



Légère, stable, sûre et durable, elle est inspirée de la puissance de la nature. Conçue avec un esprit inventif et fabriquée avec la précision suisse reconnue dans le monde entier.

#### «Faire simple, c'est un art. Tout le monde peut faire compliqué.»

Hermann Wehrli, fondateur et propriétaire de Selun AG, a fait de ce principe le fil conducteur de sa carrière technique.

La fixation de ski de randonnée Selun a été développée avec la volonté de réinventer la fixation à inserts et de l'amener à un niveau inédit.

Hermann Wehrli est passionné de ski de randonnée depuis plus de 40 ans et connaît parfaitement les fixations de randonnée de différentes marques. Il a reconnu très tôt le potentiel de la fixation à inserts et a été l'un des premiers utilisateurs à opter pour ce système révolutionnaire.

Après trois ans de tests intensifs sur différents continents, réalisés par des personnalités renommées du monde du ski et du ski de randonnée, la fixation Selun Swiss est prête à être commercialisée.

Un moment fort: la traversée de la calotte glaciaire du Groenland – plus de 600 kilomètres à ski, avec de lourds traîneaux – le tout sans aucun incident. Robert Peroni lui-même, pionnier de la calotte glaciaire, a applaudi cette performance exceptionnelle.

Un véritable défi: les volcans chiliens, particulièrement adaptés pour tester les fixations dans des conditions extrêmes. Des descentes extrêmement raides sur une neige glacée dure comme du béton jusqu'à de magnifiques passages en neige de printemps, différents types de neige doivent être franchis selon l'altitude. Il faut aussi souvent compter avec des cendres volcaniques abrasives, qui mettent le matériel à rude épreuve.

Salutations sportives du Toggenburg

Selun AG

Auchli

Hermann Wehrli Propriétaire et directeur général

Au cœur de la Suisse orientale, niché entre les impressionnants Churfirsten et le massif de l'Alpstein, se trouve le pittoresque Toggenburg.

# Identité suisse, tradition et innovation – c'est là que la fixation Selun est née.

Les majestueux sommets des Churfirsten, qui trônent fièrement au-dessus du doux paysage vallonné, sont non seulement l'emblème de la région, mais ils incarnent aussi un symbole d'ancrage et de permanence. Même de loin, ils donnent le sentiment d'être arrivé, à l'image des produits fabriqués ici.

C'est à Gähwil, au cœur de cet environnement unique, que l'innovante fixation de ski de randonnée à inserts Selun a été créée.

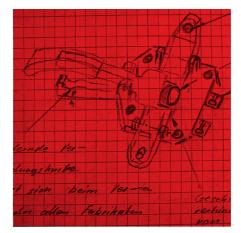
Wecotech AG est une entreprise technologique indépendante dirigée par ses fondateurs, dont le siège se trouve en Suisse.

La vision du fondateur, Hermann Wehrli : développer des innovations techniques et garder les choses simples grâce à des idées ingénieuses.

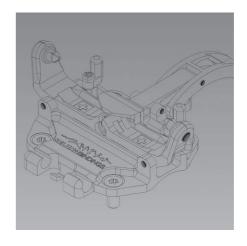
Le haut niveau d'intégration de la production, combiné aux technologies et innovations les plus récentes, découle d'une volonté farouche de s'impliquer personnellement et de mener les projets au succès.

Wecotech fonctionne comme une famille; les employés apprécient les structures claires et la hiérarchie horizontale.

Le dévouement à la technologie, l'engagement à se spécialiser, à toujours se consacrer à la satisfaction du client, font la notoriété et le succès de Wecotech dans le monde entier depuis plus de 30 ans.















### A230G, le nom en dit long

Aluminium léger de 230 grammes, stoppeur inclus

Stabilité optimale grâce à une disposition étendue des vis de montage

Transmission optimale de la puissance sur des skis larges

Sécurité grâce aux valeurs Z réglables

Valeurs Z réglables pour le déclenchement frontal et en torsion

Légère et stable grâce à l'aluminium à haute résistance

Fabriquée en aluminium aéronautique à haute résistance, usiné directement dans la masse par CNC

Aide à la montée au design ergonomique optimal

Aide à la montée à 4 niveaux pour une marche confortable sur tous types de terrains

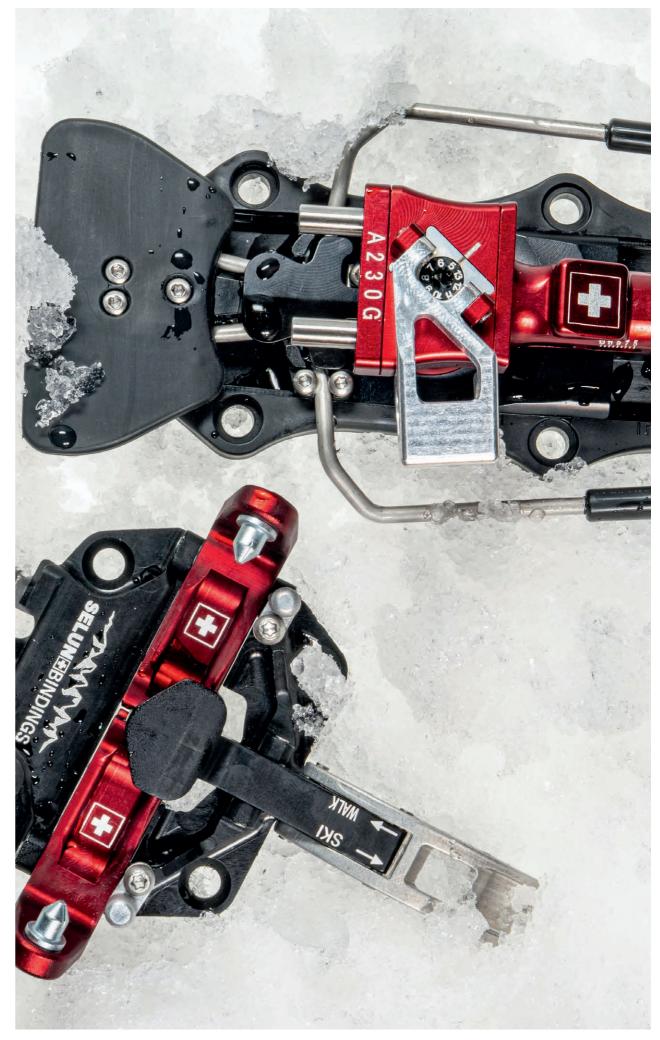
La Selun A230G est fabriquée en aluminium à haute résistance. L'alliage développé pour la construction aéronautique résiste aux charges de flexion et au froid extrême.

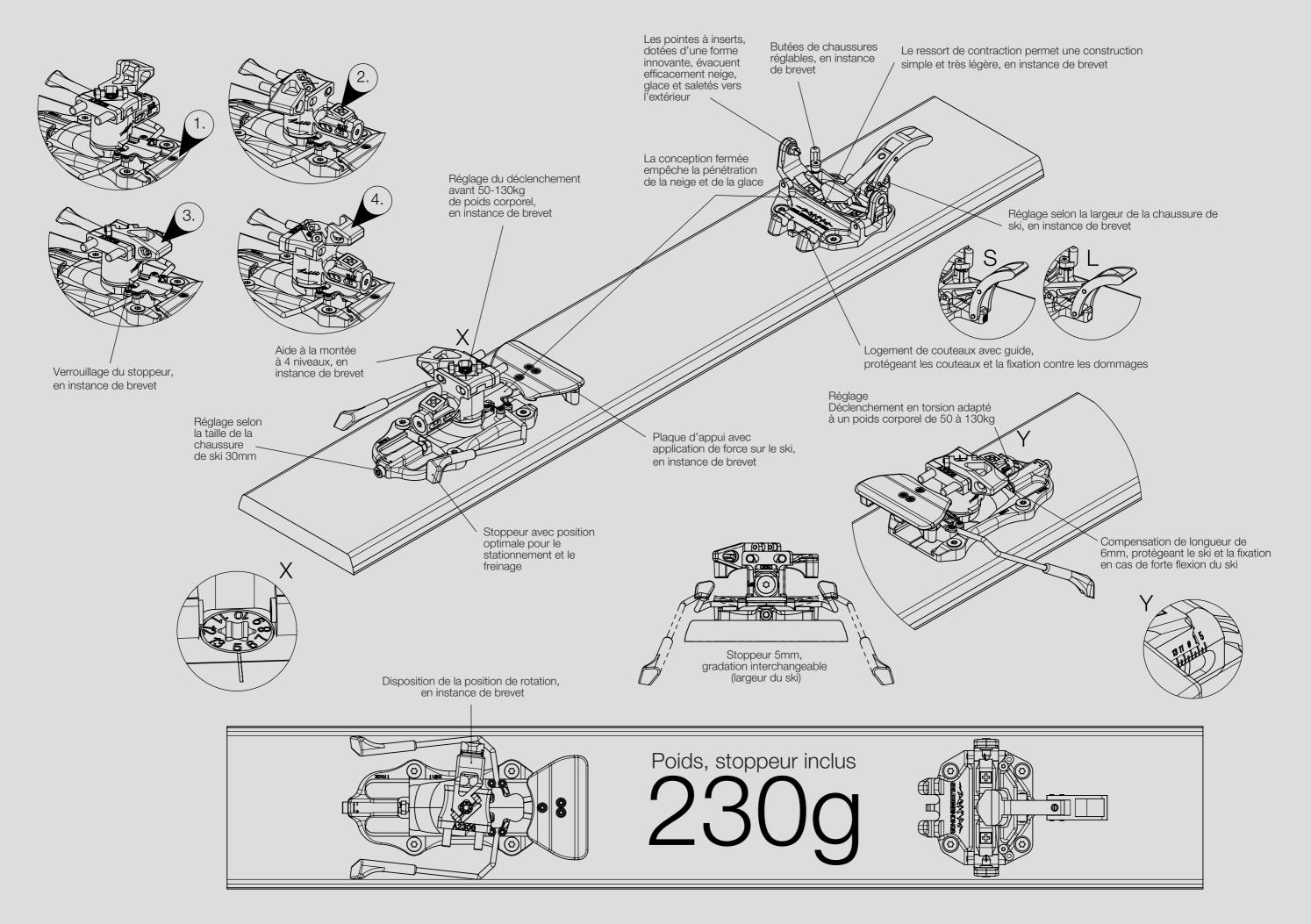
Ce design ingénieux, axé sur la réduction du poids tout en améliorant stabilité et performance, aboutit à la fixation à inserts la plus légère avec des valeurs Z réglables pour déclenchement frontal et en torsion.

Un espacement large des trous pour les vis de montage permet une transmission optimale des forces sur des skis larges.

Le poids léger et stable offre des performances maximales pour un large éventail d'utilisateurs.

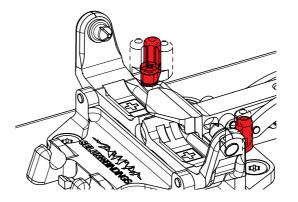
Grâce à des tests durables en laboratoire et à d'innombrables essais en montagne, la Selun A230G est devenue un produit de premier ordre, offrant à l'utilisateur de nombreuses années de satisfaction.





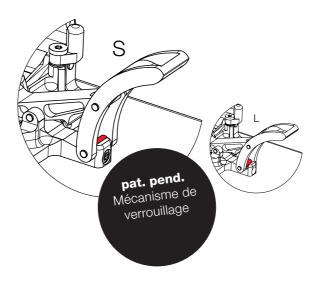
Découvrez la nouvelle fixation à inserts pour ski de randonnée – précision et innovation en provenance de Suisse





#### Chaussage facile

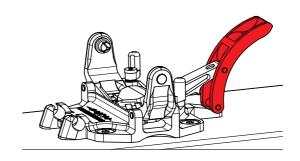
Butées réglables pour toutes les marques de chaussures, facilitant l'alignement des pointes des inserts lors du chaussage.



### Verrouillage réglable en position de marche

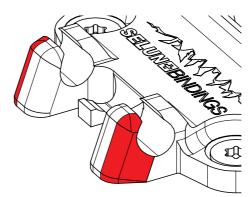
Le mécanisme de verrouillage réglable s'adapte à toutes les marques de chaussures de ski. La force de maintien lors de la marche sur des traversées raides avec des skis larges est d'une importance capitale.

Grâce à la force de verrouillage réglable, l'avant de la fixation s'adapte aux besoins du skieur de randonnée.



#### Déverrouillage ergonomique

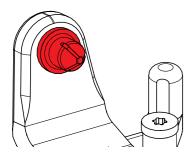
Grâce au levier de verrouillage positionné très bas, le déverrouillage est très facile, que ce soit avec la pointe du bâton, avec le ski et la chaussure, ou même à la main sur des pentes raides.



### Logement de couteaux de forme optimale

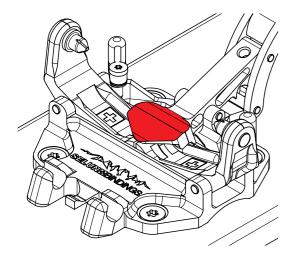
Les rayons intégrés au logement de couteaux permettent par exemple de recentrer à chaque pas les couteaux trop larges qui pourraient glisser latéralement.

Cela permet d'éviter l'endommagement des couteaux et de leur logement.



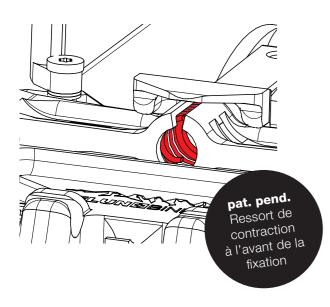
### Pointes à inserts, dotées d'une forme innovante

Les pointes à inserts sont équipées de rainures de forme innovante qui évacuent efficacement neige, glace et saletés vers l'extérieur.



#### **Conception fermée**

La conception fermée de l'avant de la fixation empêche la pénétration de la neige et de la glace. La fonction de l'avant de la fixation reste ainsi toujours opérationnelle, même dans des conditions difficiles telles que les tempêtes de neige et le grand froid.



### Ressort de contraction à l'avant de la fixation

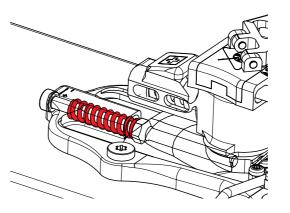
Au cœur de l'avant de la fixation se trouve une innovation révolutionnaire qui fait toute la différence: le ressort de contraction entre les leviers articulés joue à la fois le rôle d'élément ressort et d'articulation pivot.

La simplicité de ce design se manifeste par la réduction du nombre de composants, offrant un gain de poids imbattable.



Dans notre région, qui allie tradition et innovation, nous créons un produit qui répond aux exigences les plus élevées.

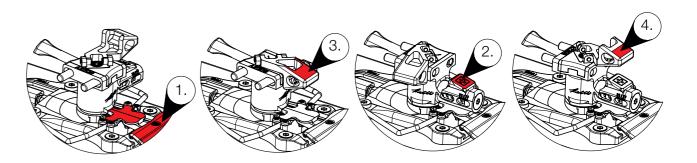




### Réglage longitudinal et compensation de longueur à ressort

Le coulisseau de guidage, adapté à jusqu'à trois tailles de chaussures de ski, est équipé d'une compensation de longueur à ressort d'environ 6mm + 4mm.

En cas de forte flexion (passage dans des creux), la compensation de longueur protège le ski et la fixation contre les surcharges.



#### Aide à la montée à 4 niveaux

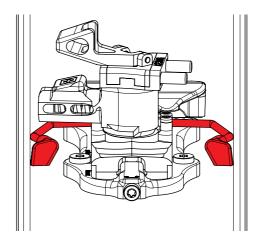
La Selun A230G offre quatre options de réglage adaptées à différents degrés de pente du terrain.

Le niveau 1 se situe directement sur la plaque d'appui du stoppeur, très basse et proche du ski, permettant ainsi une foulée très longue sur terrain plat.

Le niveau 3 est utilisé pour les passages raides.

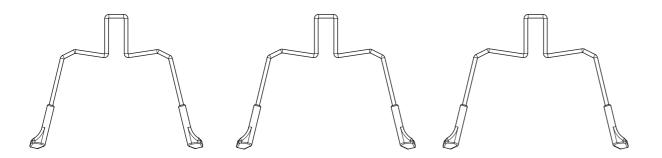
Le niveau 2 est l'aide à la montée universelle, utilisée par les randonneurs expérimentés aussi bien sur terrain raide que plat. La hauteur modérée permet une foulée relativement longue tout en offrant un bon soutien sur terrain plus raide.

Le niveau 4 est utilisé pour les passages très raides.



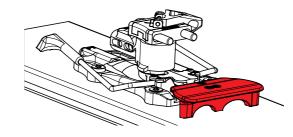
### Stoppeur avec position de stationnement optimale:

le stoppeur se replie en position haute au-dessus du ski, évitant ainsi toute gêne lors de la marche et des descentes.



#### Stoppeur avec incréments de 5mm

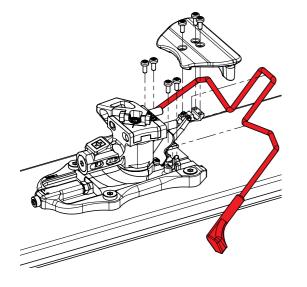
Des supports de stoppeur sont disponibles avec des réglages par incréments de 5 mm pour différentes largeurs de ski. La Selun A230G s'adapte parfaitement à tous les skis d'une largeur comprise entre 80mm et 110mm derrière le talon.



### Plaque d'appui du stoppeur avec transmission de force

Les ergots sur les plaques d'appui transmettent les forces aussi largement que possible directement de la semelle de la chaussure de ski au ski.

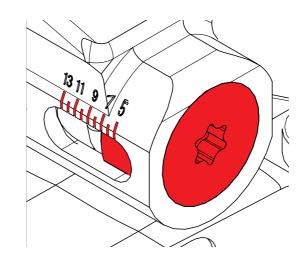
Les performances de glisse sont ainsi considérablement augmentées.



### Remplacement facile des supports de stoppeurs

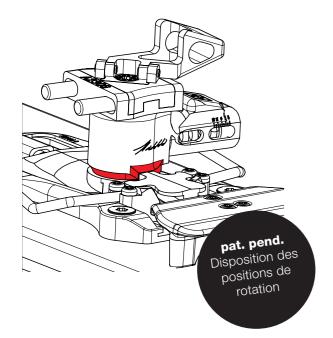
Les stoppeurs sont montés sur la fixation en usine.

Le remplacement des supports de stoppeur est très facile à réaliser.



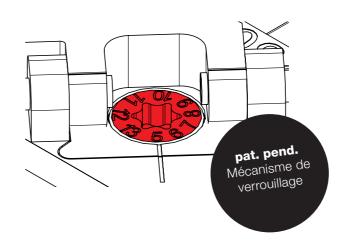
### Réglage de la valeur Z pour le déclenchement en torsion

La valeur Z est réglable de 5 (correspondant à 50kg de poids corporel) à 13 (correspondant à 130kg), avec une bonne visualisation.



#### Disposition des positions de rotation

Le stoppeur se verrouille en position de stationnement par rotation de la tête du talon. En tournant la tête du talon en position de descente, le stoppeur s'enclenche automatiquement vers le bas (la plaque d'appui se relève). La conception ingénieuse empêche les erreurs de manipulation et contribue de manière décisive à la sécurité lors des randonnées.



### Réglage de la valeur Z pour le déclenchement avant

Le mécanisme de verrouillage de la fixation du talon, convaincant par sa simplicité, permet une construction compacte et très légère. La disposition du ressort au centre du point de pivotement constitue une innovation révolutionnaire.

La valeur Z est réglable de 5 (correspondant à 50kg de poids corporel) à 13 (correspondant à 130kg), avec une bonne visualisation.

### Selun A230G RED

N° d'article 115051 - 115057 avec stoppeur 80/85/90/95/100/105/110



### Selun A230G BLACK EDITION

N° d'article 115379 - 115385 avec stoppeur 80/85/90/95/100/105/110



# Selun A230G L-PURPLE

N° d'article 115973-115979 | Valeur Z 3-11 avec stoppeur 80/85/90/95/100/105/110



# Selun A230G A-NO LIMIT GOLD

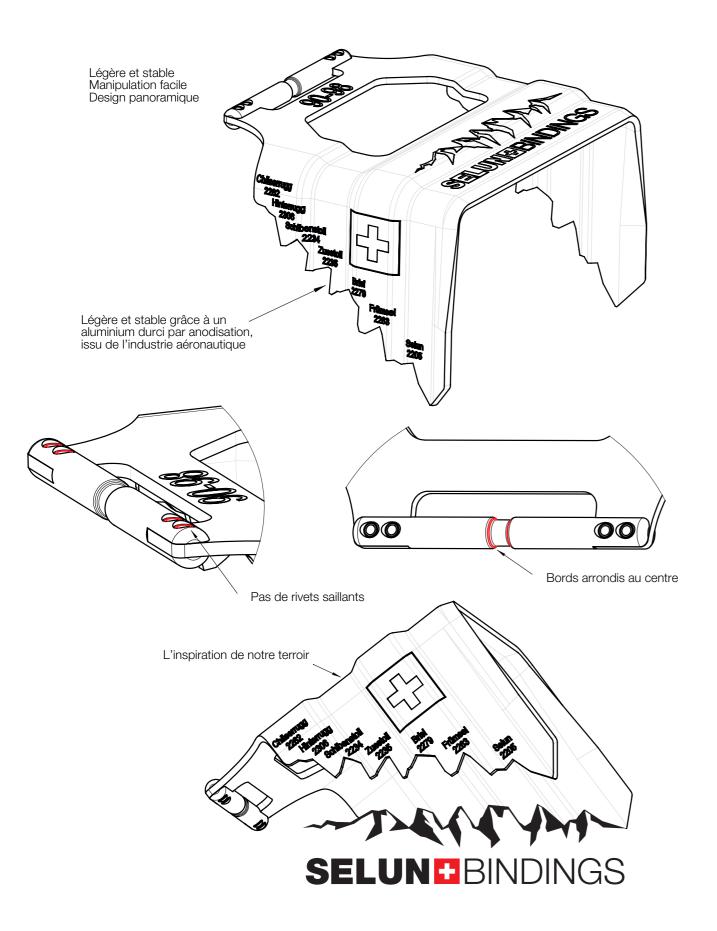
N° d'article 115980-115986 | Valeur Z 7-15 avec stoppeur 80/85/90/95/100/105/110



· Valeurs Z élevées:

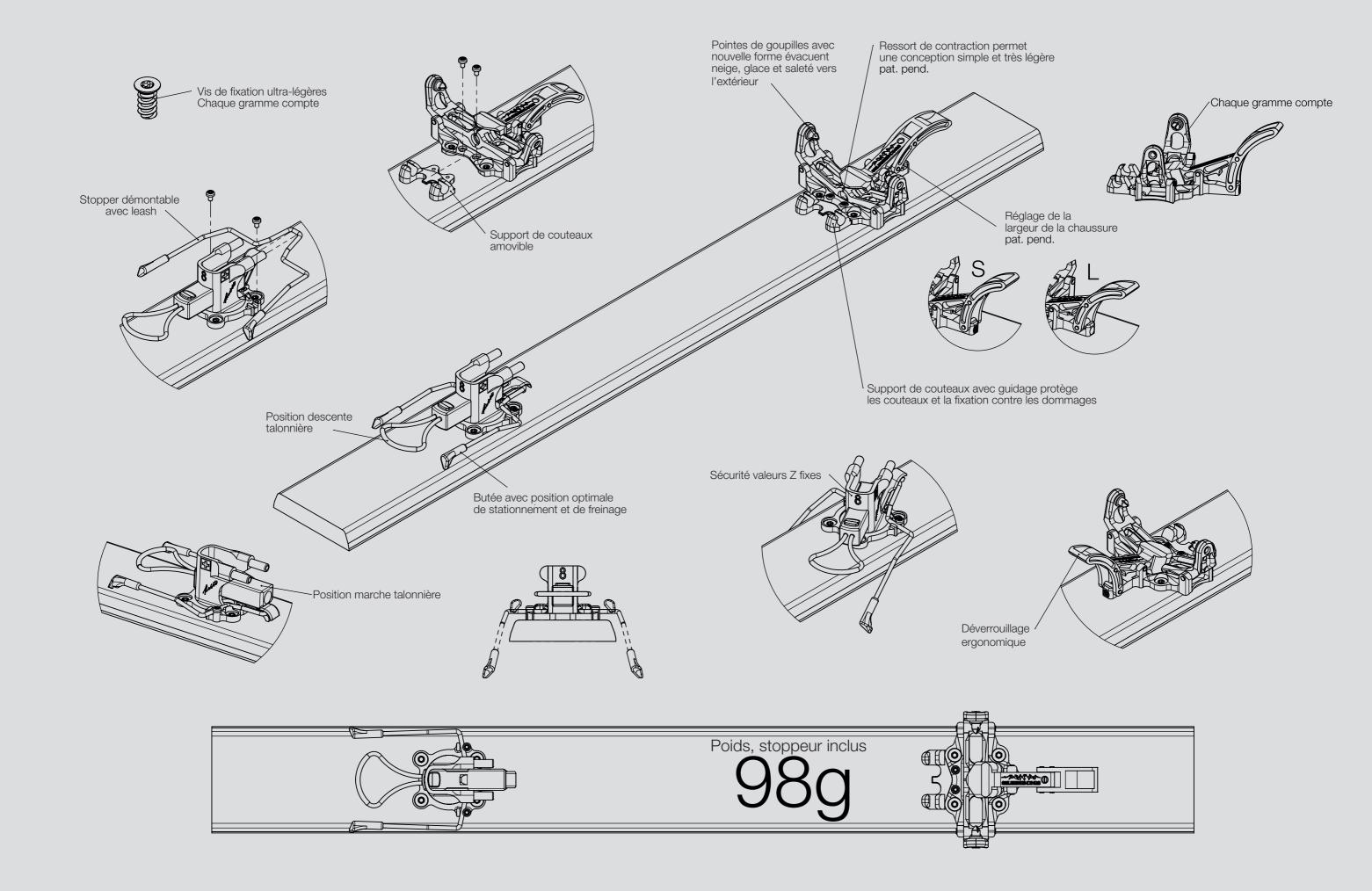
La fixation est développée pour les exigences les plus élevées à la limite du possible. La NO LIMIT dorée s'adresse aux skieurs extrêmes et hors-piste ainsi qu'aux guides de montagne et de ski de randonnée pour une utilisation quotidienne intensive.

# Couteaux au design



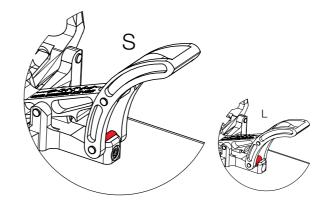






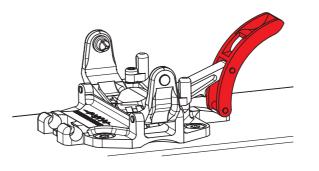
Selun Race 98 – Stabilité et fonctionnalité garanties à tout moment dans les conditions difficiles de la course.





### Verrouillage réglable en position de marche

Le mécanisme de verrouillage réglable s'adapte à toutes les marques de chaussures de randonnée. La force de retenue sûre réglable est d'une importance capitale en course.



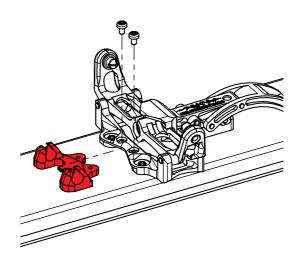
#### Déverrouillage ergonomique

Grâce à la disposition très plate du levier de verrouillage, le déverrouillage en course est possible très rapidement en marchant avec les skis ou les chaussures de randonnée ou à la main.



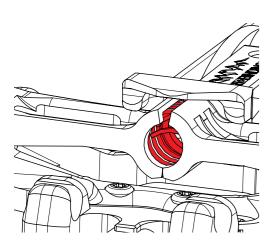
### Chaque gramme compte – la sécurité, mais aussi

Grâce à analyse FEM, chaque composant de la fixation Race est optimisé en termes de poids, de sorte que la stabilité et la fonctionnalité sont garanties à tout moment dans les conditions difficiles de la course. (Photo de l' analyse FEM) (Photos de toutes les optimisations de poids) Pour les composants lourds en acier, l'économie de poids est considérable.



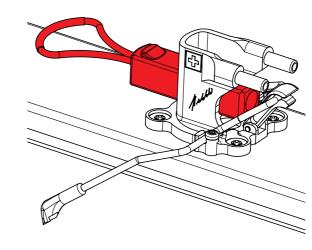
#### Roulement de couteaux démontable

Le roulement de couteaux est monté ou supprimé en fonction des conditions.



### Ressort de contraction à l'avant de la fixation

C'est au cœur de l'avant de la fixation que se trouve le nouveau développement révolutionnaire qui fait la différence. Le ressort de contraction entre les genouillères est à la fois un élément de ressort et une articulation pivotante. La réduction de nombreux composants lourds en acier permet une réduction de poids imbattable. Le ressort de contraction génère un frottement doux dans l'articulation pivotante, qui maintient la chaussure de ski en position pendant la descente.



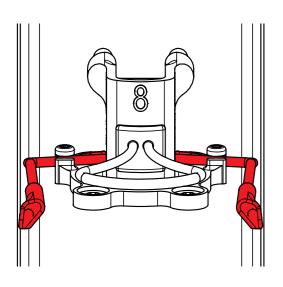
#### Position de descente Mâchoire arrière

En tirant fortement sur la boucle de la glissière, celle-ci se déverrouille, se déplace vers l'arrière et libère les pins pour la position de descente.

#### **Sécurité Valeurs Z fixes**

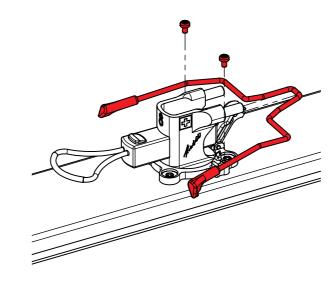
La Race 98 est disponible avec 3 valeurs Z fixes différentes pour la torsion et le déclenchement frontal.

Valeur Z 6	athlètes	jusqu'à 60 kg
Valeur Z 8	athlètes	jusqu'à 80 kg
Valeur Z 10	athlètes	jusqu'à 100 kg.



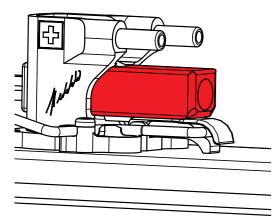
### Ski stopper avec une position de parking optimale

La butée est insérée en position de rangement au-dessus du ski, de sorte qu'aucun élément ne dépasse des carres du ski. Le design ingénieux du stoppeur permet d'éviter qu'il ne tombe en s'accrochant aux pieds du ski.



# Stopper démontable Lanière (leash)

Les stoppers sont facilement démontables. La fixation peut être utilisée nue sans les stoppeurs, ou les stoppeurs peuvent être remplacés par des sangles d'arrêt.



#### **Walk Position Mâchoire arrière**

Avec le verrouillage coulissant, Selun a réussi un nouveau développement révolutionnaire qui se distingue considérablement de l'état de la technique. D'une seule main, le curseur est déplacé vers l'avant, la butée est mise en position de stationnement et le curseur est verrouillé en position de marche. L'aide minimale à la montée permet d'allonger la foulée d'au moins 3 cm par rapport aux fixations Race traditionnelles, et l'addition des pas permet aux athlètes équipés de Selun Race de franchir la ligne d'arrivée plusieurs centaines de mètres avant leurs concurrents. Grâce à la position de la marche entre les talons – pins, la chaussure de randonnée est fixée à chaque pas contre les forces latérales et apporte de la sécurité lors des descentes avec des peaux pendant la montée.



# Vis de fixation extrêmement légères

Les vis de fixation en métal léger très résistant constituent l'ultime argument en faveur de la Selun Race 98.



# Selun Race 98 GREEN

N° d'article 115987-115989 | Valeur Z 6, 8, 10 avec stoppeur 65





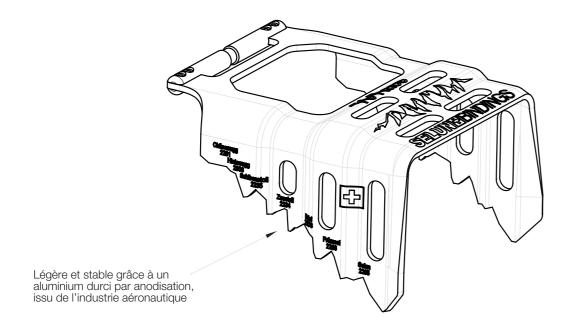
# Selun Race 98 RED

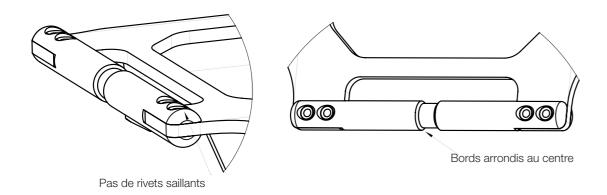
N° d'article 115990-115992 | Valeur Z 6, 8, 10 avec stoppeur 65





### Couteaux Race Légère et stable Design panoramique







#### Durabilité

L'utilisateur est au centre de nos préoccupations. Un bon produit associé à un service de première classe permet d'offrir un plaisir durable. Des circuits courts et une gestion rigoureuse des ressources préservent l'environnement tout au long des processus de production au sein de notre atelier de fabrication situé dans le Toggenburg.

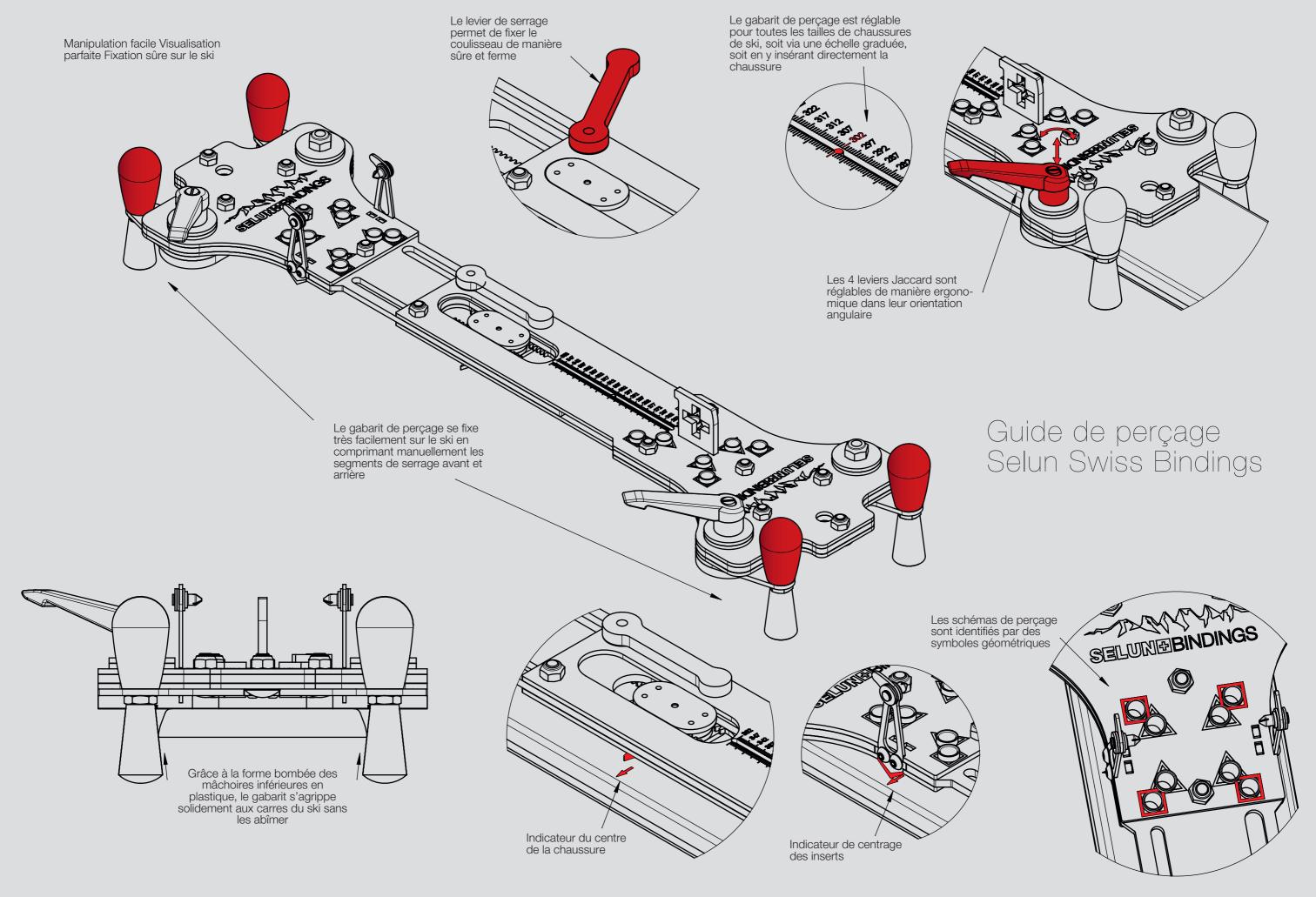
# Fabriqué avec soin et passion pour tous les amoureux de la nature.

Chez Selun, l'utilisateur est au centre des préoccupations.
Un bon produit doit être utile et procurer du plaisir sur le long terme.
Les produits jetables, fabriqués à bas coûts, vont à l'encontre de cette philosophie. Car ce qui n'a pas de valeur pollue l'environnement et ne sert pas longtemps. Un produit de qualité peut et doit avoir son prix, car il rendra service de manière fiable pendant de nombreuses années.

La production est réalisée de manière aussi respectueuse de l'environnement que possible: avec des circuits courts, des procédés économes en énergie et un minimum de déchets.

Mais un bon produit ne se limite pas à la vente. Chaque client mérite un service de première qualité, car même la meilleure technologie peut avoir des failles.

Un service client complet, réactif et fiable, fait donc partie intégrante de notre responsabilité.



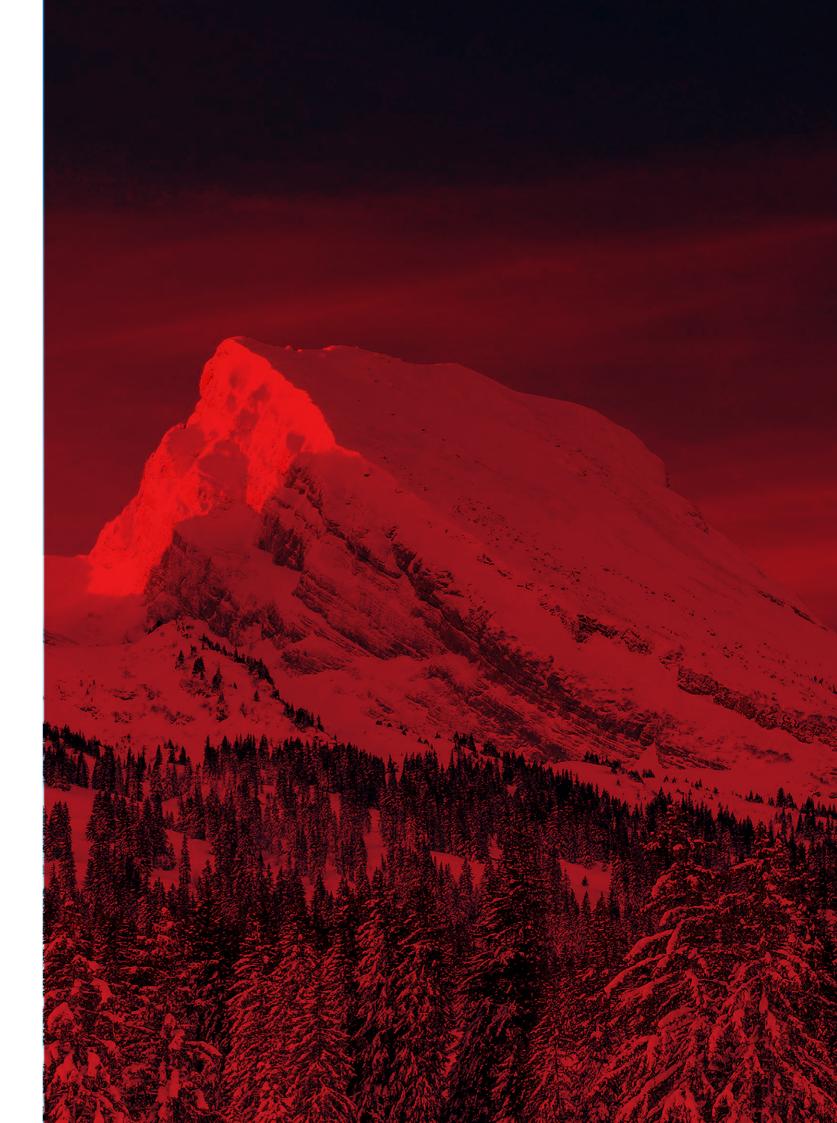












#### E

#### SUISSE

ACE alpine and climbing equipment AG Obere Dorfstrasse 2 CH-8873 Amden

T +41 55 611 61 61 info@acesport.ch www.acesport.ch

#### ALLEMAGNE

ARNOLD SPORTS GmbH Rothelebuch 7

D-87637 Seeg

T +49 8364 23797 60 info@arnoldsports.de www.arnoldsports.de

#### **CHILE**

RASTORE SPA. San Martin 438 CL-4810791 Temuco

T +56 985412225 ventas@rastore.cl www.rastore.cl

#### **AUTRICHE**

ARNOLD SPORTS GmbH Rothelebuch 7

D-87637 Seeg

T +49 8364 23797 60 info@arnoldsports.de www.arnoldsports.de

