

Avalox



PROFESSIONAL
TABLE TENNIS EQUIPMENT

PROFESSIONELLES
TISCHTENNIS MATERIAL



Avalox

In the mid Eighties, many top Chinese players started feeling that the equipment they were using was distinctly inferior to that of their European competitors. In cooperation with the Chinese National Team, a project was launched with the expressed intent of producing blades of the highest possible quality, custom tuned to the needs of the Chinese National players. The specialty brand "Avalox" was born.

Ab Mitte der 80er Jahre gewannen chinesische Spitzenspieler zunehmend den Eindruck, dass das von ihnen benutzte Material dem ihrer europäischen Gegner unterlegen war. In Zusammenarbeit mit der chinesischen Nationalmannschaft wurde deshalb ein Projekt gestartet, das die Entwicklung qualitativ hochwertiger Hölzer zum Ziel hatte, die auf die Bedürfnisse der chinesischen Nationalspieler zugeschnitten waren. Die Edel-Marke "Avalox" wurde geboren.



After years of development, new blades have been introduced to the market under the simplified brand name of "AVX". As their Swedish-made counterparts, they are products of the highest workmanship. The AVX line of blades introduces additional types of construction and thus widens the brand's appeal to professional level players.

Nach jahrelanger Entwicklung sind neue Hölzer unter dem vereinfachten Namen AVX auf den Markt gekommen. Ebenso wie die in Schweden angefertigten Gegenstücke sind auch sie Ergebnis höchster Handwerkskunst. Die AVX Produktlinie führt andere Konstruktionsarten und -materialien ein und erweitert so das Angebot an Spitzenspieler.



The Classic Line

AVALOX P500



The Avalox P500 is a fast 5-ply blade. A hard, paper thin outer ply guarantees excellent touch, while a strong second ply generates speed. The soft center provides the springiness so much enjoyed by top spin players. Kong Linghui won his 1995 World Championship title with this blade.

Das Avalox 500 ist ein schnelles fünf-schichtiges Holz. Die äußerste Schicht ist hart, hauchdünn und ermöglicht so ein außerordentlich gutes Ballgefühl. Die zweite Schicht bringt Tempo, und ein weicher Kern ermöglicht die bei Topspinspielern beliebte Federwirkung. Kong Linghui errang 1995 seinen Weltmeister Titel mit diesem Holz.

OFFENSIVE

AVALOX P700

The Avalox P700 - some may remember Wang Tao throwing it high into the air after clinching the World Championship for China in 1995 - combines the massive speed of other Swedish-made 7-ply blades with distinctly lower weight and a feel that rivals some 5-ply blades. Solid contact, maximum power - and marvellous touch.

Das Avalox P 700 Holz - wir erinnern uns, wie Wang Tao es in die Luft warf, nachdem er für China die Weltmeisterschaft 1995 gesichert hatte - kombiniert das hohe Tempo anderer schwedischer Siebenschicht-Hölzer mit geringerem Gewicht und dem feineren Gefühl, das normalerweise nur 5-schichtigen zugeschrieben wird. Ein kraftvoller Anschlag, tolle Power und wunderbares Feeling.



OFFENSIVE +

Blue Thunder

BLUE THUNDER 550



The Avalox Blue Thunder 550 has been called "The Dream Blade". With the increasing realization that in the modern game fuller contact with the ball leads to a high speed, some players found that they didn't need as much speed from the blade, but could benefit immensely from a more distinct trampoline effect and the higher racket speed made possible by lower weight. The 550 gives you all that - and more.

Das Avalox Blue Thunder 550 ist ein Traumholz! Die Entwicklung hin zu einem volleren Balkkontakt förderte bei vielen Spielern die Einsicht, dass dadurch automatisch eine schnellere Ballgeschwindigkeit erreicht wird, und dass deshalb das Holz selbst nicht so viel Tempo produzieren muss. Ein leichteres Holz ermöglicht einen besseren Trampolin-Effekt und wesentlich höhere Schlägergeschwindigkeit. Das 550 gibt das alles her - und noch mehr.

OFFENSIVE -

BLUE THUNDER 555

The Avalox Blue Thunder 555 is the direct descendent of the Avalox P500. Very similar construction achieves a similar feel. The 555 is tuned to be slightly more springy and a few grams lighter. The blades of the Blue Thunder line are sealed to facilitate removal of the rubber without pulling up fibers from the top ply.

Das Avalox Blue Thunder 555 Holz ist eine unmittelbare Weiterentwicklung des Avalox P500. Die ähnliche Bauart gewährleistet ähnliche Spielcharakteristik. Das 555 ist etwas stärker federnd abgestimmt und wiegt ein paar Gramm weniger. Alle Blue Thunder Hölzer sind an der Oberfläche versiegelt. Dadurch wird vermieden, dass beim Abziehen des Belages Fasern aus dem Oberholz gerissen werden.



OFFENSIVE

BLUE THUNDER 777

The Avalox Blue Thunder 777 introduced a new concept to the construction of 7-ply blades. While maintaining the desirable characteristics of solid contact and high speed it adds a slightly higher amount of flex. The result is an extremely fast blade that still provides the touch necessary for a controlled topspin game.

Das Avalox Blue Thunder 777 Holz hat ein neues Konzept für 7-schichtige Hölzer eingeführt. Während es die typischen Eigenschaften - relativ harter Anschlag und hohes Tempo - beibehält, ist das 777 ein bisschen flexibler. Das Resultat ist ein Holz mit dem man Druck machen kann, das aber auch ein gefühlsvolles Topspin-Spiel zulässt.

OFFENSIVE +



AVALLO
AVX

AVX MA WENGE CARBON

The AVX Ma Wenge is the company's first carbon blade. Throughout our history, our focus has been the development of relatively fast blades that provide excellent touch. Until recently, carbon blades provided the speed, but failed to offer the touch we require from our products. With the development of the Ma Wenge, we have succeeded in manufacturing a blade that has the carbon related benefits of speed and firmness while offering relatively low weight and a touch that rivals pure wood blades.

Das AVX Ma Wenge ist das erste Carbon Holz der Firma. Unser Ziel war immer, relativ schnelle Hölzer mit ausgezeichnetem Feeling zu bauen. Bis vor kurzer Zeit waren Carbon Hölzer zwar sehr schnell, aber sie vermittelten nicht das Gefühl, das wir von unseren Produkten verlangen. Mit der Entwicklung des Ma Wenge ist es uns nun gelungen ein Holz herzustellen, das nach wie vor die mit Carbon verbundenen Eigenschaften von hohem Tempo und solidem Anschlag hat, diese aber mit relativ leichtem Gewicht und einem "touch" verbindet, die sich mit dem reiner Holzkonstruktionen vergleichen lassen.

OFFENSIVE +



AVX EDGE 7

The AVX Edge 7-ply blade provides high performance at a surprisingly light weight. Its playing characteristics fall right between the typical 5-ply and the typical 7-ply blades - high speed, as all Avalox/AVX blades, but more moderate than the Avalox P700 or the Avalox BT777.

Mit 7 Schichten bringt das AVX Edge 7 hohe Leistung bei relativ geringem Gewicht. Seine Spieleigenschaften liegen zwischen denen eines typischen 5- und eines typischen 7-schichtigen Holzes. Wie alle Avalox/AVX Hölzer ist es schnell, aber etwas etwas moderater als das Avalox P700 oder das Avalox BT777.

OFFENSIVE



AVX-V1

The AVX-V1 is a relatively fast allround wood. While it is squarely aimed at the allround player, it is slightly tuned toward spin. Its classic 5-ply construction gives it the solid controlled feel required for precise play, yet allows generating substantial pace.

Das AVX-V1 ist ein relativ schnelles Allround-Holz - zugeschnitten auf den Allround-Spieler, der Spin etwas mehr betont als Tempo. Die klassische 5-schichtige Konstruktion gibt ihm ein souveränes Gefühl für Kontrolle, das für ein präzises Spiel wichtig ist, und erlaubt gleichzeitig, reichlich Druck zu machen.

ALLROUND



AVX - V2

The AVX-V2 is slightly faster than the AVX-V1. It is also aimed at the allround player, but favors speed very slightly. Similar in construction, its feel is a little firmer, which allows switching from controlled blocking to a strong attack.

Auch das AVX-V2 ist für den Allroundspieler entwickelt, ist aber ein wenig schneller als das AVX-V1 und begünstigt etwas mehr das Tempo. Es ist ähnlich gebaut wie das V1, fühlt sich aber ein bisschen härter an, was das Umschalten vom kontrollierten Blocken auf einen starken Angriff erleichtert.

ALLROUND



A Word About Ratings

While numeric equipment ratings are a very useful marketing tool, Avalox / AVX has chosen not to use them, because there is no standardized way to achieve them.

Professional players know, that the perception of a blade's speed and control is subjective and depends very much on an individual player's technique - particularly their angle of attack. Variations can be so large that the value of such a rating number is compromised.

In order to offer our customers some guidance we have decided to use more general descriptions of the blades' basic character, such as "Allround" or "Offensive".

Ein Wort über Einstufungswerte

Obwohl Tempo- und Control-Werte häufig als nützliches Verkaufsmittel betrachtet werden, benutzt Avalox / AVX sie nicht, weil es keine genormte Methode zu ihrer Ermittlung gibt. Professionelle Spieler wissen, dass das Gefühl für ein Holz und die Tempo-Wahrnehmung stark von der Technik eines Spielers - speziell vom Anschlagwinkel - abhängig ist. Die Schwankungen können so gross sein, dass die Aussagekraft solcher numerischer Werte fragwürdig wird.

Um unseren Kunden dennoch Orientierung zu bieten, verwenden wir die allgemeineren Beschreibungen, wie z.B. "Allround" oder "Offensive".

The J - Series

AVX J-TECH

The AVX J-Tech is a part of a new breed of blades. It takes the best characteristics of top rank 5-ply construction and combines it with the legendary touch of the highest quality Japanese Kiso-Hinoki wood. The result is a fast blade that gives up nothing in control.

Das AVX J-Tech gehört zu einer neuen Familie von Hölzern. Es verbindet die günstigsten Eigenschaften hochwertiger 5-Schicht Hölzer mit dem legendären Gefühl, wie es von allerbestem Kiso-Hinoki Holz aus Japan vermittelt wird. Das Resultat ist ein schnelles Holz, das nichts an Kontrolle abgibt.

OFFENSIVE



AVX J-POWER

With its outer ply made of the highest grade Japanese Kiso-Hinoki wood, the AVX J-Power produces extremely high speed, but due to a long dwell time it also allows loopers to produce powerful top spin.

Mit einer Oberschicht aus hochwertigem Kiso-Hinoki Holz ermöglicht das AVX J-Power das für 7-schichtige Hölzer angemessene hohe Tempo, und das - wegen einer relativ langen Kontaktphase - ohne Einschränkungen für das Topspin-Spiel.

OFFENSIVE +



AVX J-ARAMID

The AVX J-Aramid is the company's first Aramid-Carbon blade. The tightly woven Aramid layers add speed to the 5-ply wood construction while controlling excessive vibration. The top ply, made from the finest Kiso-Hinoki wood, lends a soft touch to this powerful combination.

Das AVX J-Aramid ist das erste Aramid-Carbon Holz der Firma. Zwei eng geflochtene Aramid Schichten geben den fünf Holzschichten zusätzliches Tempo und dämpfen übermäßige Vibrationen. Die äussere Schicht ist aus bestem Kiso-Hinoki Holz und gibt dieser Power-Kombination ein weiches Gefühl.



OFFENSIVE

AVX J-HINOKI ARAMID

The AVX Hinoki Aramid takes the popular feel of Hinoki wood and adds two layers of Aramid-carbon which results in great power with added control and succeeds in damping any excessive vibration. The blade plays solid, providing the drive necessary for this penhold style.

Das AVX Hinoki Aramid verbindet das beliebte Gefühl japanischen Hinoki Holzes mit zwei Aramid-Carbon Schichten, die für zusätzliches Tempo und bessere Kontrolle sorgen und übermäßige Vibration abdämpfen. Das Holz spielt sich solide und leistet den Druck, der für dieses Spielsystem notwendig ist.



OFFENSIVE +

AVX HADO

The AVX Hado is one of the first ever 9-ply Hinoki blades. All plies are made from the rare Kiso-Hinoki wood, grown only in Japan and harvested under very strict conditions. The nine plies of this soft, precious wood interact to achieve a surprisingly soft touch. A long dwell time allows a top spin stroke to "hold on" to the ball, which produces an extreme amount of spin, reminiscent of the fresh glue effect.

This blade is made by master craftsmen in Japan.

Das AVX Hado ist eines der ersten 9-schichtigen Hinoki Hölzer der Welt. Alle Schichten bestehen aus dem seltenen Kiso-Hinoki wood, das nur in Japan wächst und nur unter strengen Auflagen geschlagen werden darf.

Die neun Schichten aus diesem weichen, edlen Holz ergeben ein überraschend weiches Gefühl. Dadurch wird eine lange Kontaktphase ermöglicht, die beim Ziehen des Topspins den Ball "griffen" und damit eine extreme Rotation erzeugen lässt - ähnlich wie beim Frischkleben. Das Holz wird von Spezialisten in Japan angefertigt.

OFFENSIVE

AVX TAISHI

The AVX Taishi is constructed in the same way as the AVX Hado - with 9 plies of super-select Hinoki wood from Japan. Unlike multi-ply blades made from other woods, this blade has a very soft touch and makes it especially suitable for the two-winged Chinese penhold style. The Taishi is made by Japanese master craftsmen.

Das AVX Taishi ist, wie das Hado, aus 9 Kiso-Hinoki Schichten gefertigt. Im Gegensatz zu vielschichtigen Schlägern aus anderen Hölzern spielt sich das Taishi weich und gefühlvoll und ist speziell für den modernen beidseitigen Penhold Stil geeignet. Das Taishi wird in Japan angefertigt.

OFFENSIVE



AVX ASUKA

The AVX ASUKA is an all-out attack blade built in the long tradition of Japanese 1-ply Hinoki blades. While this wood is already very scarce, the particular cut for this blade has to be very carefully selected to have a grain structure that makes the Asuka come alive. It is made from one solid piece which gives it an extremely powerful, punchy feel. The correct wood selection and careful construction is performed by specialists in Japan.

Das AVX ASUKA ist ein Penhold Holz und steht in der langen japanischen Tradition einstückiger Hinoki Hölzer. Um der Asuka auflieben zu lassen muss die Holzwahl sehr sorgfältig getroffen werden. Es ist aus einem massiven Stück mit optimaler Maserung geschritten und ermöglicht extremes Tempo und einen soliden Anschlag. Spezialisten in Japan sind für Auswahl des Holzes und dessen präzise Verarbeitung verantwortlich.

OFFENSIVE ++



RUBBER & GLUE



AVX HORME
Rubber made with New Technology
for NEW WATER GLUE ERA!
Made in Germany



AVX PRO - CLEAN
Water glue for table tennis rubber
Volume : 37ml, 500ml
Made in Germany



AVX PRONTE
Black Max 2.0mm 1.8mm
Thin Super Thin DX



AVX STERCO
Black Max Thick
Thin



AVX MO
Mo's soft pimples enable
upgrading of your skillfulness in
creating effects and surprises.
Long Pipe Black Thin Super Thin DX

Robot



AVALOX 989
Total Weight: 21.3Kg
Net Weight: 13.3Kg
Package Measurement: 107.5 x 55.5 x 51cm
Machine body Measurement: 52 x 37 x 105cm

AVALOX 989

Function	Main Specifications
Ball Spin	6 different spins
Serve Frequency	30-90 balls/min
Serve Speed	4-35m/sec
Serve Ways	Feed Course and Alternative Course
Serve Loop	Range of adjustable angle from 0 to 45 degree
Serve Style	Fixes point/points, random points



AVALOX 989E

Function	Main Specifications
Ball Spin	9 different spins
Serve Frequency	25-95 balls/min
Serve Speed	4-50m/sec
Serve Loop	Range of adjustable angle from 0 to 45 degree
Serve Style	programmable mode for 11 position on whole table
Long & Short Ball	Adjustable

AVALOX 989E
Total Weight: 23 Kg
Net Weight: 15.0 Kg
Package Measurement: 107 x 55.5 x 51cm
Machine body Measurement: 52 x 37 x 105 cm