

ALAIN ZANCO

créateur de ski



la gamme stagger

Le concept des skis AZ



Uniques et profondément pationnels, ces skis incarnent la rencontre entre un rêve individuel et une expertise. Face à la diversité de l'offre, trouver ski à son pied nécessite patience, persévérance et peut prendre toute une vie de skieur. Si l'on aspire à pratiquer son sport favori dans un accomplissement total et un plaisir ultime, il est primordial de posséder un produit authentique, alliant art et technologie...

En 23 ans de carrière en tant que chercheur chez Rossignol, Alain Zanco a développé des centaines de prototypes d'une extraordinaire diversité et 50 brevets sont à son actif. Ce travail effectué dans l'ombre des projecteurs a permis de contribuer au plus formidable palmarès de marque en compétition, sur les circuits Coupes du Monde et les Jeux Olympiques. C'est le test, l'analyse, la mesure de milliers de paires de skis toutes marques confondues et de prototypes réalisés durant sa carrière qui permettent aujourd'hui à Alain Zanco de créer de véritables skis uniques.

La fabrication des skis AZ est entièrement artisanale, fait mains par Alain Zanco lui-même dans son atelier, avec comme compagnon les odeurs de bois, de vernis, ... La nature nous a donné un matériau composite naturel inégalé aujourd'hui. Le bois dans la diversité de ses essences prend toute sa dimension dans la composition des skis AZ.

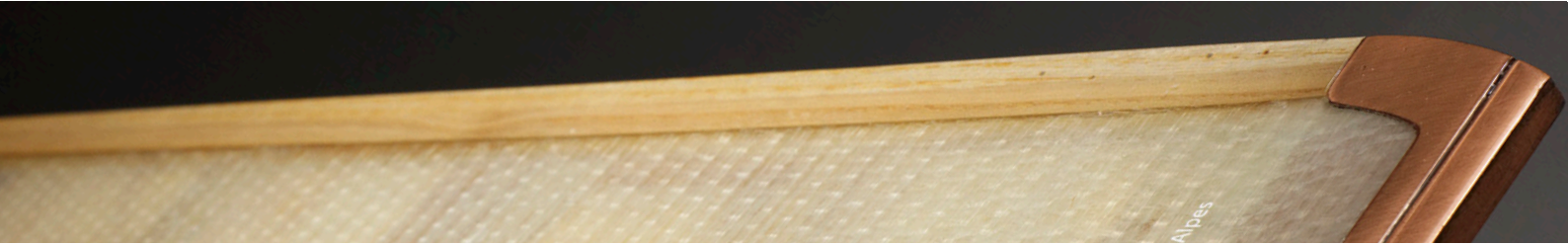
Les bois et leurs spécificités :

Le noyer : Sa longueur de fibre et la finesse de son grain apportent douceur et confort

Le frêne : Une fibre longue associée à un grain moyen confère au ski précision et nervosité

L'acacia : La densité de sa fibre apporte puissance et solidité des appuis

Des skis entièrement pensés avec des matériaux nobles et renouvelables



Les longerons ou arches, parties latérales au dessus des carres, sont les pièces maîtresses du ski, car elles assurent la qualité de conduite sur neige. Ces pièces sont réalisées en lamelles collées d'un bois choisi pour ses caractéristiques, son origine, sa qualité, sa densité et à l'organisation de ses fibres. Ces éléments majeurs exercent la répartition de pression dans les virages, garantissent la vivacité de la prise de carre et la nervosité du changement de direction. Ils confèrent un grand confort et apportent un exceptionnel contact ski neige. Ces deux poutres latérales constituent un fantastique catamaran des neiges : 80% de la performance de skiabilité résident dans cette structure.

L'élément central, lien entre ces deux arches, est constitué d'un bois de faible densité aux fibres orientées spécifiquement. Il est sélectionné pour ses fonctions de remplissage, de légèreté, de résistance à la compression et d'amortissement longitudinal et transversal. C'est cet élément qui confère au ski son étonnante adaptabilité : à la fois ludique à faible vitesse et stable dans les phases de grand engagement, deux univers antagonistes. Les skis AZ vous offrent le plaisir de cette union.

La cohésion de l'ensemble du ski est assurée par les tissus et fibres composites des renforts inférieurs et supérieurs. En jouant sur la matière de la fibre, la nature des fils, le poids en chaîne et celui en trame, ainsi que leurs orientations, le créateur affine le comportement sur neige du ski. Verre E, verre S, carbone, aramide, basalte autant de fils et de combinaisons possibles pour fournir l'excellence au skieur.

Le concept AZ unique au monde apporte une légèreté incroyable. Cette légèreté élimine la sensation de longueur du ski. Sensation qui est retrouvée par l'ajout de masse en cuivre aux extrémités. Un matériau naturel, dense et esthétique. On le retrouve dans la talonnière, le protège talon, le protège spatule, l'incorporé spatule ce qui augmente le moment d'inertie polaire.

La gamme Stragger



Cette gamme est fabriquée avec les mêmes technologies, le même soin et les mêmes matériaux que le sur-mesure. Elle est déclinée en onze modèles suivant le terrain de jeu de prédilection et le niveau de performances du client. Chaque modèle est optimisé suivant un morphotype utilisateur et un usage recherché, des skis que l'on pourrait qualifier de semi-mesure.

Les modèles se déclinent selon plusieurs critères :

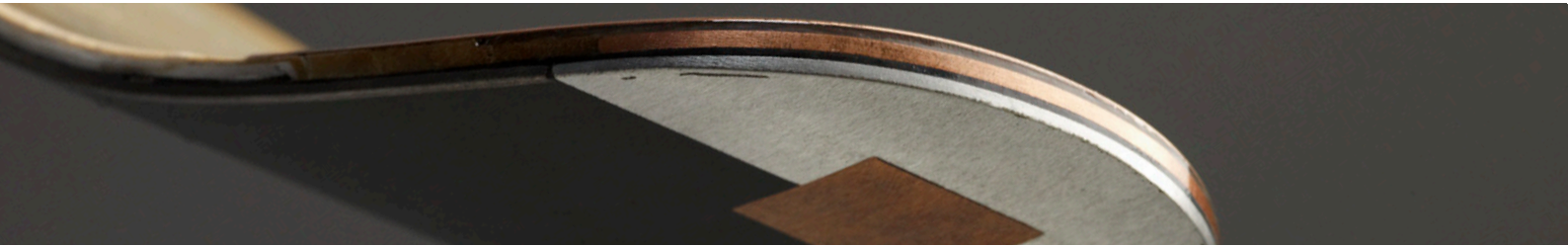
La ligne de cotes

Modèles femmes :

WSL-00	Taille 155,5 (115, 68, 98)	R=12 m
(Slalom FIS World Cup)		
60-00	Taille 140 (103, 66, 86)	R=12 m
W60-25	Taille 153 (115, 70, 98)	R=12 m
W60-50	Taille 166 (115, 70, 98)	R=14 m

Modèles hommes :

MSL-00	Taille 165,5 (121, 70, 106)	R=12 m
(Slalom FIS World Cup)		
M80-00	Taille 172,5 (112, 70, 97)	R=17 m
M80-25L	Taille 172,5 (122, 80, 107)	R=17 m
M80-25	Taille 182 (118, 72, 103)	R=17m
M80-50	Taille 182 (124, 80, 109)	R=18 m
M100-00	Taille 184 (123, 76, 108)	R=17 m
M100-50	Taille 193 (133, 84, 118)	R=18 m



Variantes de performance :

Elles sont directement liées aux matériaux mis en oeuvre et plus particulièrement dans la nature du bois.

Les bois et leurs spécificités :

Le noyer Sa longueur de fibre et la finesse de son grain apportent douceur et confort,

Le frêne Une fibre longue associée à un grain moyen confère au ski précision et nervosité,

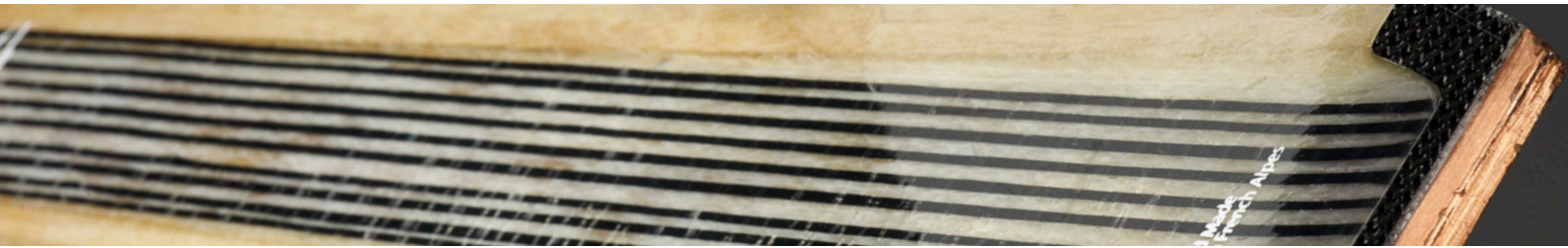
L'acacia La densité de sa fibre apporte puissance et solidité des appuis.

Les fibres et leurs spécificités :

Quant aux tissus en fibres composites, ils affinent le comportement sur neige.

Ces différentes combinaisons, dites « structure du ski », ont été spécialement étudiées et optimisées afin que l'utilisatrice et utilisateur excellent dans leur pratique.

La gamme Stragger



STAGGER Freine / Fibre

Précis et nerveux ce ski fera le régal de tous les skieur cherchants ces deux combinaisons dans leur approche de la glisse.



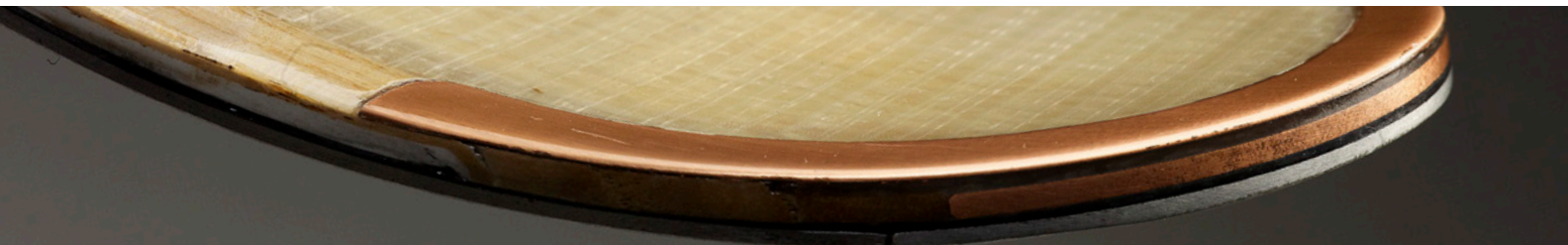
STAGGER Noyer / Fibre

Douceur et confort sont les maîtres mots de cet opus qui réglera les plus exigeants des skieurs pour qui glisse ne rime pas forcément avec brutalité.



STAGGER SL-00 Freine/fibre Triaxial, UD Kevlar et UD Carbone

Un ski conçu pour un maximum de sensations dans les piquets de slalom sans avoir un physique de coureur de coupe du monde.



STAGGER Noyer / Carbone Triaxial

Douceur, confort, précision et légèreté avec un zeste de dynamisme apporté ici par le carbone. Un ski répondant à toutes les exigences

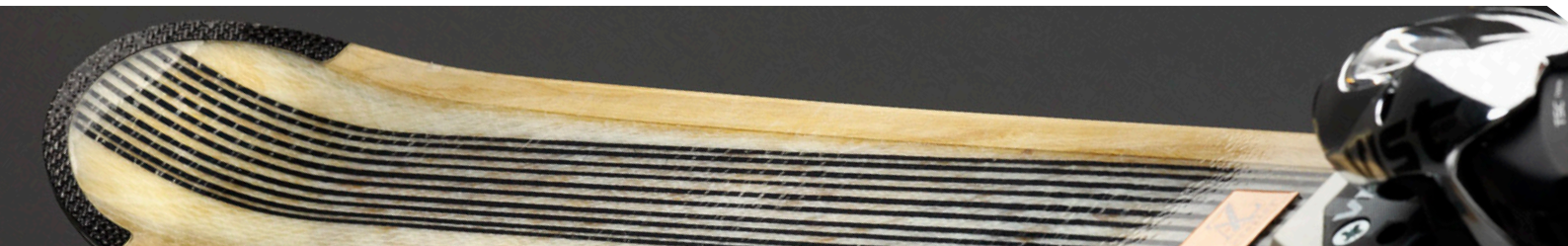


STAGGER Acacia/ basalte triaxial

Précision, dynamisme, solidité des appuis sans compromis. Le basalte signe un touché de neige digne d'un ski de compétition coupe du monde.

ALAIN ZANCO

créateur de ski



AZ atelier

597 Rue Vaugauthier
38590 SILLANS

Bureau : +33(0) 9 71 55 67 84
Fax : +33(0) 4 76 65 95 71

www.az-ski.com