



PLUS X AWARD WINNER
FUSION COLLECTION

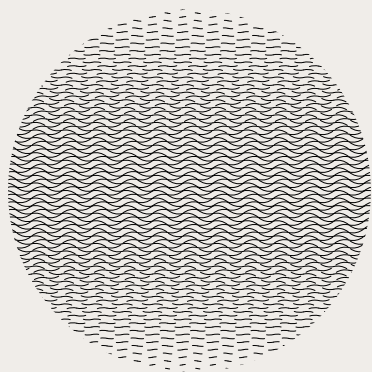
rolf.

Eyewear design with a pioneering spirit.

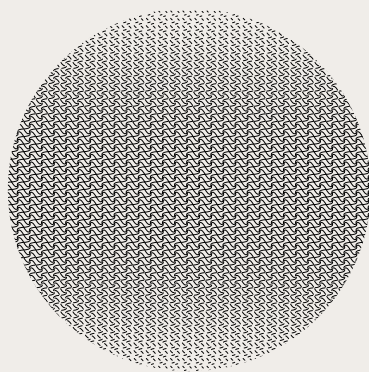
EN Stylish eyewear with innovative technologies, craftsmanship and modern design.

DE Stilvolle Brillen mit innovativen Technologien, Handwerkskunst und modernem Design.

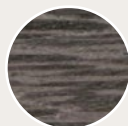
FR Des lunettes élégantes dotées de technologies innovantes, d'un savoir-faire artisanal et d'un design moderne.



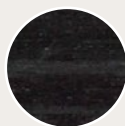
WAVE
B



MESH
C



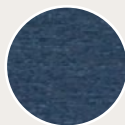
LATI
W 01



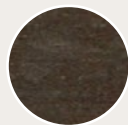
ASH . ESCHÉ
W 05



OAK . EICHE
W 02



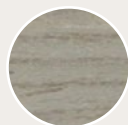
POPLAR . PAPPEL
W 06



ANIGRÉ
W 03



POPLAR . PAPPEL
W 07



OAK . EICHE
W 04



KOTO
W 08

aufwendig gravierte Echtholzeinlage

Auf dem #planetrolf wird in der hauseigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung stetig an neuen Fertigungsverfahren und Materialverarbeitungen getüftelt.

**delicately engraved
veneer wood inlay.**

At #planetrolf, the in-house research and development department is constantly working on new production methods and material processing.

3D-gedruckter Brillenrahmen aus dem Wunderbaum

Recyclbar, leicht,
flexibel, robust, energieeffizient

**3D-printed frame
from the miracle tree.**

Recyclable, lightweight, flexible,
robust, energy-efficient.



Patentiertes, flexibles Brillengelenk.

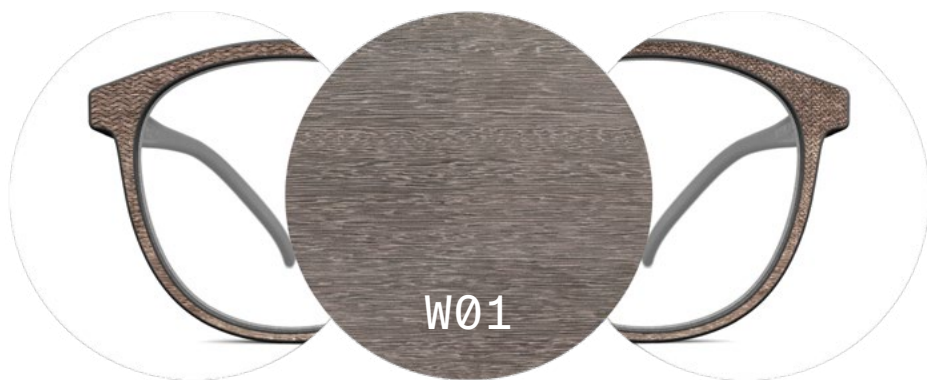
Keine Metalle, keine Schrauben ,
wartungsfrei, multidirektional.

**Patented flexible
eyeglass hinge.**

No metals, no screws ,
maintenance free, multidirectional.



Wood Inlays.



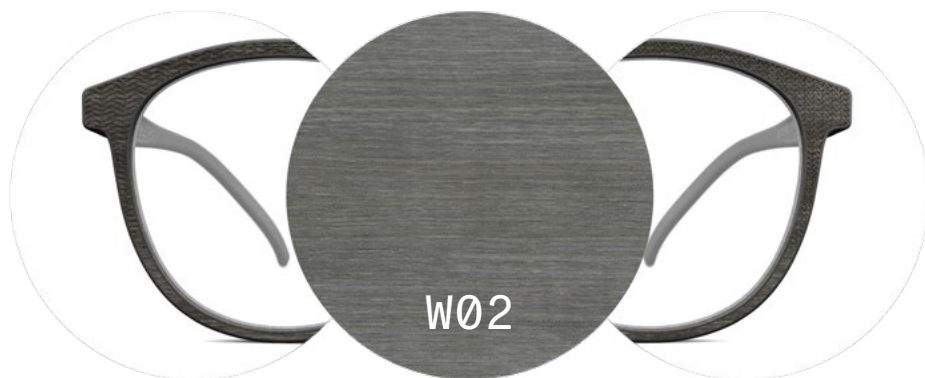
LAT. AMPHIMAS FERRUGINEUS

Die einzigartige Textur von Lati (lat. Amphimas Ferrugineus) zeichnet sich durch helle Streifen und eine grobe, aber feine Struktur aus. Seine raue, graubraune Oberfläche verleiht ihm einen unverwechselbaren Charme und unterstreicht die Natürlichkeit jeder Brillenfassung. Das Laubholz wird bis zu 50 Meter hoch und beeindruckt mit einem Stammdurchmesser von bis zu 180 Zentimetern.

The unique texture of Lati (lat. Amphimas Ferrugineus) is characterized by light stripes and a coarse but fine structure. Its rough, gray-brown surface gives it an unmistakable charm and underlines the naturalness of each frame. This hardwood grows to a height of up to 50 meters with a trunk diameter of up to 180 centimeters.

La texture unique du Lati (lat. Amphimas Ferrugineus) se caractérise par des rayures claires et une structure à la fois grossière et fine. Sa surface rugueuse de couleur gris-brun lui confère un charme inimitable et souligne le caractère naturel de chaque monture de lunettes. Ce bois feuillu peut atteindre une hauteur de 50 mètres et impressionne par le diamètre de son tronc, qui peut atteindre 180 centimètres.

Wood Inlays.



LAT. QUERCUS

Die Eiche, botanisch als Quercus bekannt, ist eine Holzart mit Charakter, die sich durch ihre Ringporigkeit und große Holzstrahlen auszeichnet. Eichen können eine Höhe von 30 bis 40 Metern erreichen und überdauern Jahrhunderte – manche werden über 1000 Jahre alt. Ihre Äste, gezeichnet durch das Leben, behalten sie auch nach Beschädigung, was Eichenwälder zu einem mystischen Erlebnis macht.

Oak, known botanically as Quercus, is a wood with character, characterized by its ring pores and large wood rays. Oaks can reach a height of 30 to 40 meters and live for centuries - some live for over 1000 years. They retain their vibrant branches even after being damaged, making oak forests a mystical experience.

Le chêne, connu botaniquement sous le nom de Quercus, est une essence de bois de caractère qui se distingue par ses pores circulaires et ses grands rayons de bois. Les chênes peuvent atteindre une hauteur de 30 à 40 mètres et durent des siècles - certains peuvent même dépasser les 1000 ans. Ils conservent leurs branches, marquées par la vie, même après avoir été endommagées, ce qui fait des forêts de chênes une expérience mystique.

Wood Inlays.



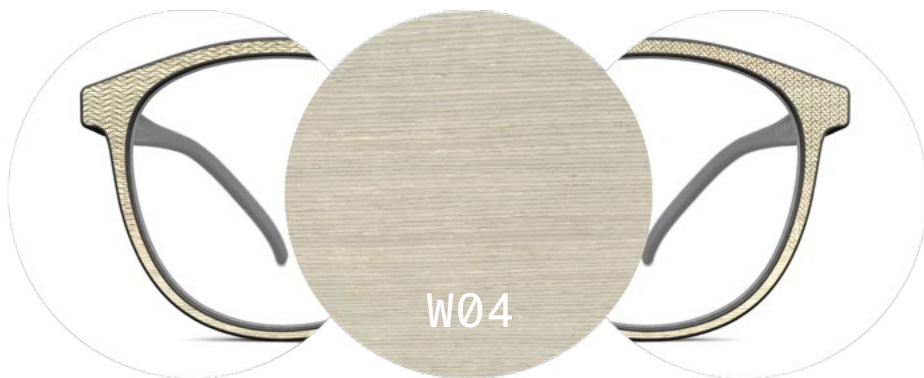
LAT. ANINGRE

Aningre ein Holz, das mit seiner geradlinigen Eleganz und seiner feinen Textur jede Brille in ein Kunstwerk verwandelt. Der Aningre-Baum wächst bis zu 30 Meter in die Höhe und hat einen astfreien, geraden Stamm, der eine klare und saubere Optik bietet. Dieses rötlich-braune Holz verändert seine Farbe auf anmutige Weise, wenn es Luft ausgesetzt wird, und bietet so eine warme und einladende Patina.

Aningre is a wood that transforms every pair of glasses into a work of art with its simple elegance and fine texture. A tree can grow up to 30 meters high. It has a knot-free, straight trunk that offers a clear and clean appearance. As an organic material, wood is generally warm and soothing, and the reddish brown Aningre wood also changes color gracefully when exposed to air, offering an inviting, individual patina.

Aningre - un bois qui, avec son élégance rectiligne et sa texture fine, transforme chaque paire de lunettes en une œuvre d'art. Un arbre peut atteindre une hauteur de 30 mètres. Il possède un tronc droit, sans nœuds, qui offre un aspect clair et net. En tant que matériau organique, le bois a généralement un effet chaleureux et bienfaisant. Le bois d'aningre brun rougeâtre change en outre gracieusement de couleur lorsqu'il est exposé à l'air, offrant ainsi une patine accueillante et personnalisée.

Wood Inlays.



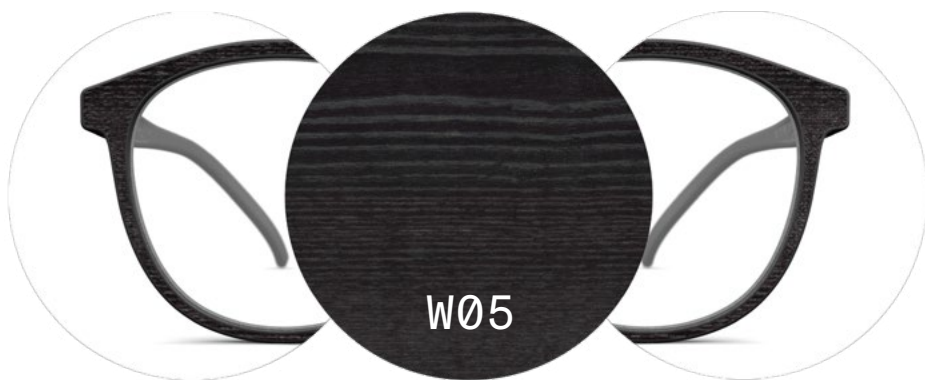
LAT . QUERCUS

Die Eiche, botanisch als Quercus bekannt, ist eine Holzart mit Charakter, die sich durch ihre Ringporigkeit und große Holzstrahlen auszeichnet. Der sommergrüne Baum kann Wuchshöhen von 30 bis 40 Meter und einen Stammdurchmesser bis zu 2 Meter erreichen. Das hochwertige Holz der Eiche mit seiner hellen Farbgebung ist dank seiner Langlebigkeit bzw. Robustheit besonders gefragt.

The oak, botanically known as Quercus, is a wood species with character, characterized by its ring pores and large wood rays. The deciduous tree can reach heights of 30 to 40 meters and a trunk diameter of up to 2 meters. The high-quality oak wood with its light coloring is particularly popular thanks to its durability and robustness.

Le chêne, connu botaniquement sous le nom de Quercus, est une essence de bois de caractère qui se distingue par ses pores circulaires et ses grands rayons de bois. Cet arbre à feuilles caduques peut atteindre des hauteurs de 30 à 40 mètres et un diamètre de tronc allant jusqu'à 2 mètres. Le bois de qualité supérieure du chêne, avec sa teinte claire, est particulièrement recherché grâce à sa longévité ou à sa robustesse.

Wood Inlays.



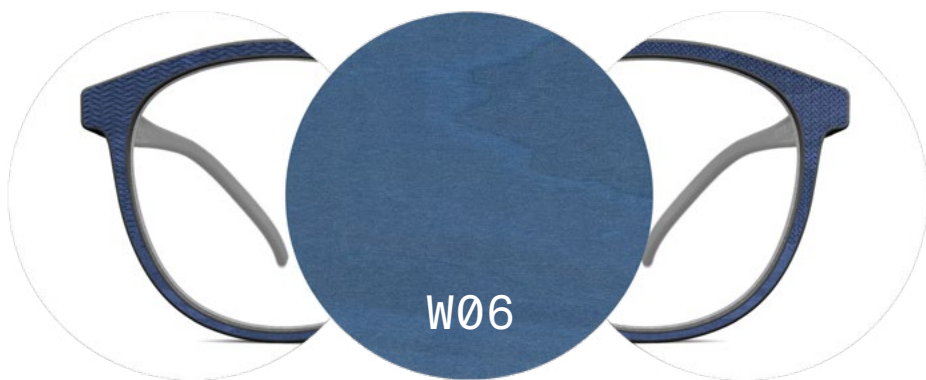
LAT. FRAXINUS

Die Esche, botanisch Fraxinus, ist eine besondere Holzart, die sich durch ihre Ringporigkeit und einen sehr strukturreichen Charakter auszeichnet. Mit einer Wuchshöhe von bis zu 40 Metern und einem Stammdurchmesser von bis zu 2 Metern zählt sie zu den größten Laubbäumen Europas. Für die Herstellung der Brillengestelle wird ausschließlich, die in Deutschland beheimatete Gemeine Esche genutzt.

Ash, botanically Fraxinus, is a special type of wood characterized by its ring porosity and a very richly textured character. With a height of up to 40 meters and a trunk diameter of up to 2 meters, it is one of the largest deciduous trees in Europe. Only the common ash, which is native to Germany, used to make the frames.

Le frêne, Fraxinus en botanique, est une espèce de bois particulière qui se distingue par ses pores circulaires et son caractère très structuré. Avec une hauteur de croissance allant jusqu'à 40 mètres et un diamètre de tronc pouvant atteindre 2 mètres, il compte parmi les plus grands feuillus d'Europe. Pour la fabrication des montures de lunettes, on utilise exclusivement le frêne commun, originaire d'Allemagne.

Wood Inlays.



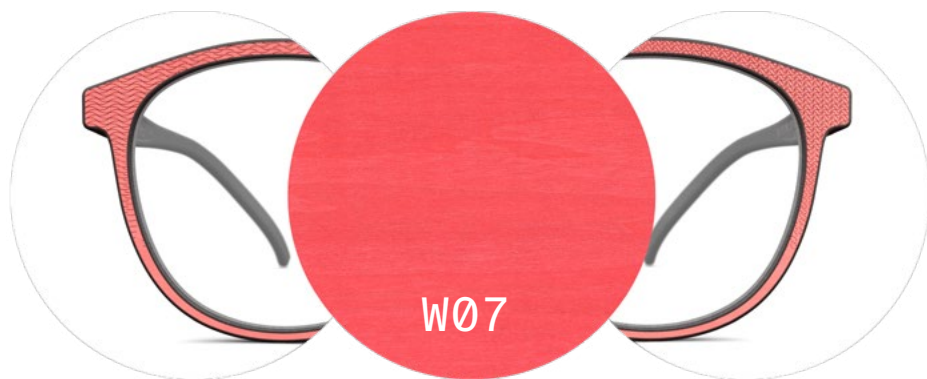
LAT . POPULUS

Als raschwüchsige, einheimische Baumart weisen Pappeln ein ausgesprochen streuporiges, mit feinen Gefäßen und Holzstrahlen durchsetztes Laubholz auf, das mit nur wenig hervortretender Maserung von schlichtem Aussehen ist. Pappeln erreichen Wuchshöhen von 30 bis 45 Metern. Pappelholz lässt sich aufgrund der geringen Härte sehr gut bearbeiten und ist daher vielfältig einsetzbar.

As a fast-growing, native tree species, poplars have a distinctly scattered hardwood, interspersed with fine vessels and wood rays, which has a simple appearance with only slightly prominent grain. Poplars reach heights of 30 to 45 meters. Due to its low hardness, poplar wood is very easy to work and can therefore be used in many different ways.

En tant qu'espèce indigène à croissance rapide, les peupliers présentent un bois feuillu très dispersé, parsemé de fins vaisseaux et de rayons de bois, d'aspect sobre avec des veines peu apparentes. Les peupliers atteignent des hauteurs de 30 à 45 mètres. En raison de sa faible dureté, le bois de peuplier est très facile à travailler et peut donc être utilisé de différentes manières.

Wood Inlays.



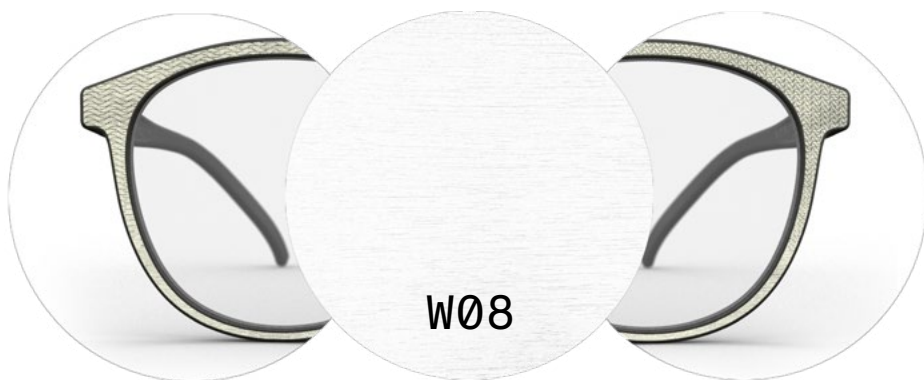
LAT . POPULUS

Als raschwüchsige, einheimische Baumart weisen Pappeln ein ausgesprochen streuporiges, mit feinen Gefäßen und Holzstrahlen durchsetztes Laubholz auf, das mit nur wenig hervortretender Maserung von schlichtem Aussehen ist. Pappeln erreichen Wuchshöhen von 30 bis 45 Metern. Pappelholz lässt sich aufgrund der geringen Härte sehr gut bearbeiten und ist daher vielfältig einsetzbar.

As a fast-growing, native tree species, poplars have a distinctly scattered hardwood, interspersed with fine vessels and wood rays, which has a simple appearance with only slightly prominent grain. Poplars reach heights of 30 to 45 meters. Due to its low hardness, poplar wood is very easy to work and can therefore be used in many different ways.

En tant qu'espèce indigène à croissance rapide, les peupliers présentent un bois feuillu très dispersé, parsemé de fins vaisseaux et de rayons de bois, d'aspect sobre avec des veines peu apparentes. Les peupliers atteignent des hauteurs de 30 à 45 mètres. En raison de sa faible dureté, le bois de peuplier est très facile à travailler et peut donc être utilisé de différentes manières.

Wood Inlays.



LAT. PTERYGOTA

Koto botanisch Pterygota, das Holz weist eine deutliche Porung auf, wobei die schlichte Textur durch feine Markstrahlen charakterisiert ist, die zu einer Spiegel- bzw. Fladerstruktur führen. Die Färbung des Kernholzes ist gelblichweiß bis cremefarben, das Splintholz nur geringfügig heller. Die Wuchshöhe des Baumes beträgt 35 Meter und der Stammdurchmesser erreicht bis zu 120 Zentimeter.

Koto botanical Pterygota, the wood has a clear pore structure with a simple texture characterized by fine pith rays leading to a mirror or veined structure. The color of the heartwood is yellowish-white to creamy, the sapwood is only slightly lighter. The tree grows to a height of 35 meters and the trunk diameter reaches up to 120 centimeters.

Koto botanique Pterygota, le bois a une structure poreuse claire avec une texture simple caractérisée par de fins rayons de moelle menant à une structure miroir ou veinée. La couleur du bois de cœur est blanc jaunâtre à crème, l'aubier est à peine plus clair. L'arbre atteint une hauteur de 35 mètres et le diamètre du tronc peut aller jusqu'à 120 centimètres.