backrest.



TO  
THE FINAL  
PRODUCT

## Ergonomics without compromise

Pojęcie jednej właściwej pozycji pracy przy biurku nie istnieje. Najlepszą jest zawsze ta następna. Dynamiczne siedzenie i ciągły ruch, są w dzisiejszych czasach jedynym sposobem na zachowanie kręgosłupa w dobrej kondycji. Ergonomiczne krzesło podpowiada najbardziej komfortowe pozycje. Siedząca na nim osoba intuicyjnie wykorzystuje jego wyjątkowe cechy. Dzięki temu siedzenie przy biurku staje się przyjemne a efektywność wykonywanej pracy wzrasta.

The principle of a single correct working position at a desk does not exist. It is always the next seating position that is the appropriate one. Sitting dynamically and ensuring constant movement are crucial nowadays to maintaining a healthy spine. An ergonomic chair should intuitively follow and adapt itself to your movements. It's unique features should make sitting at a desk a pleasure and also directly contribute to your productivity.

## Long-term comfort

Xenon został stworzony aby wspierać użytkownika podczas długiego dnia pracy. Oprócz podstawowych funkcji stanowiących o jego ergonomii, posiada nowatorskie rozwiązania, które nie wystąpiły dotychczas w żadnym innym krześle. Są to m.in. innowacyjne podparcie lędźwiowe, umożliwiające regulację zarówno na wysokość jak i na głębokość. Za pomocą intuicyjnej regulacji mamy możliwość pełnego wsparcia dolnego odcinka kręgosłupa.

Xenon was created to provide you with support throughout a long working day. In addition to primary functions which are related to the product's ergonomic design, the chair is also equipped with innovative solutions. These features include a lumbar support which may be adjusted both vertically and horizontally. This intuitive adjustment option creates a full support system for the lower section of the spine.



IN THE  
OFFICE





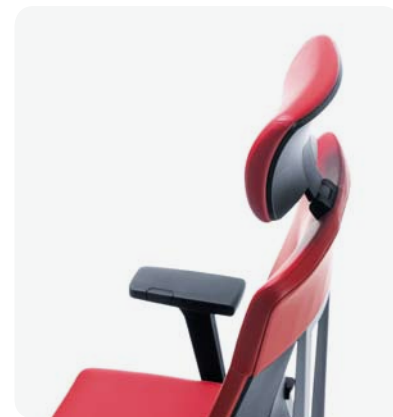








xenon



Elastyczne tapicerowane oparcie dostosowuje się do Twojego kręgosłupa, zapewniając ciągłe wsparcie podczas pracy.  
The flexible upholstered backrest provides dynamic support that can adapt to your body as you change your working position.









## xenon net



Oparcie siatkowe to kombinacja elastycznej ramy z oddychającą wysokogatunkową siatką. Wyjątkowy wygląd krzesła podkreślony został grafitowym łącznikiem biegnącym wzdłuż oparcia.

The mesh backrest features an impressive combination of a flexible frame with a high-quality breathable material whilst the graphite connector complements the overall exceptional look of Xenon.



A freely adjustable **backrest** contour  
that best **fits you.**



Unikalną cechą kolekcji Xenon / Xenon Net jest regulacja głębokości podparcia lędźwiowego, umożliwiającą doskonałe podparcie dla dolnego odcinka kręgosłupa.

Xenon and Xenon Net have a completely unique lumbar depth adjustment for excellent support of the overall curvature of your back.



SMARTADLS

Dla jeszcze lepszego wsparcia krzywizny kręgosłupa, podparcie lędźwiowe może być regulowane na wysokość. Jest to możliwe za pomocą łatwo dostępnych suwaków znajdujących się z tyłu oparcia.

To maximize your back support you can easily adjust the height of the lumbar support. Two handles on the backrest let you slide the lumbar support to your ideal position.



XENON 11STL CHROM P59PU



XENON NET 101SFL CZARNY P59PU HA



XENON 30ST CZARNY P58PU

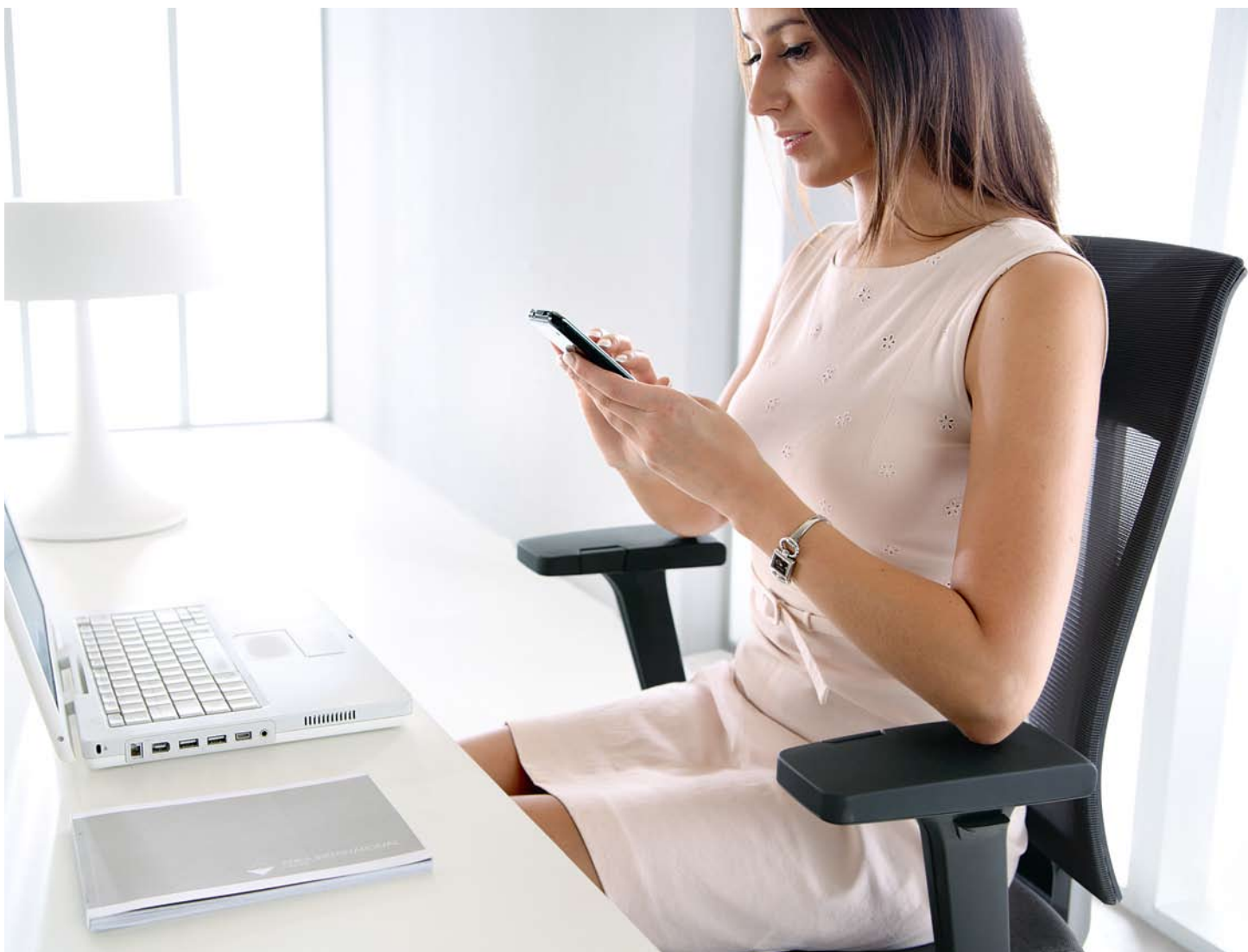




## Multi-adjustable armrests

Podłokietniki regulowane na wysokość z nakładką regulowaną w każdym kierunku, umożliwiają znalezienie naturalnej pozycji dla komfortowego wsparcia nadgarstków i przedramion.

Thanks to 3D armrests: height, front and back and width adjustable, you can find a natural position that comfortably supports your wrists and forearms.





self-weigh



# Intuitive comfort for any user without the need for manual adjustments: The self-weighting **Automatic Synchro** mechanism.



Mechanizm Synchro Self rozpoznaje Twoją wagę i automatycznie dostosowuje się do Twojego ciężaru. Za pomocą łatwego ruchu, możesz zmienić swój komfort wybierając jeden z dwóch trybów pracy mechanizmu.  
The self-weighting Automatic Synchro mechanism senses your weight and adapts to your body. Additionally, you can easily toggle between two types of comfort.



tryb miękki  
relaxed



tryb twardy  
supportive







Rapid adjustment makes finding your  
**ultimate comfort**  
simple and quick: The manually  
**Adjustable Synchro**  
mechanism.

W mechanizmie Synchro dostosowanie siły sprężystości oparcia do ciężaru użytkownika jest łatwe i szybkie. Całe spektrum regulacji zawiera się zaledwie w kilku obrotach pokrętki.  
The weight adjustment feature is easy and quick to use - just a few turns of the control knob covers the complete weight range.





Synchroniczny ruch siedziska i oparcia podczas odchylania, umożliwia idealne wsparcie dla całej sylwetki.

Synchronous seat and backrest movement gives you the feeling of great healthy support in every seating position.

Mechanizm Synchro Self (ST/STL) ma możliwość blokowania tylko w pozycji prostopadłej.

The self-weighting Automatic Synchro mechanism (ST/STL) allows the back to be locked in the upright position.

Mechanizm Synchro (S/SL) oferuje synchroniczny ruch oparcia i siedziska podczas odchylania, z możliwością blokowania w pięciu pozycjach.

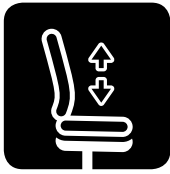
The manually Adjustable Synchro mechanism (S/SL) offers you a choice between synchronous movement and locking the backrest into one of five preferred positions.



Dodatkowe pochylenie siedziska i oparcia do przodu daje pełne podparcie dla pleców i eliminuje efekt uciskania ud podczas intensywnej pracy przy biurku (mechanizm SFL).

An additional forward tilt allows you to sit forward in the chair during highly task-intensive work (SFL mechanism).



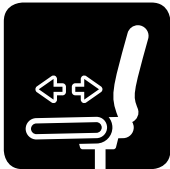


Perfekcyjnie wyprofilowane siedzisko nie uciska tylnej części ud, co decyduje o wysokim komforcie siedzenia.

Perfectly shaped seat which does not stress the back part of the thighs.

Wysokość siedziska możliwa do szybkiej regulacji za pomocą dźwigni znajdującej się po prawej stronie siedziska. Wysokość powinna być tak ustawiona, aby kolana były zgięte pod kątem 90 stopni a stopy swobodnie oparte na podłodze. To pomaga utrzymać kręgosłup w naturalnej pozycji.

The height of the seat adjusts quickly with a simple pull of a lever. Your knees should be bent at 90 degrees or slightly more, with your feet planted comfortably on the floor. This will help keep your spine aligned in a natural 'S' shape.



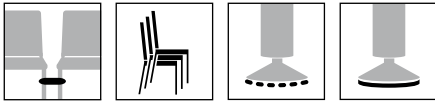
Regulacja głębokości siedziska umożliwia pozostawienie odpowiedniej przestrzeni na nogi, tak aby zminimalizować ucisk na uda i poprawić krążenie krwi. (mechanizm SL/SFL/STL)

The seat depth adjustment guarantees optimal legroom and reduces pressure on the thighs, helping to improve blood circulation. (mechanism SL/SFL/STL)









4



XENON NET 20V CHROM 2P



XENON NET 20H CHROM 2P



XENON NET 20V CHROM 2P



4



XENON 20H CHROM 2P



XENON 20V CHROM 2P



XENON 20H CHROM 2P

## fit xenon to your preferences

oparcie  
backrest



xenon 20/30



xenon 10



xenon 11



tapicerowane oparcie dostępne w szerokiej gamie kolorów  
upholstered backrest available in a variety of colours

mechanizm  
mechanism



SYNCHRO



S



SL



SFL

SL - synchro z funkcją wysuwu siedziska  
- synchro with seat slide

SFL - synchro z funkcją wysuwu siedziska i dodatkowym pochyleniem siedziska/oparcia do przodu (tzw. kąt ujemny)  
- synchro with seat slide and additional seat/backrest tilt movement

podtokiećnik  
armrest



P58PU

Podtokiećnik P58PU regulowany góra-dół (80 mm), miękka nakładka.  
Height adjustable armrest (range 80 mm) with soft pad.



P59PU

Podtokiećnik P59PU regulowany góra-dół (80 mm), miękka nakładka regulowana przód-tył (+/- 50 mm) i na boki (+/- 30 mm).  
Height adjustable armrest (range 80 mm), sliding soft pad (+/- 50 mm) with span option (+/- 30 mm).



xenon net 100 / 101



xenon net 110 / 111

siatka  
mesh

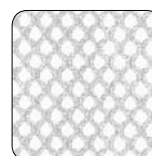
Runner



RU-15



RU-16

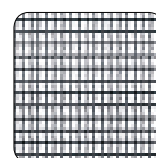


RU-17

String



SR-15



SR-16



SYNCHRO SELF



ST



STL

STL - synchro self z funkcją wysuwu siedziska  
- synchro self with seat slide

wieszak na marynarkę  
hanger



baza  
base



poliamidowa, czarna  
black polyamide base



alumiiniowa, polerowana  
polished aluminum base



baza z podnóżkiem regulowanym na wysokość (hoker)  
base with height-adjustable footrest (hoker)

kółka / stopki  
castors / glides



miękkie  
soft



twarde  
hard



teflon



miękkie (hoker)  
soft (hocker)



twarde (hoker)  
hard (hocker)

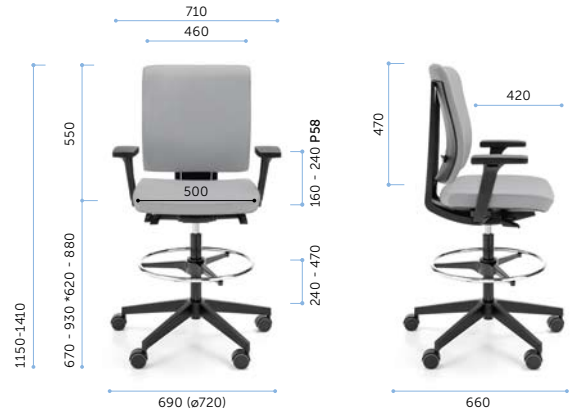


Kółka wyposażone są w hamulec zapobiegający odjeżdżaniu krzesła bez obciążenia.  
Xenon 30ST wyposażony jest w hamulec odwrotny, który zapobiega „odjeżdżaniu” krzesła pod obciążeniem.  
Castors are equipped with a brake so the chair does not roll away in an off-loaded situation.  
Xenon 30ST castors are equipped with reverse brake, which enable chair from moving away while seated.

**XENON 11**



**XENON 30**



**XENON 10**



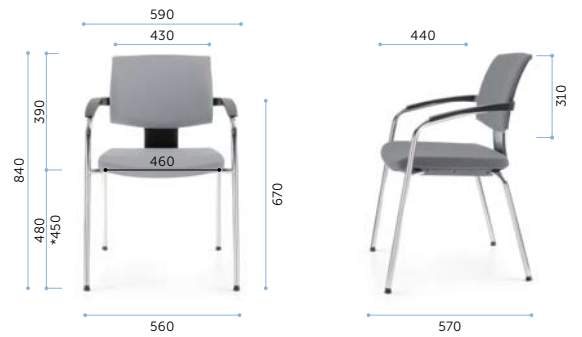
**XENON 20**



**XENON 20H**



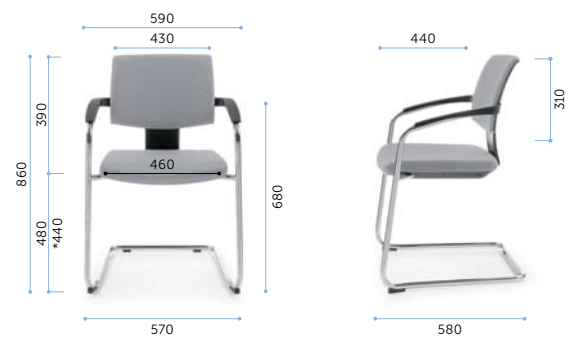
**XENON 20H 2P**



**XENON 20V / 20VN**

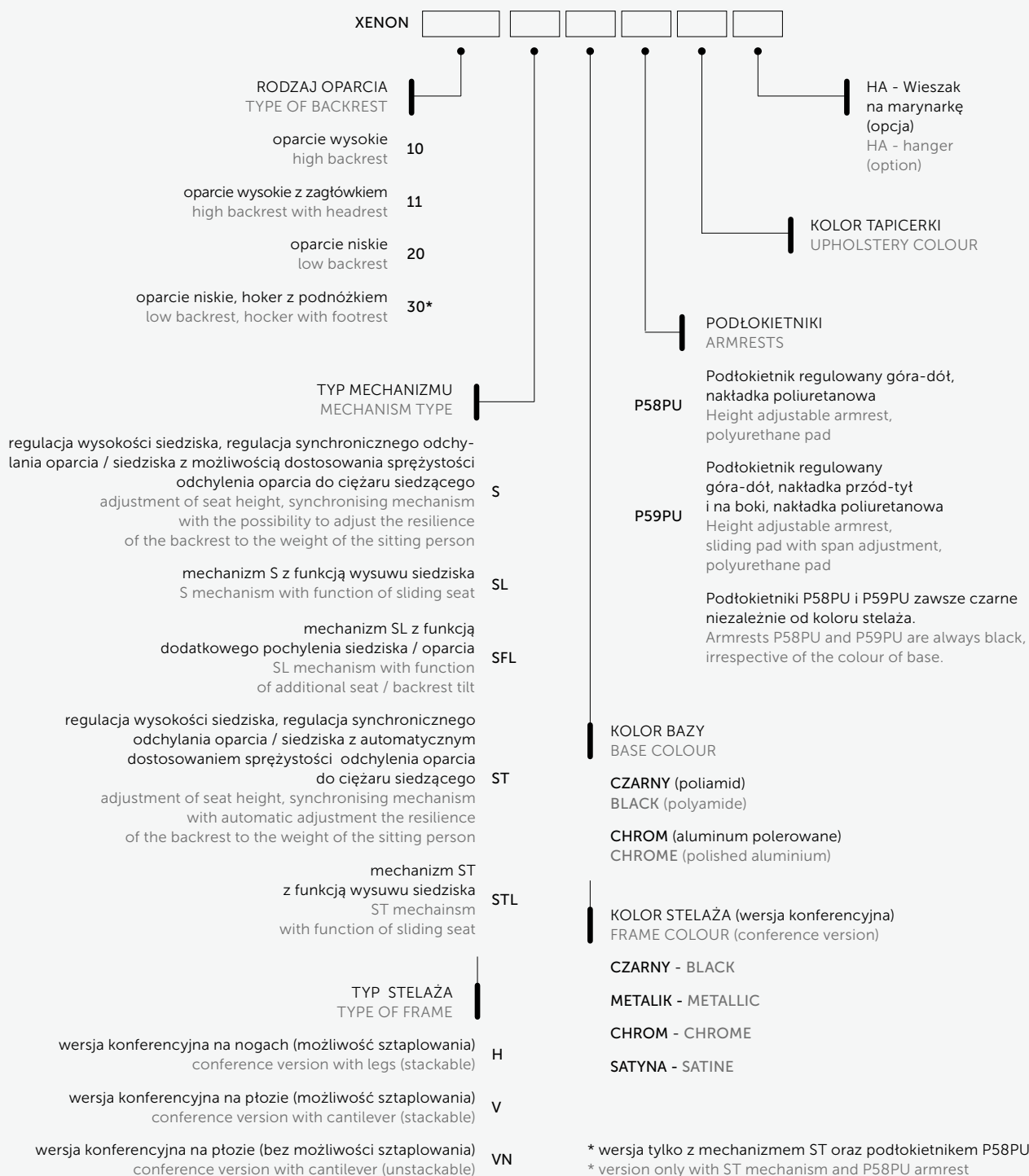


**XENON 20V 2P / 20VN 2P**





PRZY ZAMÓWIENIU PROSIMY STOSOWAĆ SYMBOLE WEDŁUG KODU:  
FOR ORDERS, PLEASE USE THE FOLLOWING CODES:



### XENON NET 110 / 111



Aby dowiedzieć się więcej o ergonomii produktu, zeskanuj QR Code.  
 Scan QR code for more information about product ergonomics.



### XENON NET 100 / 101



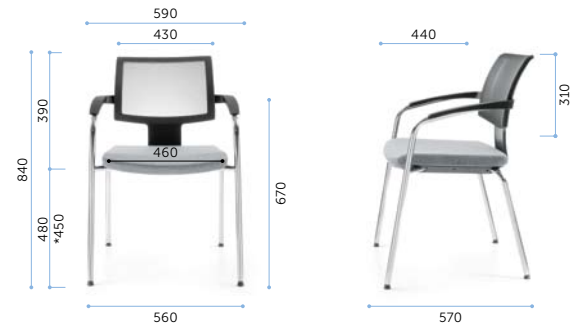
Wymiary mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od wybranej konfiguracji produktu. Metoda pomiaru produktów dostępna do pobrania pod linkiem: [www.profim.pl/Metoda\\_pomiaru\\_produkto.pdf](http://www.profim.pl/Metoda_pomiaru_produkto.pdf)  
 The measurements are approximate and can differ depending on the product configuration. Measuring methodology is available at this link: [www.profim.eu/Measuring\\_methodology.pdf](http://www.profim.eu/Measuring_methodology.pdf)

\*Wysokość siedziska zmierzona zgodnie z normą PN EN 1335-1 (z obciążeniem).  
 \*Seat height is measured according to PN EN 1335-1 norm (with seat burden).

### XENON 20H



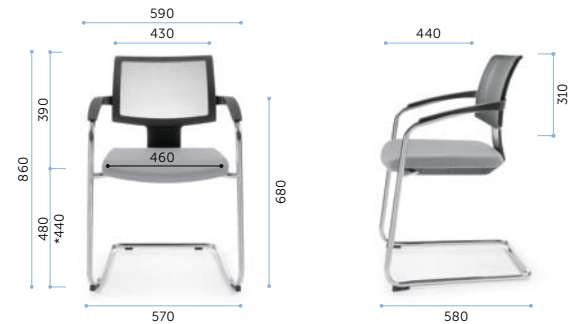
### XENON 20H 2P



### XENON NET 20V / 20VN



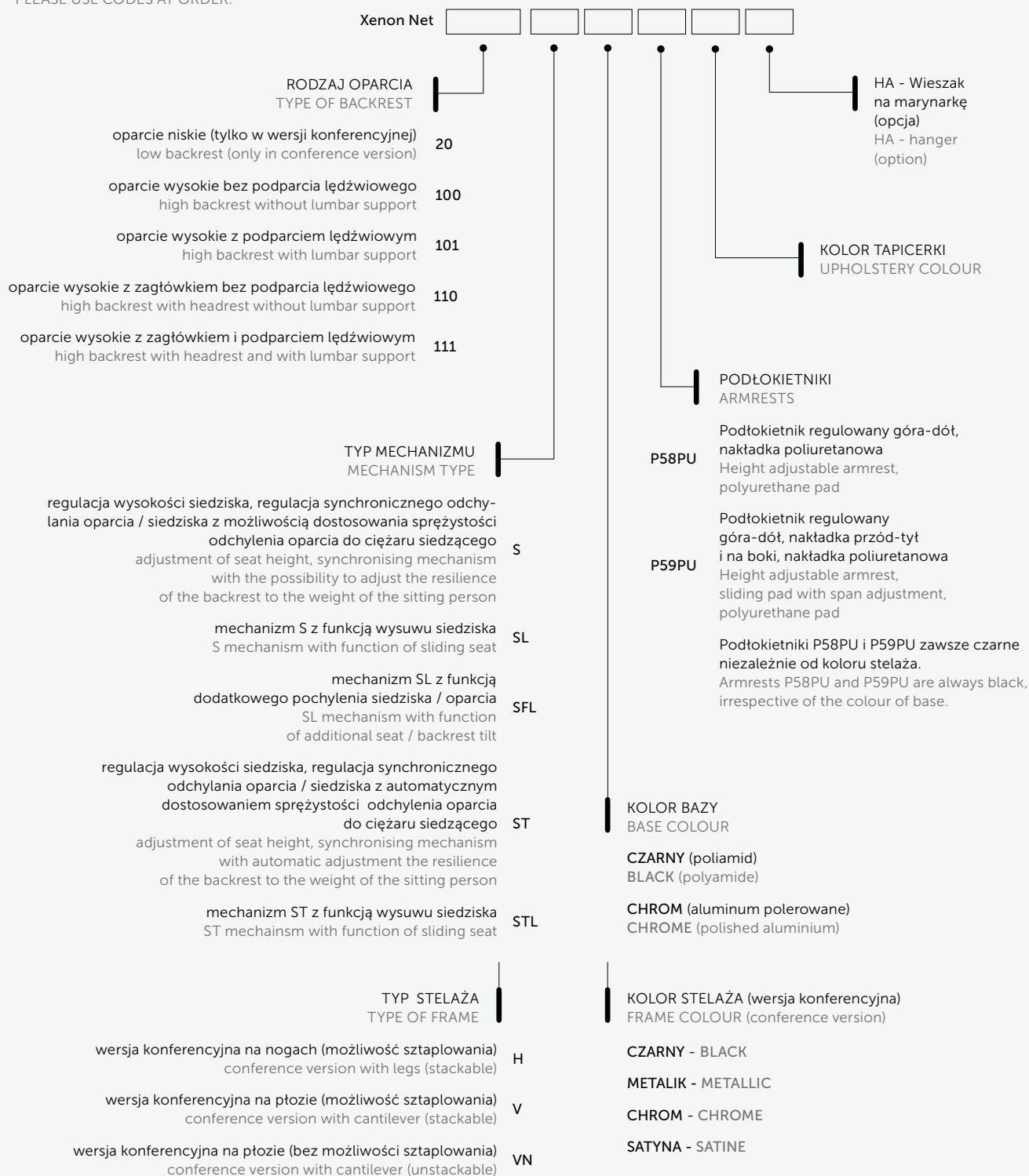
### XENON NET 20V 2P / 20VN 2P



[www.blauer-engel.de/uz117](http://www.blauer-engel.de/uz117)



PRZY ZAMÓWIENIU PROSIMY STOSOWAĆ SYMBOLE WEDŁUG KODU:  
PLEASE USE CODES AT ORDER:



[www.profim.pl](http://www.profim.pl)

Producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych i zmiany parametrów nie pogarszających walorów użytkowych produktów. Kolory reprodukowane w katalogu mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów oferowanych mebli.

The producer reserves the right to conduct construction changes and improvements of the products.  
Colours presented in the catalogue may vary from the original colours of furniture.



**CHROM (III)**  
Technologia przyjazna  
dla środowiska

**CHROMIUM (III)**  
Eco-Friendly Technology

