

RAQUETAS / TRAIL / TREKKING / NORDIC WALKING / DESLIZAMIENTO



# CONTACTOS

## Servicio Export

+33 4 50 10 16 07

## Fabienne CANNET

f.cannet@tsloutdoor.com

## Marion GALLAY (USA & Canada)

m.gallay@tsloutdoor.com

## Servicio Postventa

+33 4 50 10 30 00

sav@tsloutdoor.com

## Servicio Comercial Francia

+33 4 50 10 28 28

tsl@tsloutdoor.com





TSL, es la historia de unos apasionados de la montaña dedicados a hacer que su terreno de juego sea accesible a todos. Son 40 años de innovación del producto, 40 años de experiencias compartidas y 40 años de historia de la raqueta de nieve que hacen de TSL la marca referente y líder en el mercado europeo.

TSL no es solamente una empresa, sino una familia. Trabajamos desde siempre para obtener un producto con una calidad constante e irreprochable, así como para una relación estrecha, sólida y amical con nuestros clientes.

TSL está situado en el corazón de los Alpes franceses (Annecy-Francia). La montaña es nuestro hábitat natural, nuestra pasión, nuestra fuente de inspiración y nuestro laboratorio. Nos preocupamos por el desarrollo sostenible y la fragilidad de nuestro medio ambiente. Es por eso que mantenemos un ojo vigilante sobre nuestro modo de producción y su impacto medioambiental, fabricando nuestros productos en los Alpes franceses (raquetas de nieve, bastones, trineos, yooners...).

Desde hace 40 años, el equipo de TSL comparte su amor por las montañas, por la vida al aire libre y por el descubrimiento de la naturaleza con usted.

TSL, es una mentalidad de libertad, un modo de vida en el que cada uno encuentra su placer trazando su propio camino con nuestros productos.

TSL... Go your own way.

## snow

### SNOW HIKING

Raquetas de nieve

12 - 45

### SNOW PLAYING

Trineos

46 - 47

Yooners

48 - 49

## 365<sub>/365</sub>

### TREKKING

Bastones

52 - 69

Mochilas

70 - 75

Polaina

76 - 79

Hidratación

80 - 81

### TRAIL

Bastones

82 - 85

Mochilas

86 - 88

Accesorios

89

### NORDIC WALKING

Bastones

90 - 93

## caja de herramientas

### TECNOLOGÍA RAQUETAS DE NIEVE

98 - 105

### RAQUETAS DE NIEVE

106

### TECNOLOGÍA BASTONES

108 - 111

### RESUMEN DE BASTONES

112 - 113

### REGALOS Y POP

114

# NUESTROS VALORES

TSL es una empresa familiar y como toda familia, basa su crecimiento en los valores compartidos por las personas que la componen. El cuidado, la amabilidad y la pasión por lo que hacemos son algunos de los pilares de la aventura vital de TSL, tanto hacia las personas como hacia el entorno natural que nos cobija, ya que uno no puede existir sin el otro.

Por eso, desde hace más de 40 años nos sentimos honrados y orgullosos de fabricar productos eco diseñados en un entorno que podemos cuidar y en el que podemos convivir y compartir con los hombres y mujeres que fabrican TSL, aquí en nuestra casa, en los Alpes franceses.



## FABRICADAS EN FRANCIA

TSL Outdoor está comprometida desde su creación con los principios del desarrollo sostenible, por eso fabrica todas sus raquetas de nieve en Annecy le Vieux, una bonita localidad de los Alpes Franceses #MadelnTheFrenchAlps.

Nuestra proximidad, empatía y capacidad de reacción están al servicio de nuestros clientes, para quienes desarrollamos productos de máximo rendimiento en el mismo entorno donde luego van a ser utilizados.

Gracias al control total de la fabricación en nuestras instalaciones, desde la inyección de plástico hasta el montaje final, el diseño y la producción con equipos de última generación, los procesos de fabricación innovadores desarrollados por nuestro equipo de I+D, unido todo ello a los conocimientos técnicos adquiridos en varias décadas de experiencia y desarrollo, nos permite ofrecer productos innovadores, pioneros, y de un gran desempeño en el entorno natural para el que han sido diseñados y desarrollados.

Estos mismos puntos fuertes que nos hacen altamente competitivos en el mercado europeo (proximidad, conocimiento del entorno y de las necesidades) se cumplen igualmente para el mercado norteamericano gracias a nuestras dos filiales de EEUU y Canadá.



## PERSONAS

TSL es una empresa familiar y, como toda familia, basa su desarrollo en los valores compartidos por las personas que la componen. Amabilidad, pasión y respeto por los valores humanos son las palabras clave de TSL Outdoor. Todos en la empresa nos sentimos comprometidos en estas mismas convicciones. Cada uno de nosotros actúa con total transparencia y un gran sentido de la responsabilidad. Esta dinámica colectiva, motor del rendimiento de nuestra empresa, la ponemos al servicio de nuestros clientes, para quienes fabricamos productos innovadores y respetuosos con el medio ambiente que responden a sus exigencias y necesidades

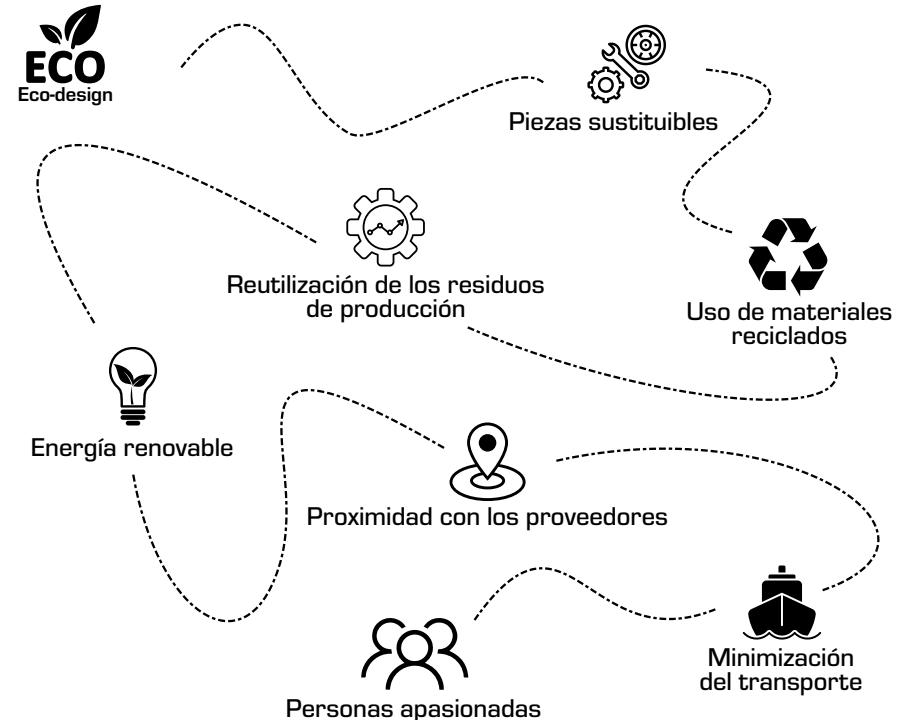


# ECODISEÑO

El Ecodiseño consiste en diseñar y desarrollar productos teniendo en cuenta el impacto medioambiental que tendrán durante la fabricación y vida de uso de los mismos. El cuidado y la protección del medio ambiente es una prioridad para TSL y una mentalidad que siempre hemos cultivado. Por eso llevamos más de 40 años comprometidos con la fabricación de productos ecodiseñados, y hacemos de ello una prioridad, ya que forma parte de nuestro ADN como empresa.

Como ciudadano corporativo responsable, TSL siente una fuerte responsabilidad y apego por el entorno natural en el que tiene el privilegio de desarrollarse. Desde la fase inicial de diseño y fabricación, buscamos optimizar el rendimiento de nuestros productos minimizando su impacto medioambiental (consumo de materiales, transporte, uso, reciclado, etc...). De este modo, el Ecodiseño permite implicar de forma transversal a todas las áreas de actividades de la empresa y contribuir a la reducción de recursos implicados y a la eficiencia en la producción.

En TSL todas nuestras instalaciones funcionan con electricidad 100% renovable. Todas nuestras raquetas de nieve equipan correas de poliéster reciclado. Por supuesto, reciclamos todos nuestros residuos de producción. Optimizamos la producción "Just in Time" para no tener excedentes que se queden largo tiempo almacenados. Por último, la estrecha colaboración con nuestros proveedores, el 95% de los cuales se encuentran en un radio de 100 km, nos permite contribuir a la economía local y minimizar los transportes.



El afán por la innovación es algo fundamental en la mentalidad de TSL Outdoor. Somos un equipo completo de desarrolladores, probadores, profesionales y entusiastas comprometidos con la excelencia de lo que hacemos. Para todos nuestros productos, desarrollamos e inventamos conceptos innovadores e inteligentes y creamos productos que satisfacen las necesidades de nuestros clientes.

TSL ha registrado más de 60 patentes en todo el mundo.



## REPARABILIDAD

En TSL nos esforzamos en ofrecer productos duraderos, por eso diseñamos productos 100% reparables: realizamos ensamblajes de piezas sustituibles para una mayor versatilidad, lo que nos permite aumentar considerablemente la vida útil de nuestros productos.

TSL Outdoor dispone de todos los recambios y piezas para garantizar un servicio de reparación durante la vida útil del producto. Nuestro catálogo recambios contiene más de 1.000 referencias que garantizamos conservar durante al menos 10 años (aunque en ocasiones damos una segunda vida a raquetas de nieve de más de 20 años), lo que nos permite sustituir las piezas dañadas incluso después de muchos años de uso. Realizamos todas las reparaciones de raquetas, bastones y Yooners directamente en nuestro taller de Annecy le Vieux. En algunos casos, también es posible reparar tus raquetas en casa: enviamos piezas de repuesto a todo el mundo a diario. Incluso encontrarás piezas de repuesto directamente en nuestra página web.

Nuestra misión: ¡garantizar que puedas conservar tus productos TSL durante toda tu vida!



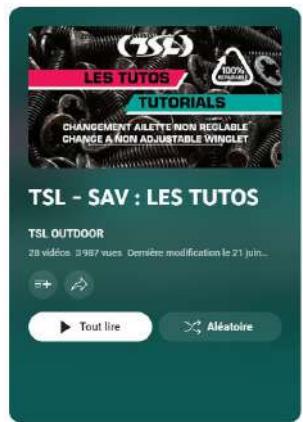
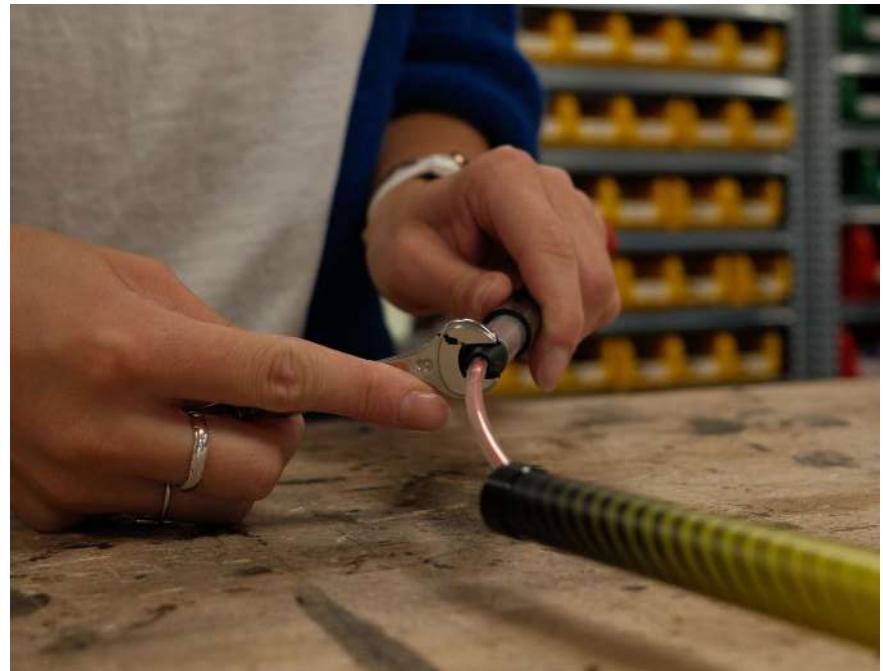
# SERVICIO POSVENTA

Bienvenido a TSL Outdoor, donde el servicio posventa se convierte en toda una experiencia. Estamos orgullosos de mantener nuestra experiencia in situ, directamente en el lugar de producción. Para nosotros, esto es un verdadero punto fuerte, porque nos permite ofrecerle un servicio posventa excepcional.

Imagínese entrar en nuestro taller de reparaciones, un lugar donde se produce la magia que devuelve la vida a sus productos TSL. Le invitamos a visitarnos de lunes a viernes, de 9:00 a 12:00 y de 14:00 a 17:00 horas. Nuestro equipo especializado estará allí para darle la bienvenida y satisfacer todas sus necesidades de reparación.

En TSL sabemos lo importantes que son las reparaciones para nuestros clientes. Por eso queremos compartir nuestra experiencia con usted. Creemos en la capacitación de nuestros clientes y queremos darle las herramientas que necesita para hacerse cargo de la reparación de sus productos TSL, en caso de que surja la necesidad. Para ponérselo más fácil, hemos creado una serie de videos "tutoriales", disponibles en nuestra página de YouTube. Con nuestros videos, las reparaciones dejarán de tener secretos para ti.

En TSL, nos comprometemos a ofrecerle no sólo productos de alta calidad, sino también asistencia de primera clase.



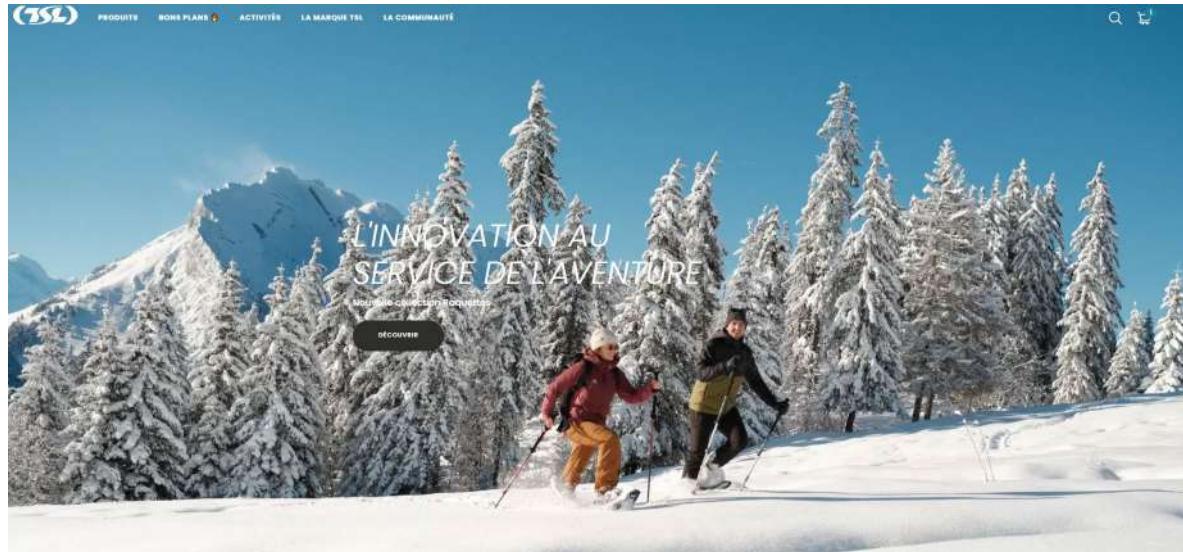
Para acceder a los videos tutoriales del servicio posventa: escanee este código QR



# PÁGINA INTERNET

Nuestra página internet ha sido actualizada: en sus bellas y nuevas páginas encontrará:

- Toda la gama TSL Outdoor: Informaciones de productos, tecnologías, historia de la marca...
- El mapa del mundo con nuestros puntos de venta
- Rutas de raquetas de nieve en Francia, señalizadas y seguras
- El listado de las estaciones de esquí que autorizan el Yooner en sus pistas
- Un Espacio Pro con catálogos, documentos, fotos de productos y vídeos para descargar libremente.



# REDES SOCIALES

Para descubrir nuestras actualidades y mucho más: ¡síganos en las redes sociales!



[www.instagram.com/tsloutdoor](https://www.instagram.com/tsloutdoor)



[www.facebook.com/tsloutdoor](https://www.facebook.com/tsloutdoor)



[www.youtube.com/tsloutdoor](https://www.youtube.com/tsloutdoor)



[www.linkedin.com/company/tsl-outdoor](https://www.linkedin.com/company/tsl-outdoor)

# EVENTOS / COLABORACIONES

Dar a descubrir nuevas actividades, hacer probar nuestros productos, conocer a nuestros clientes, vivir experiencias únicas, acompañar proyectos asociativos y deportivos: son razones que nos animan a avanzar y hacer crecer nuestra empresa de forma sostenible. Equiparle y formar parte de sus aventuras es nuestro mayor orgullo y nuestro mayor éxito. ¡Así es como damos sentido a nuestro trabajo!

Como marca Outdoor Francesa, nuestro deseo es compartir nuestra pasión y hacer descubrir los deportes Outdoor al mayor número de personas posible.

¿Cómo?

Participando en numerosos eventos a lo largo del año

Proponiendo en toda Francia jornadas gratuitas de Testing productos

Organizando y colaborando en eventos deportivos o lúdicos

- Raquetas
- Trail
- Marcha Nórdica
- Yooner

Empresa comprometida, apoyamos igualmente proyectos con los que compartimos valores comunes: ecológicos, asociativos, pedagógicos e informativos.

No dude en comunicarnos sus necesidades para el sponsoring, la dotación o el préstamo de material: estaremos encantados de acompañarle: [partenariats@tsloutdoor.com](mailto:partenariats@tsloutdoor.com)

# EMBAJADORES

Montañeros profesionales, atletas, aventureros, fotógrafos o aficionados a los deportes de montaña, todos nuestros embajadores han decidido unirse a la familia TSL Outdoor para poder integrarse plenamente en su terreno de juego favorito.

Tanto si compiten como si simplemente buscan descubrir cosas nuevas, nuestros embajadores llevan nuestros colores a las cumbres de todo el mundo.

Su amor por la naturaleza y los valores que les inspiran, los convierten en los portavoces ideales para nuestra marca.



# SNOW

**SNOW HIKING**  
Raquetas de nieve

**SNOW PLAYING**  
Trineos  
Yooners

# SMART

## >> Prestaciones y confort

¡SMART, camina de forma inteligente!

TSL os presenta una nueva forma de abordar el invierno.

Ligera y minimalista, la SMART es la aleación inteligente entre la elevación y el agarre, el compromiso perfecto entre la raqueta y los crampones para caminar.

Sinónimo de libertad de movimiento y mantenimiento completamente controlado, la SMART es la extensión del calzado, gracias a su zapatilla con ajuste intuitivo y preciso que forma un todo con el pie. La superficie aerodinámica multiplicada como mínimo por dos; su agarre y su tracción facilitan el rendimiento de la marcha a la vez que la hacen segura.

¡El invierno es un juego de niños!



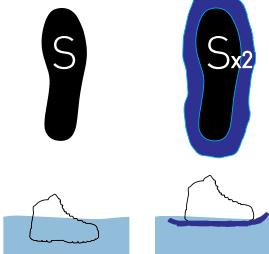


Prolongando la bota, el diseño de la SMART respeta totalmente el movimiento del pie.

>> Simplicidad



10 puntas intercambiables situadas bajo los diferentes apoyos del pie, para un perfecto agarre y una excelente estabilidad.



El rendimiento de la marcha se facilita gracias a la superficie portadora multiplicada como mínimo por 2 y por su agarre y tracción segurizantes.

Barras de tracción para una adherencia óptima sobre todo tipo de nieve, tanto en la subida como en la bajada.



>> Agarre



Se suministran con fundas para transportarlas

**S** 35 > 41 (5w > 9,5w)



36 x 16cm (14,2 x 6,3")  
385g x2 (0,85lbs x2)

**M** 40 > 45 (7,5m > 11,5m)



39 x 18cm (15,4 x 7,1")  
475g x2 (1,05lbs x2)

**L** 44 > 50 (10,5m > 15m)



44 x 20cm (17,3 x 7,9")  
565g x2 (1,25lbs x2)





## HYPERFLEX SERIES

### >>Rendimiento y confort

¡La definición misma de ergonomía! Estas raquetas 100 % flexibles, permiten un movimiento natural del pie y un agarre excepcional. Sus chasis, a la vez flexibles y estructurados, se adaptan a todos los terrenos, procurando a los excursionistas un confort de marcha sin igual.



# SYMBIOZ HYPERFLEX

## instinct



### >> Prestaciones

BOA® Fit System Sujeción integral del pie con un reglaje preciso y fino.

Hyperflex Concept /  
Talla De Avispa

Memorización medida:  
Lock Adjustment

Refuerzos de carbono

Fijación telescópica que  
permite una gran flexibilidad a  
nivel del pie

Amortiguador de ruido y  
choque (SSAS)

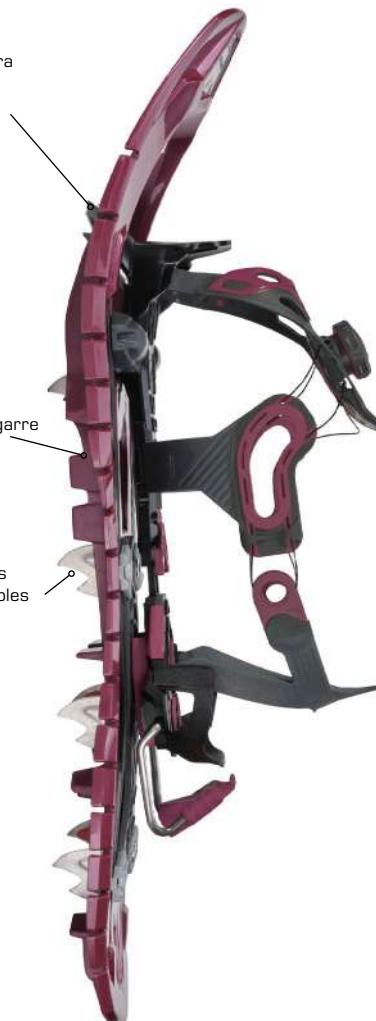
Easy Ascent S.S.A.S.  
se coloca con un sencillo toque  
de bastón



Uña delantera

Barras de agarre

8 crampones  
intercambiables  
de acero  
inoxidable

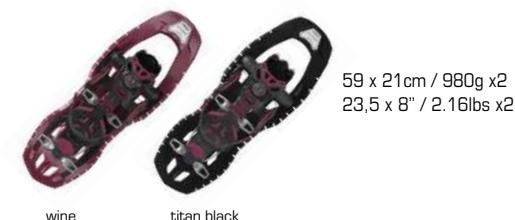


Se suministran con  
fundas para transportarlas

**S** 30kg ■■■ 55kg ■■■■ 80kg ■ 35 > 40  
65lbs ■■■■ 120lbs ■■■■ 180lbs ■ 5w > 9w



**M** 50kg ■■■■ 85kg ■■■■■ 120kg ■ 39 > 46  
110lbs ■■■■■ 185lbs ■■■■■ 260lbs ■ 7m > 12m



**L** 70kg ■■■■■ 105kg ■■■■■ 140kg ■ 44 > 52  
150lbs ■■■■■ 225lbs ■■■■■ 300lbs ■ 10,5m > 17,5m



# SYMBIOZ HYPERFLEX

## phœnix



### >> Compromiso

Chasis fabricado con el 100 % de nuestra producción reciclada

BOA® Fit System fino y preciso

Memorización anchura:  
Lateral Adjust

Hyperflex Concept /  
Talla De Avispa

Memorización medida:  
Lock Adjustment

Refuerzos de Carbono

Strap de confort bi-material

Fijación telescópica que  
permite una gran flexibilidad a  
nivel del pie

Memorización y ajuste tobillo  
por cremallera

Amortiguador de ruido y  
choque (SSAS)

Easy Ascent S.S.A.S.  
se coloca con un sencillo toque  
de bastón



Uña delantera

Barras de agarre

8 crampones  
intercambiables  
de acero inoxidable



Se suministran con  
fundas para transportarlas

**S** 30kg ■■■ 55kg ■■■■ 80kg ■ 37 > 44  
65lbs ■■■ 120lbs ■■■■ 180lbs ■ 6,5w > 12w



52,5 x 19cm / 1000g x2  
20,5 x 7,5" / 2,20lbs x2

night

**M** 50kg ■■■■ 85kg ■■■■■ 120kg ■ 39 > 47  
110lbs ■■■■ 185lbs ■■■■■ 260lbs ■ 7m > 13m



59 x 21cm / 1070g x2  
23,5 x 8" / 2,36lbs x2

night

**L** 70kg ■■■■■ 105kg ■■■■■■ 140kg ■ 41 > 50  
150lbs ■■■■■ 225lbs ■■■■■■ 300lbs ■ 8m > 15m



69 x 22,5cm / 1210g x2  
27 x 8,5" / 2,67lbs x2

night

# SYMBIOZ HYPERFLEX

## adjust



### >> Prestaciones

BOA® Fit System fino y preciso

Memorización anchura:  
Lateral Adjust

Hyperflex Concept /  
Talla De Avispa

Memorización medida:  
Lock Adjustment

Refuerzos de Carbono

Strap de confort

Fijación telescópica que  
permite una gran flexibilidad a  
nivel del pie

Memorización y ajuste tobillo  
por cremallera

Amortiguador de ruido y  
choque (SSAS)

Easy Ascent S.S.A.S.  
se coloca con un sencillo toque  
de bastón



Uña delantera

Barras de agarre

8 crampones  
intercambiables  
de acero  
inoxidable



Se suministran con  
fundas para transportarlas

**S** 30kg ■■■ 55kg ■■■■ 80kg ■ 37 > 44  
65lbs ■■■■ 120lbs ■■■■ 180lbs 6,5w > 12w



**M** 50kg ■■■ 85kg ■■■■ 120kg ■ 39 > 47  
110lbs ■■■■ 185lbs ■■■■ 260lbs 7m > 13m



**L** 70kg ■■■■ 105kg ■■■■■ 140kg ■ 41 > 50  
150lbs ■■■■■ 225lbs ■■■■■ 300lbs 8m > 15m



# SYMBIOZ HYPERFLEX

## elite

### >> Mantenimiento

Memorización volumen y cierre delantero:  
Memory Lock System

Memorización anchura:  
Lateral Adjust

Hyperflex Concept /  
Talla De Avispa

Memorización medida:  
Lock Adjustment

Refuerzos de Carbono

Strap de confort textil

Fijación telescópica que  
permite una gran flexibilidad a  
nivel del pie

Memorización y ajuste tobillo  
por cremallera

Amortiguador de ruido y  
choque (SSAS)

Easy Ascent S.S.A.S.  
se coloca con un sencillo toque  
de bastón



Uña delantera

Barra de agarre

8 crampones  
intercambiables  
de acero  
inoxidable



Se suministran con  
fundas para transportarlas

**S**

30kg ■■■ 55kg ■■■■ 80kg ■ 37 > 44  
65lbs ■■■ 120lbs ■■■■ 180lbs ■ 6,5w > 12w



52,5 x 19cm / 995g x2  
20,5 x 7,5" / 2,19lbs x2

**M**

50kg ■■■ 85kg ■■■■ 120kg ■ 39 > 47  
110lbs ■■■ 185lbs ■■■■ 260lbs ■ 7m > 13m



59 x 21cm / 1045g x2  
23,5 x 8" / 2,30lbs x2

**L**

70kg ■■■ 105kg ■■■■ 140kg ■ 41 > 50  
150lbs ■■■ 225lbs ■■■■ 300lbs ■ 8m > 15m



69 x 22,5cm / 1145g x2  
27 x 8,5" / 2,52lbs x2

# SYMBIOZ HYPERFLEX

## original 2



### >> Agilidad

BOA® Fit System fino y preciso

Memorización anchura:  
Lateral Adjust

Hyperflex Concept /  
Talla De Avispa

Memorización medida:  
Lock Adjustment

Refuerzos de termoplástico

Strap de confort bi-material

Fijación telescópica que  
permite una gran flexibilidad a  
nivel del pie

Memorización y ajuste tobillo  
por cremallera

Amortiguador de ruido y choque  
(SSAS)

Easy Ascent se coloca con un  
sencillo toque de bastón



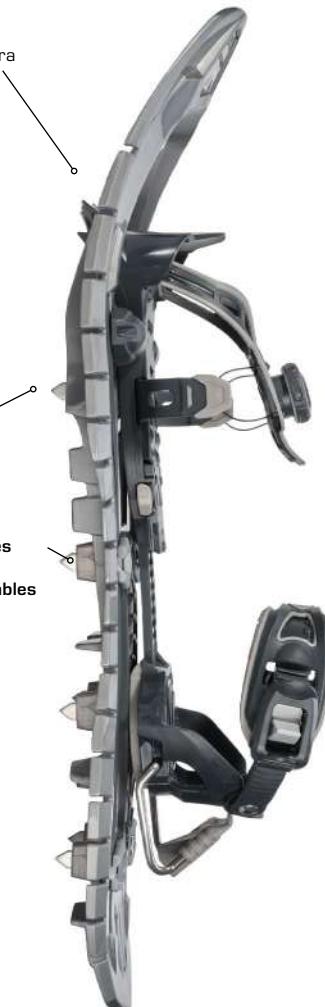
ESPECIAL ALQUILER  
Pedir gratuitamente el  
autoadhesivo medidor



Uña delantera

Barras de agarre

8 crampones  
de acero  
intercambiables



Se suministran con  
fundas para transportarlas

**S**

30kg ■■■■ 55kg ■■■■■ 80kg ■■■■■■ 37 > 44  
65lbs ■■■■■ 120lbs ■■■■■■ 180lbs ■■■■■■ 6,5w > 12w



52,5 x 19cm / 920g x2  
20,5 x 7,5" / 2,03lbs x2

**M**

50kg ■■■■■ 85kg ■■■■■■ 120kg ■■■■■■ 39 > 47  
110lbs ■■■■■■ 185lbs ■■■■■■■ 260lbs ■■■■■■■ 7m > 13m



59 x 21cm / 995g x2  
23,5 x 8" / 2,19lbs x2

**L**

70kg ■■■■■■ 105kg ■■■■■■■ 140kg ■■■■■■■ 41 > 50  
150lbs ■■■■■■■ 225lbs ■■■■■■■■ 300lbs ■■■■■■■■ 8m > 15m



69 x 22,5cm / 1095g x2  
27 x 8,5" / 2,41lbs x2

# SYMBIOZ HYPERFLEX

## access

>> Simplicidad

Cierre frontal por correa



Uña delantera

Barras de agarre

8 crampones de acero intercambiables

Se suministran con fundas para transportarlas



**S**

30kg ■■■ 55kg ■■■■ 80kg ■■■■■ 37 > 44  
65lbs ■■■■ 120lbs ■■■■■ 180lbs ■■■■■ 6,5w > 12w



52,5 x 19cm / 945g x2  
20,5 x 7,5" / 2,08lbs x2

**M**

50kg ■■■ 85kg ■■■■ 120kg ■■■■■ 39 > 47  
110lbs ■■■■ 185lbs ■■■■■ 260lbs ■■■■■ 7m > 13m



59 x 21cm / 995g x2  
23,5 x 8" / 2,19lbs x2

**L**

70kg ■■■■ 105kg ■■■■■ 140kg ■■■■■■ 41 > 50  
150lbs ■■■■■ 225lbs ■■■■■■ 300lbs ■■■■■■ 8m > 15m



69 x 22,5cm / 1110g x2  
27 x 8,5" / 2,45lbs x2



# SYMBIOZ HYPERFLEX

## racing

La Symbioz Racing está diseñada especialmente para los enamorados de zancadas rápidas con raquetas de nieve. Su hiper-flexibilidad facilita una forma de andar completamente natural, una increíble transmisión de los apoyos y una ligereza (320 g por pie) nunca igualada, formando cuerpo con la raqueta de nieve.

Modelo conforme a las normas europeas y americanas de carreras con raquetas de nieve.



### AGARRE

Muy buen agarre, 4 puntas intercambiables, barras de tracción. Crampones traseros móviles de 3 posiciones, para un apoyo óptimo del talón.



### MARCHA NATURAL

Chasis Hyperflex Concept, que permite obtener un apoyo del pie totalmente natural, de esta manera la zancada es respetada totalmente para formar parte con la raqueta y el perfil del terreno. Gracias a su memoria de forma, la raqueta almacena la energía durante la flexión y la restituye al final de la zancada.

### TRACCIÓN sobre nieve suave

Contact Grip – Patente TSL

Los diferentes dientes en material composite bajo la espátula cizallan y evacúan la nieve para acentuar la tracción durante el primer contacto del pie con el suelo.

La tracción es reforzada seguidamente por las diferentes barras transversales situadas bajo el chasis.



## >> Dinamismo

Apriete y aflojamiento rápido con un clic, mediante los pre-reglajes que memorizan completamente la forma de la bota: pre-reglaje del número, del volumen delantero y del talón de la bota + correa de apriete con memorización.



330g x2



Se suministra con una correa en el tobillo para quienes prefieran un ajuste ceñido.

Se suministran con fundas para transportarlas

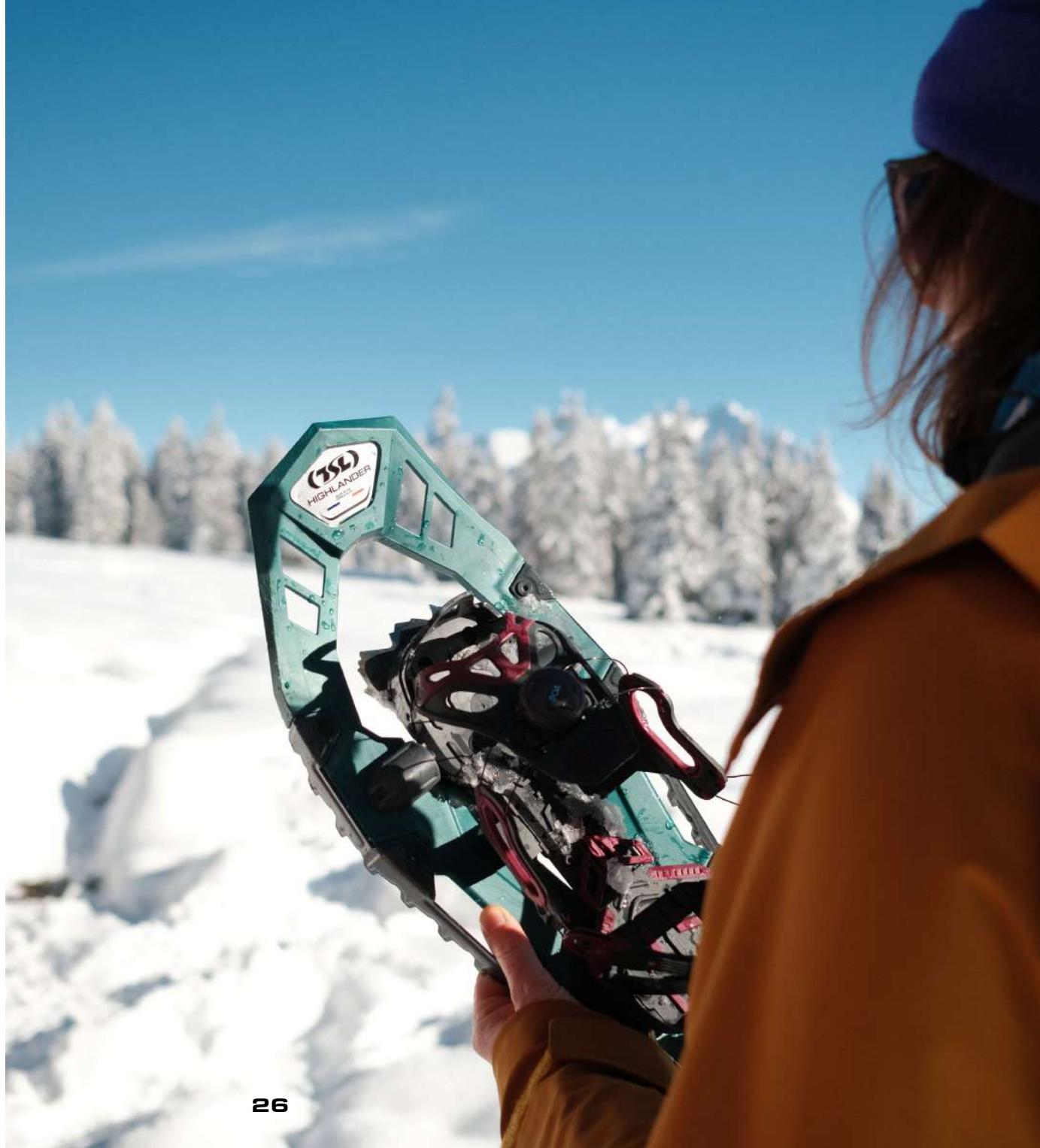


53,8 x 20,4 cm / 335g x 2  
21,1 x 8" / 0,74lbs x 2

# GRIP SERIES

## >> Tecnicidad y agarre

Tecnicidad, robustez y agarre ultra-eficiente son las palabras que mejor caracterizan la gama GRIP. Raquetas para todos los tipos de nieve, sus chasis, combinados con unas fijaciones técnicas, han sido concebidos para los excursionistas que desean aventurarse fuera de los senderos trillados.



### >> Prestaciones

BOA® Fit System Sujeción integral del pie con un reglaje preciso y fino.

Talla De Avispa

Memorización medida:  
Lock Adjustment

Fijación telescópica que permite una gran flexibilidad a nivel del pie

Amortiguador de ruido y choque (SSAS)

Easy Ascent SSAS se coloca con un sencillo toque de bastón



Uña delantera

2 crampones  
intercambiables  
de acero  
inoxidable

Barras de agarre

Cuchillas laterales

Rocker

Se suministran con  
fundas para transportarlas



**S**

30kg ■■■ 55kg ■■■■ 80kg ■■■■■ 35 > 40  
65lbs ■■■■ 120lbs ■■■■■ 180lbs ■■■■■ 5w > 9w



52 x 19cm / 900g x2  
20,5 x 7,5" / 1,98lbs x2

**M**

50kg ■■■■ 85kg ■■■■■ 120kg ■■■■■■ 39 > 46  
110lbs ■■■■■ 185lbs ■■■■■■ 260lbs ■■■■■■ 7m > 12m



57 x 21cm / 960g x2  
22,5 x 8" / 2,12lbs x2

**L**

70kg ■■■■■ 105kg ■■■■■■ 140kg ■■■■■■■ 44 > 52  
150lbs ■■■■■■ 225lbs ■■■■■■■ 300lbs ■■■■■■■ 10,5m > 17,5m



67 x 22,5cm / 1060g x2  
26,5 x 8,5" / 2,34lbs x2

# HIGHLANDER

## adjust

### >> Prestaciones



BOA® Fit System fino y preciso

Memorización anchura:  
Lateral Adjust

Talla De Avispa

Memorización medida:  
Lock Adjustment

Strap de confort textil

Fijación telescópica que  
permite una gran flexibilidad a  
nivel del pie

Memorización y ajuste tobillo  
por cremallera

Amortiguador de ruido y  
choque (SSAS)

Easy Ascent SSAS se coloca  
con  
un sencillo toque de bastón



Uña delantera

2 crampones  
intercambiables  
de acero  
inoxidable

Barras de  
agarré

Cuchillas  
laterales

Rocker

Se suministran con  
fundas para transportarlas

**S** 30kg 55kg 80kg 37 > 44  
65lbs 120lbs 180lbs 6,5w > 12w



52 x 19cm / 985g x2  
20,5 x 7,5" / 2,17lbs x2

**M** 50kg 85kg 120kg 39 > 47  
110lbs 185lbs 260lbs 7m > 13m



57 x 21cm / 1035g x2  
22,5 x 8" / 2,28lbs x2

**L** 70kg 105kg 140kg 41 > 50  
150lbs 225lbs 300lbs 8m > 15m



67 x 22,5cm / 1110g x2  
26,5 x 8,5" / 2,45lbs x2

# HIGHLANDER

## original 2

### >> Agilidad



BOA® Fit System fino y preciso

Memorización anchura: Lateral Adjust

Talla De Avispa

Memorización medida: Lock Adjustment

Strap de confort bi-material

Fijación telescópica que permite una gran flexibilidad a nivel del pie

Memorización y ajuste tobillo por cremallera

Amortiguador de ruido y choque (SSAS)

Easy Ascent SSAS se coloca con un sencillo toque de bastón



Uña delantera

crampones de acero intercambiables

Barras de agarre

Cuchillas laterales

Rocker

Se suministran con fundas para transportarlas



**S**

30kg ■■■■ 55kg ■■■■■ 80kg ■■■■■■ 37 > 44  
65lbs ■■■■■ 120lbs ■■■■■■ 180lbs ■■■■■■■ 6,5w > 12w

52 x 19cm / 975g x2  
20,5 x 7,5" / 2,15lbs x2

halloween



**M**

50kg ■■■■■ 85kg ■■■■■■ 120kg ■■■■■■■ 39 > 47  
110lbs ■■■■■■ 185lbs ■■■■■■■ 260lbs ■■■■■■■■ 7m > 13m

57 x 21cm / 1020g x2  
22,5 x 8" / 2,25lbs x2

halloween



**L**

70kg ■■■■■■ 105kg ■■■■■■■ 140kg ■■■■■■■■ 41 > 50  
150lbs ■■■■■■■ 225lbs ■■■■■■■■■ 300lbs ■■■■■■■■■■ 8m > 15m

67 x 22,5cm / 1115g x2  
26,5 x 8,5" / 2,46lbs x2

halloween

# HIGHLANDER

## access

>> Simplicidad

Cierre frontal por correa



Uña delantera

2 crampones de acero intercambiables

Barras de agarre

Cuchillas laterales

Rocker

Se suministran con fundas para transportarlas



**S**

30kg ■■■■ 55kg ■■■■■ 80kg ■■■■■■ 37 > 44  
65lbs ■■■■ 120lbs ■■■■■ 180lbs ■■■■■■ 6,5w > 12w



52 x 19cm / 970g x2  
20,5 x 7,5" / 2,14lbs x2

**M**

50kg ■■■■■ 85kg ■■■■■■ 120kg ■■■■■■■ 39 > 47  
110lbs ■■■■■ 185lbs ■■■■■■■ 260lbs ■■■■■■■■ 7m > 13m



57 x 21cm / 1020g x2  
22,5 x 8" / 2,25lbs x2

**L**

70kg ■■■■■■ 105kg ■■■■■■■ 140kg ■■■■■■■■ 41 > 50  
150lbs ■■■■■■ 225lbs ■■■■■■■■ 300lbs ■■■■■■■■■ 8m > 15m



67 x 22,5cm / 1070g x2  
26,5 x 8,5" / 2,36lbs x2



# 418/438

## up & down fit grip

>> Prestaciones



BOA® Fit System fino y preciso

Design 3D /  
Talla De Avispa

Strap de confort bi-material

Memorización medida:  
Lock Adjustment

Memorización y ajuste tobillo  
por cremallera

Amortiguador de ruido y  
choque (SSAS)

Up&Down system,  
permite de reducir los efectos  
de pendiente en ascenso y en  
bajadas



Se suministran con  
fundas para transportarlas

**418** 40kg 60kg 80kg 35 > 44  
90lbs 135lbs 180lbs 5w > 12w



57,5 x 21cm / 990g x2  
22,6 x 8,3" / 2,18lbs x2

**438** 60kg 90kg 120kg 38 > 46  
130lbs 195lbs 260lbs 6m > 12m



64 x 22,5cm / 1075g x2  
25,2 x 8,9" / 2,37lbs x2

# 418/438

## up & down grip

>> Robustez



Memorización volumen  
cierre delantero:  
Memory Lock System

Design 3D /  
Talla De Avispa

Strap de confort bi-material

Memorización medida:  
Lock Adjustment

Memorización y ajuste tobillo  
por cremallera

Amortiguador de ruido y  
choque (SSAS)

Up&Down system,  
permite de reducir los efectos  
de pendiente en ascenso y en  
bajadas



Uña delantera

Barras de agarre

Empuñaduras laterales  
intercambiables  
en acero inoxidable

6 + 2  
crampones  
de acero  
intercambiables



Se suministran con  
fundas para transportarlas

**418** 40kg ■■■ 60kg ■■■■ 80kg ■■■■■ 35 > 44  
90lbs ■■■■ 135lbs ■■■■■ 180lbs ■■■■■ 5w > 12w



57,5 x 21cm / 1005g x2  
22,6 x 8,3" / 2,22lbs x2

goyave

**438** 60kg ■■■■ 90kg ■■■■■ 120kg ■■■■■■ 38 > 46  
130lbs ■■■■■ 195lbs ■■■■■■ 260lbs ■■■■■■ 6m > 12m



64 x 22,5cm / 1080g x2  
25,2 x 8,9" / 2,38lbs x2

goyave

## DISCOVERY SERIES

### >> Polivalencia y facilidad

Creadas para los enamorados del paseo fácil, las raquetas de nieve de la gama DISCOVERY combinan confort, seguridad y simplicidad. Provistas de chasis robustos y rígidos, así como de fijaciones de fácil reglaje, son las raquetas de nieve ideales para los excursionistas que sueñan con grandes espacios.



# 305/325/345

## original 2



ESPECIAL ALQUILER  
Pedir gratuitamente el  
autoadhesivo medidor



### >> Agilidad

BOA® Fit System fino y  
preciso

Memorización anchura:  
Lateral Adjust

Design 3D / Talla De Avispa

Memorización medida:  
Lock Adjustment

Strap de confort bi-material

Fijación telescópica que  
permite una gran flexibilidad a  
nivel del pie

Memorización y ajuste tobillo  
por cremallera

Amortiguador de ruido y  
choque (SSAS)

Easy Ascent S.S.A.S.  
se coloca con un sencillo  
toque de bastón



Uña delantera

Barras de  
agarre

6  
crampones  
de acero  
intercambiables



Se suministran con  
fundas para transportarlas

**305** 30kg ■■■ 55kg ■■■■ 80kg ■ 37 > 45  
65lbs ■■■■ 120lbs ■■■■■ 180lbs ■ 6,5w > 13w



55 x 20,5cm / 880g x2  
21,6 x 8" / 1,94lbs x2

**325** 50kg ■■■ 85kg ■■■■ 120kg ■ 39 > 47  
110lbs ■■■■ 185lbs ■■■■■ 260lbs ■ 7m > 13m



59,5 x 22cm / 960g x2  
23,4 x 8,6" / 2,12lbs x2

**345** 70kg ■■■■ 105kg ■■■■■ 140kg ■ 41 > 50  
150lbs ■■■■■ 225lbs ■■■■■■ 300lbs ■ 8m > 15m



67,5 x 22,5cm / 1070g x2  
27 x 8,5" / 2,36lbs x2

# 305/325/345

## access

### >> Simplicidad

Cierre frontal por correa



Uña delantera



Se suministran con fundas para transportarlas



**305**

30kg ■■■■ 55kg ■■■■■ 80kg ■■■■■■ 37 > 45  
65lbs ■■■■ 120lbs ■■■■■ 180lbs ■■■■■■ 6,5w > 13w



55 x 20,5cm / 870g x2  
21,6 x 8" / 1,92lbs x2

**325**

50kg ■■■■■ 85kg ■■■■■■ 120kg ■■■■■■■ 39 > 47  
110lbs ■■■■■ 185lbs ■■■■■■■ 260lbs ■■■■■■■■ 7m > 13m



59,5 x 22cm / 960g x2  
23,4 x 8,6" / 2,12lbs x2

**345**

70kg ■■■■■■ 105kg ■■■■■■■ 140kg ■■■■■■■■ 41 > 50  
150lbs ■■■■■■ 225lbs ■■■■■■■ 300lbs ■■■■■■■■■ 8m > 15m



67,5 x 22,5cm / 1075g x2  
27 x 8,5" / 2,37lbs x2

# 305/325/345

## initial



ESPECIAL ALQUILER  
Pedir gratuitamente el  
autoadhesivo medidor



### >> Eficacia

BOA® Fit System fino y preciso

Memorización ancha:  
Lateral Adjust

Design 3D / Talla De Avispa

Memorización medida:  
Lock Adjustment

Strap de confort bi-material

Ajuste tobillo  
por cremallera

Amortiguador de ruido y  
choque (SSAS)

Alza de subida clásica /  
Bloqueador de fijación



Uña delantera



Barra de agarre

6  
crampones  
de acero  
intercambiables

Se suministran con  
fundas para transportarlas

**305** 30kg ■■■ 55kg ■■■■ 80kg ■ 35 > 43  
65lbs ■■■ 120lbs ■■■■ 180lbs ■ 5w > 11w



55 x 20,5cm / 875g x2  
21,6 x 8" / 1,93lbs x2

**325** 50kg ■■■ 85kg ■■■■ 120kg ■ 39 > 47  
110lbs ■■■ 185lbs ■■■■ 260lbs ■ 7m > 13m



59,5 x 22cm / 955g x2  
23,4 x 8,6" / 2,11lbs x2

**345** 70kg ■■■■ 105kg ■■■■ 140kg ■ 41 > 54  
150lbs ■■■■ 225lbs ■■■■ 300lbs ■ 8m > 18m

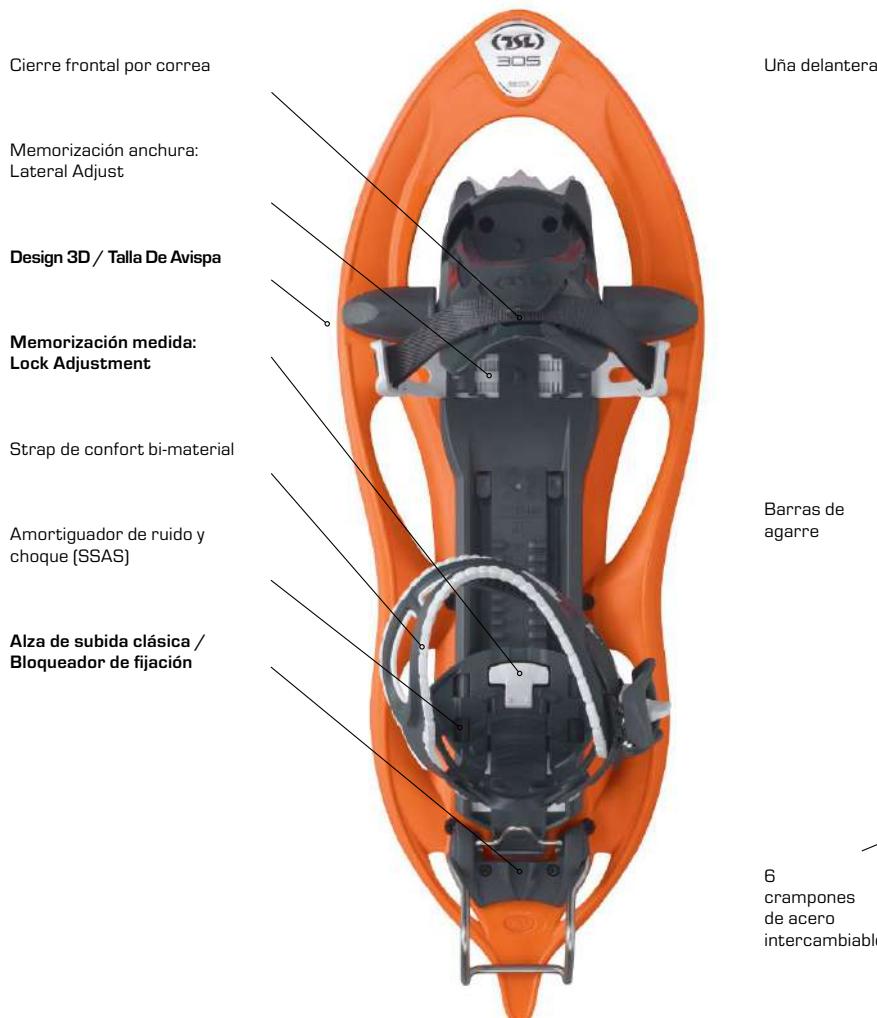


67,5 x 22,5cm / 1085g x2  
27 x 8,5" / 2,39lbs x2

# 305/325/345

## elevation

>> Facilidad



Se suministran con fundas para transportarlas



**305** 30kg 55kg 80kg 35 > 43  
65lbs 120lbs 180lbs 5w > 11w



55 x 20,5cm / 880g x2  
21,6 x 8" / 1,94lbs x2

halloween

**325** 50kg 85kg 120kg 39 > 47  
110lbs 185lbs 260lbs 7m > 13m



59,5 x 22cm / 955g x2  
23,4 x 8,6" / 2,11lbs x2

paprika

**345** 70kg 105kg 140kg 41 > 54  
150lbs 225lbs 300lbs 8m > 18m



67,5 x 22,5cm / 1080g x2  
27 x 8,5" / 2,38lbs x2

dark grey

# 217/227

camo

>> Gran sustentación

Cierre frontal por correa



Uña delantera



**217** 50kg ■■■ 80kg ■■■■ 130kg ↗ 35 > 47  
110lbs ■■■■ 175lbs ■■■■■ 290lbs 5w > 14,5w



65 x 21,7cm / 965g x2  
25,5 x 8,5" / 2,13lbs x2

**227** 80kg ■■■ 110kg ■■■■ 160kg ↗ 39 > 54  
175lbs ■■■■ 245lbs ■■■■■ 355lbs 7m > 18m



74 x 22,7cm / 1110g x2  
29 x 8,9" / 2,45lbs x2

## JUNIOR SERIES

### >> Descubrimiento y placer

Para sus primeros pasos en la nieve o para seguir los pasos de sus padres, la gama JUNIOR responde plenamente a los deseos de descubrimiento de los niños. Simplicidad de los reglajes y diseño lúdico definen los modelos que componen esta gama. ¡Para pasar buenos ratos en familia!



302  
troll



## ESPECIAL ALQUILER

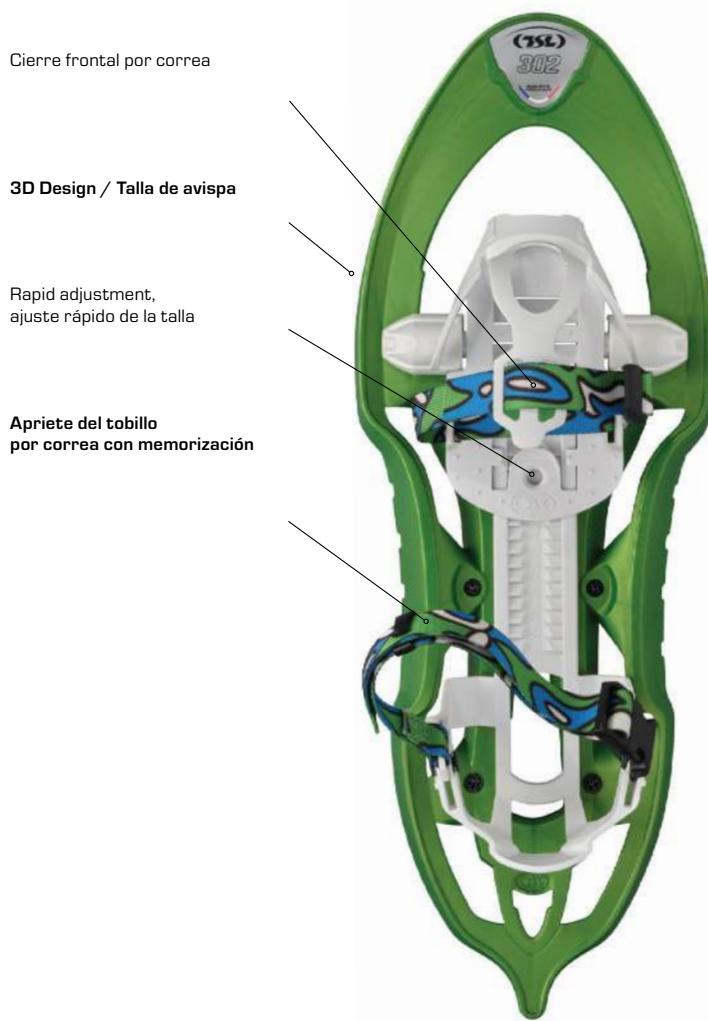
Pedir gratuitamente el  
autoadhesivo medidor



## JUNIOR



## >> Facilidad

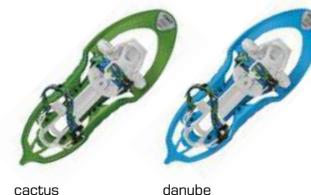


## ESPECIAL ALQUILER

Pedir gratuitamente el  
autoadhesivo medidor



Se suministran con fundas para transportarlas



48,5 x 18cm / 430g x2  
18,9 x 7" / 0,95lbs x2

# 302

## freeze

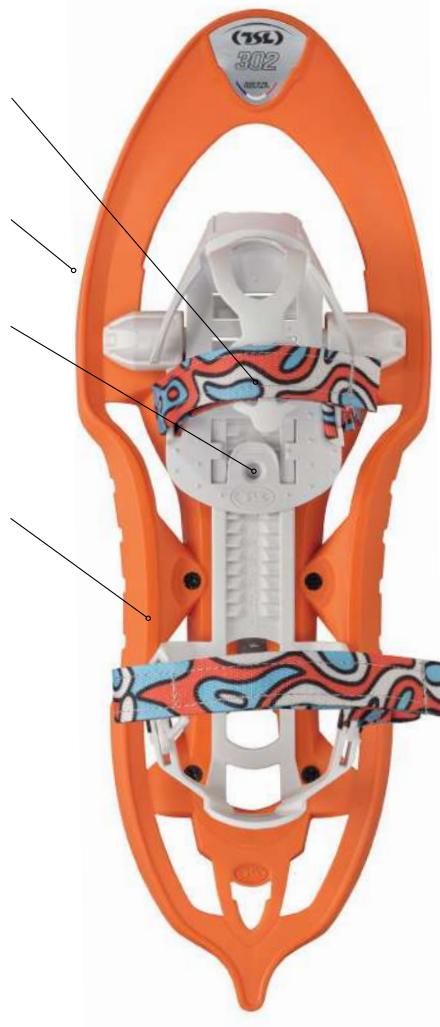
>> Facilidad

Punta ajustable por correa de auto-agarre

3D Design / Talla de avispa

Rapid adjustment, ajuste rápido de la talla

Correa de auto-agarre



Uña delantera

Barras de agarre

6  
crampones  
de acero  
intercambiables

Se suministran con  
fundas para transportarlas



JUNIOR

**302** 20kg 35kg 50kg  
40lbs 75lbs 110lbs 13g > 9w

48,5 x 18cm / 420g x2  
18,9 x 7" / 0,93lbs x2



spicy

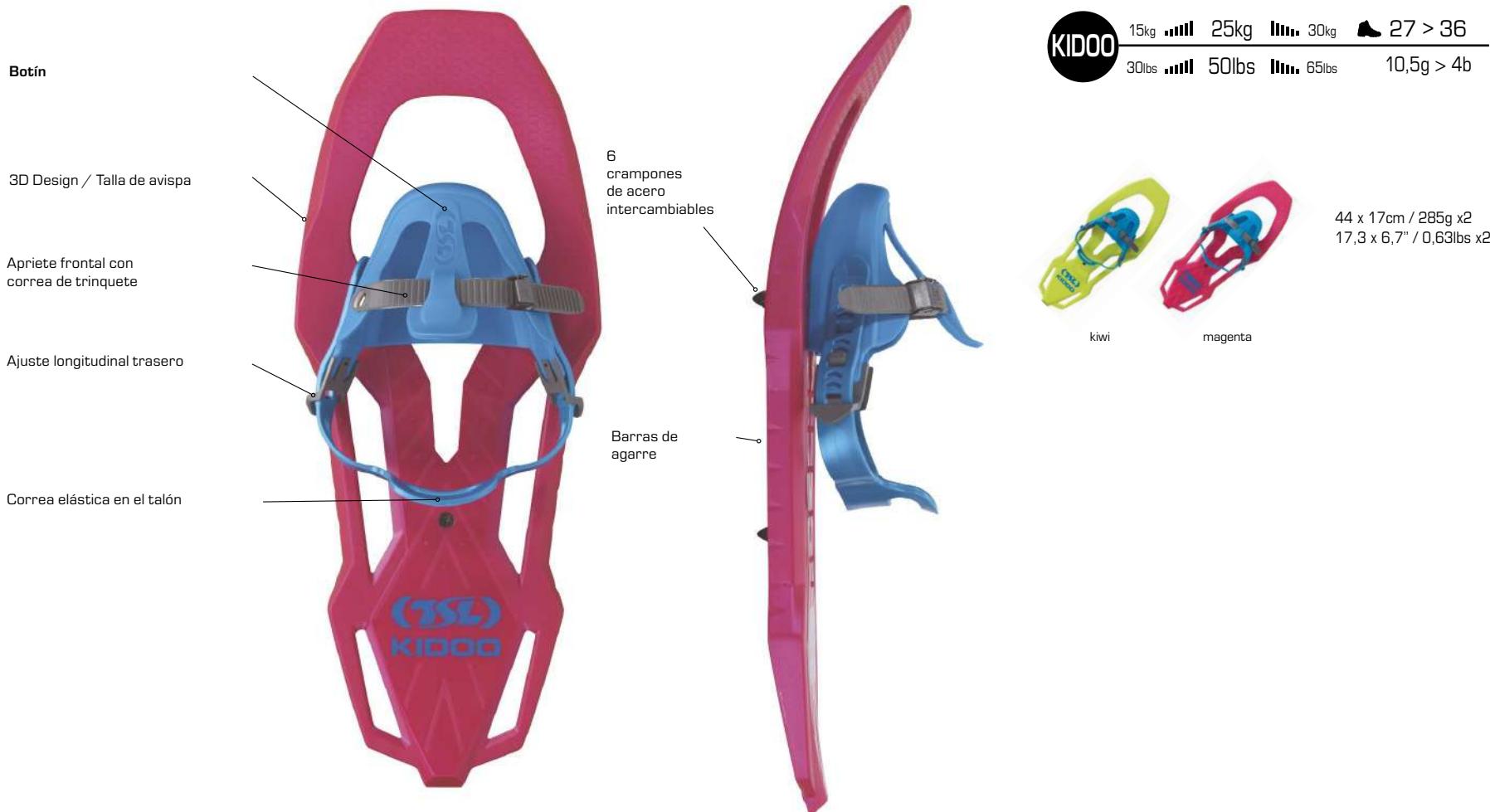


# KIDOO

>> Facilidad



JUNIOR



KIDOO 15kg 25kg 30kg 27 > 36  
30lbs 50lbs 65lbs 10,5g > 4b



44 x 17cm / 285g x2  
17,3 x 6,7" / 0,63lbs x2

Se suministran con fundas para transportarlas

# ACCESORIOS PARA RAQUETAS DE NIEVE

## BOLSA

Todos nuestros pares de raquetas de nieve se suministran con fundas para transportarlas y guardarlas.



## KIT GRIPS HIGHLANDER (Pair)

- Para Highlander
- Acero templado
- 4 grips + 20 tornillos



## KIT GRIPS 418/438 (Pair)

- Para 418 & 438
- Acero inoxidable
- 4 grips + 12 tornillos + 12 puntas



## SHARK STAINLESS STEEL CLAW

- Acero inoxidable
- 1 delantera + 2 tornillos



## ALPINE STYLE CRAMPON

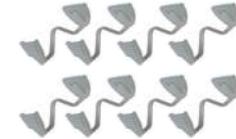
- Para Highlander & Symbioz
- Acero inoxidable
- 1 crampón + 2 tornillos
- 1 oculta-crampón



KIT 2 protectores  
crampones  
alpine style  
(Highlander)



KIT 8 protectores  
crampones  
alpine style  
(Symbioz)



KIT 4 protectores  
crampones  
straight spikes  
(Highlander)



KIT 16 protectores  
crampones  
straight spikes  
(Symbioz)



## KIT 4 STANDARD SPIKES

- Para Symbioz Hyperflex Racing
- Acero
- 4 puntas + 4 tornillos



## KIT 6 STANDARD SPIKES

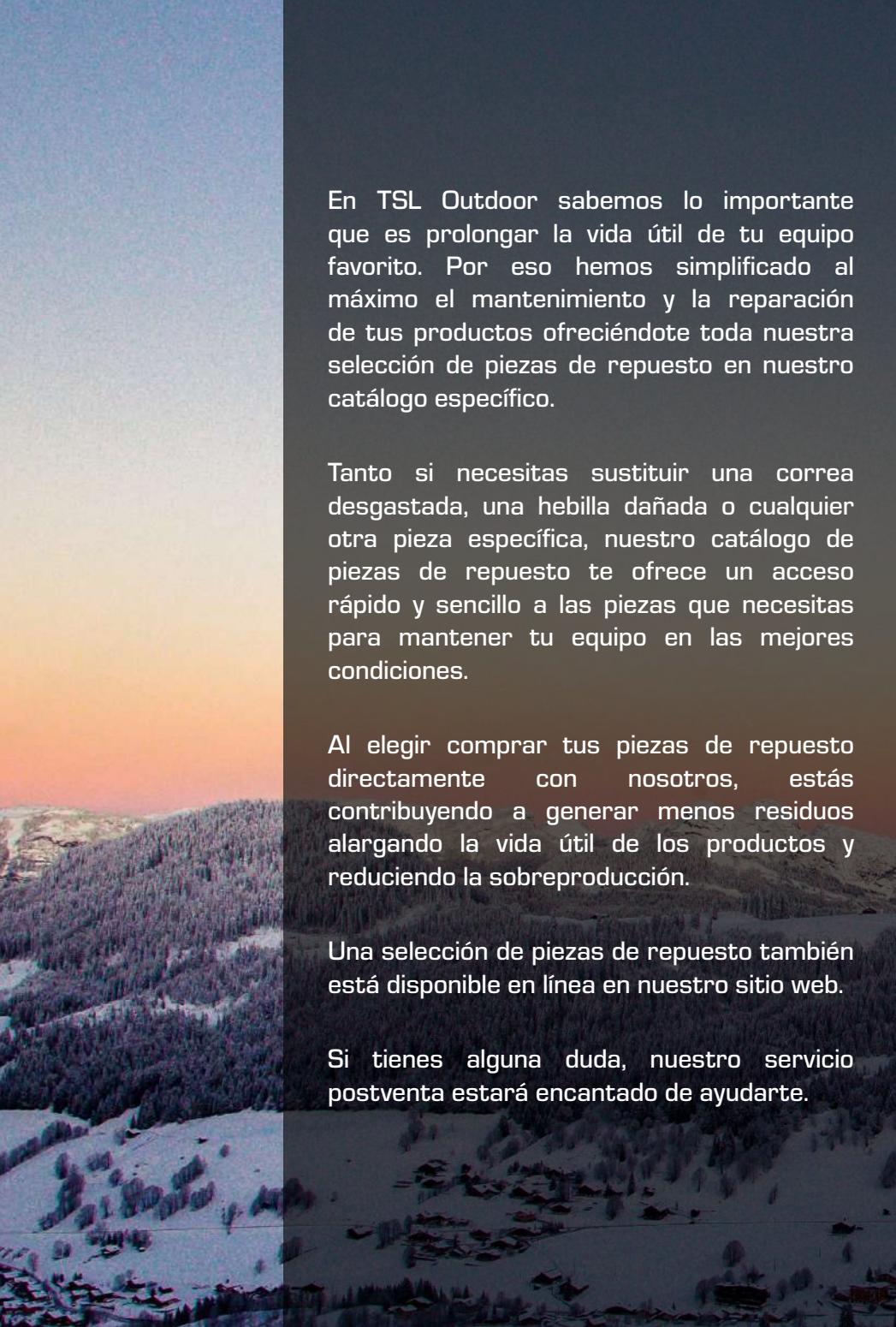
- Para 206/226/305/325/217/227
- Acero
- 6 puntas + 6 tornillos
- 6 oculta-puntas



KIT 12 protectores  
crampones  
standard spikes



Nuestros productos  
están eco-diseñados,  
lo que permite que las  
piezas de desgaste  
sean fácilmente  
intercambiables.



En TSL Outdoor sabemos lo importante que es prolongar la vida útil de tu equipo favorito. Por eso hemos simplificado al máximo el mantenimiento y la reparación de tus productos ofreciéndote toda nuestra selección de piezas de repuesto en nuestro catálogo específico.

Tanto si necesitas sustituir una correa desgastada, una hebilla dañada o cualquier otra pieza específica, nuestro catálogo de piezas de repuesto te ofrece un acceso rápido y sencillo a las piezas que necesitas para mantener tu equipo en las mejores condiciones.

Al elegir comprar tus piezas de repuesto directamente con nosotros, estás contribuyendo a generar menos residuos alargando la vida útil de los productos y reduciendo la sobreproducción.

Una selección de piezas de repuesto también está disponible en línea en nuestro sitio web.

Si tienes alguna duda, nuestro servicio postventa estará encantado de ayudarte.



## WEEZ 1

Provistos de verdaderos asientos y de 2 frenos, estos trineos, con su simpático diseño y sus originales colores, son además muy resistentes.

80,5 x 46 x 20,5 cm / 31,6 x 18 x 8"  
1,35 kg / 2,95 lbs



## WEEZ 2

Provistos de verdaderos asientos y de 2 frenos, estos trineos, con su simpático diseño y sus originales colores, son además muy resistentes.

90,5 x 48 x 20,5 cm / 35,6 x 19 x 8"  
1,45 kg / 3,20 lbs



## DIDOO COMFORT

El Didoo envuelve y protege al máximo al niño gracias a su asiento anatómico provisto de una espuma de confort, su cinturón de 3 puntos ajustable y su diseño permiten una excelente estabilidad. El Didoo es EL trineo para los primeros deslizamientos.



## DIDOO

¡Las mismas cualidades que DIDOO COMFORT sin la espuma de confort!



## FRISBY

Resistente y provisto de dos empuñaduras, el Frisby garantiza un máximo de sensaciones para deslizarse a 360°.



## QUICKY

Risas aseguradas con este trineo-pala.



## MIMY

Ligera y poco voluminosa, esta luge encantará a los más pequeños.



## SLIDY

Trineo resistente a ras del suelo para un máximo de sensaciones. ¡Especial tallas grandes!



**YOONER**

El Yooner permite deslizarse por una pendiente de nieve cómodamente sentado en un asiento montado sobre un muelle y trazar curvas rotando simplemente los hombros, el asa proporciona un buen equilibrio. La gran ventaja del Yooner es su rapidez de aprendizaje, su lado lúdico y las sensaciones inmediatas que procura.

El Yooner está dirigido a todos los grupos y a todos los que desean compartir un momento de placer alrededor de una actividad divertida y fácil. Es igualmente el medio de congregar a esquiadores y a no esquiadores y variar los placeres del deslizamiento.



## YOONER ENDURO Danube

El Yooner Enduro, confortable con su suspensión, manejable y ligero, está igualmente provisto de un verdadero esquí carving, para ir con todo tipo de nieve. ¡Para llevarlo consigo a todas partes!



Encontraréis todas las estaciones autorizadas para Yooner en:  
[www tsloutdoor.com/es-es/lugares-yooner-donde-se-practica](http://www tsloutdoor.com/es-es/lugares-yooner-donde-se-practica)

¡Más de 60 estaciones en Francia autorizan ya el uso del Yooner en las pistas de esquí! ¿En vuestra estación aún no lo han autorizado y deseáis proponerlo? No dudéis de dirigiros a nuestro servicio de Promoción (partenariats@tsloutdoor.com) para Francia o a su distribuidor de TSL en vuestro país con el fin de poder ayudaros.

## YOONER ENDURO Vintage

¡Es imposible pasar desapercibido con este Yooner de colores pop! Resueltamente vintage y con un diseño único, este Yooner combina estilo y rendimiento para ofrecer sensaciones inolvidables en las pistas.



## YOONER ENDURO Retro

Disponible en una versión fluorescente, el Yooner Retro combina a la perfección estilo y tecnología para lanzarte a las pistas y hacer subir la adrenalina.

Vendido con correa de seguridad para los telesillas



## YOOLIFT

Accesorio que permite subir al telesquí con el Yooner.



365/365

## **TREKKING**

Bastones

Mochilas

Polainas

Hidratación

## **TRAIL**

Bastones

Mochilas

Accesorios

## **NORDIC WALKING**

Bastones

## TOUR SERIES

### >> **Tecnicidad y polivalencia**

Los bastones de la gama TOUR acompañan a todo tipo de excursionistas en sus mejores aventuras en la montaña. A la vez técnicos y polivalentes, responden perfectamente a las exigencias de los andadores, tanto en verano como en invierno, ofreciendo una fiabilidad a toda prueba.

## CONNECT SERIES

### >> **Practicidad y apoyo**

Los bastones de la gama CONNECT ofrecen a los excursionistas una comodidad de marcha sinónimo de libertad de movimiento. La exclusiva y divertida tecnología «Magnetic system», patentada por TSL, permite acoplar el guante al bastón con el clic de un dedo: es tan fácil de acoplar como de desacoplar, y proporciona apoyo durante toda la caminata.

Todos los bastones  
TOUR y CONNECT  
se entregan con  
almohadilla CROSSOVER



**TOUR CARBON 5**

Ø 18/16/14/14/14  
 110 > 130 cm / 43,3 > 51,2"  
 200 < 210g x2 / 0,44 < 0,46lbs x2



Modelo presentado : TOUR CARBON 5 LIGHT SWING

Entregado con  
bolsa de almacenamiento**TOUR ALU 5**

Ø 18/16/14/14/14  
 110 > 130 cm / 43,3 > 51,2"  
 260 < 270g x2 / 0,57 < 0,59lbs x2



Modelo presentado : TOUR ALU 5 CROSS SWING

Entregado con  
bolsa de almacenamiento

Elección Empuñadura

CROSS



LIGHT



FOLDING SYSTEM



40 cm / 15,75"



EXTERNAL LOCK

Punta

SWING

PUSH&amp;PULL

TWIST



**TOUR CARBON 3**

Ø 18/16/14  
72,5 > 140 cm / 28,5 > 55,1"  
200<210g x2 / 0,44<0,46lbs x2



Modelo presentado : TOUR CARBON 3 CROSS TWIST

**TOUR ALU 3**

Ø 18/16/14  
72,5 > 140 cm / 28,5 > 55,1"  
260<270g x2 / 0,57<0,59lbs x2



Modelo presentado : TOUR ALU 3 CROSS SWING

Elección Empuñadura

CROSS



LIGHT



EXTERNAL LOCK

Punta

SWING

PUSH&PULL

TWIST



**TOUR CARBON 2**

Ø 16/14  
87,5 > 140 cm / 34,4 > 55,1"  
190g x2 / 0,41lbs x2



Modelo presentado : TOUR CARBON 2 CROSS SWING

**TOUR ALU 2**

Ø 16/14  
87,5 > 140 cm / 34,4 > 55,1"  
240g x2 / 0,53 lbs x2



Modelo presentado : TOUR ALU 2 CROSS SWING

Elección Empuñadura

CROSS



EXTERNAL LOCK

Punta

SWING

PUSH&amp;PULL

TWIST



## TOUR CARBON COMPACT 3

Ø 16/14/12  
62 > 125 cm / 24,4 > 49,2"  
160 < 170g x2 / 0,35 < 0,37lbs x2



Modelo presentado : TOUR CARBON COMPACT 3 SUN LIGHT TWIST

## TOUR ALU COMPACT 3

Ø 16/14/12  
62 > 125 cm / 24,4 > 49,2"  
210 < 220g x2 / 0,46 < 0,48lbs x2



Modelo presentado : TOUR ALU COMPACT 3 CROSS PUSH & PULL

CROSS

Elección Empuñadura

LIGHT



## COMPACT

Tubos de longitud reducida para aligerar el peso y facilitar el transporte.



EXTERNAL LOCK

Punta

SWING

PUSH&PULL

TWIST



## CONNECT CARBON 3

Ø 18/16/14  
72,5 > 140 cm / 28,5 > 55,1"  
220=>230g x2 / 0,49=>0,50lbs x2



Modelo presentado : CONNECT CARBON 3 CROSS SWING



## CONNECT ALU 3

Ø 18/16/14  
72,5 > 140 cm / 28,5 > 55,1"  
280=>290g x2 / 0,62=>0,64lbs x2



Modelo presentado : CONNECT ALU 3 LIGHT PUSH&PULL



Elección Empuñadura

CROSS



LIGHT



EXTERNAL LOCK

Punta

SWING

PUSH&PULL

TWIST



# HIKING SERIES

## >> Polivalencia y resistencia

Los mejores aliados de las excursiones de verano o de invierno, los bastones de la gama HIKING riman con resistencia. Provistos de una empuñadura en espuma EVA o bi-material, ofrecen un buen nivel de confort y buen agarre. Se presentan en 2 materiales (aluminio o carbono) y en 4 fabricaciones (1, 2, 3 tramos o divisible). Todo para contentar a una amplia gama de excursionistas.

\* Todos los bastones de HIKING vienen con una puntera protectora.



**HIKING CARBON 5  
CROSS**

Ø 18/16/14  
110 > 130 cm / 43,3 > 51,1"  
250g x2 / 0,55lbs x2

**HIKING ALU 5  
CROSS**

Ø 18/16/14  
110 > 130 cm / 43,3 > 51,1"  
280 x2 / 0,62lbs x2



Elección Empuñadura  
CROSS



35 cm / 13,8"

Punta



**HIKING CARBON 3  
BI CROSS**

Ø 18/16/14  
63 > 135 cm / 24,8 > 53,1"  
245g x2 / 0,54lbs x2



Fijación External Lock System

Ø55



Ø85

**HIKING CARBON 3  
CROSS**

Ø 18/16/14  
63 > 135 cm / 24,8 > 53,1"  
230g x2 / 0,51lbs x2



Fijación External Lock System

Ø55



Ø85

**HIKING CARBON 3  
LIGHT**

Ø 18/16/14  
63 > 135 cm / 24,8 > 53,1"  
215g x2 / 0,47lbs x2



Fijación External Lock System

Ø55



Ø85

## HIKING ALU 3 BI CROSS

Ø 18/16/14  
63 > 135 cm / 24,8 > 53,1"  
310g x2 / 0,68lbs x2



Fijación External Lock System  
055 085

## HIKING ALU 3 CROSS

Ø 18/16/14  
63 > 135 cm / 24,8 > 53,1"  
290g x2 / 0,64lbs x2



Fijación External Lock System  
055 085

## HIKING ALU 3 LIGHT

Ø 18/16/14  
63 > 135 cm / 24,8 > 53,1"  
275g x2 / 0,60lbs x2



Fijación External Lock System  
055 085

## HIKING ALU 3 CLASSIC

Ø 18/16/14  
63 > 135 cm / 24,8 > 53,1"  
300g x2 / 0,66lbs x2



Fijación External Lock System  
055 085

**HIKING CARBON 2  
CROSS**

Ø 16/14  
78 > 135 cm / 30,7 > 53,1"  
200g x2 / 0,44lbs x2



Fijación External Lock System

**HIKING CARBON 2  
LIGHT**

Ø 16/14  
78 > 135 cm / 30,7 > 53,1"  
185g x2 / 0,41lbs x2



Fijación External Lock System



## HIKING ALU 2 CROSS

Ø 16/14  
78 > 135 cm / 30,7 > 53,1"  
260g x2 / 0,57lbs x2



## HIKING ALU 2 LIGHT

Ø 16/14  
78 > 135 cm / 30,7 > 53,1"  
250g x2 / 0,55lbs x2



## HIKING ALU 2 CLASSIC

Ø 16/14  
78 > 135 cm / 30,7 > 53,1"  
285g x2 / 0,63lbs x2



**HIKING CARBON  
COMPACT 3 CROSS**

Ø 16/14/12  
60 > 125 cm / 23,6 > 49,2"  
210g x2 / 0,46lbs x2

**HIKING CARBON  
COMPACT 3 LIGHT**

Ø 16/14/12  
60 > 125 cm / 23,6 > 49,2"  
200g x2 / 0,44lbs x2

**HIKING ALU  
COMPACT 3 CROSS**

Ø 16/14/12  
60 > 125 cm / 23,6 > 49,2"  
250g x2 / 0,55lbs x2

**HIKING ALU  
COMPACT 3 LIGHT**

Ø 16/14/12  
60 > 125 cm / 23,6 > 49,2"  
240g x2 / 0,53lbs x2



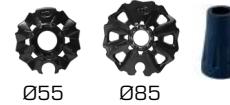


## COUNTRY ALU 3 LIGHT

Ø 18/16/14  
63 > 135 cm / 24,8 > 53,1"  
275g x2 / 0,60lbs x2



Fijación External  
Lock System



055

085

**¡A cada región su bastón!**  
¿ Seducido por este concepto? ¿ Os gustaría tener el vuestro con los colores de vuestra región?  
Para conocer los modelos, contactad con nuestro servicio comercial



# TREKKING

# BASTONES



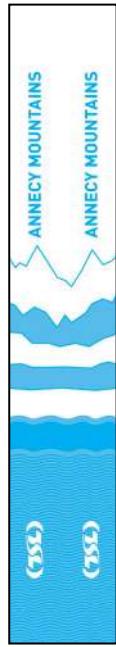
GR20



GR20



ANETO



ANNECY MOUNTAINS



JURA



MASSIF DE LA CHARTREUSE



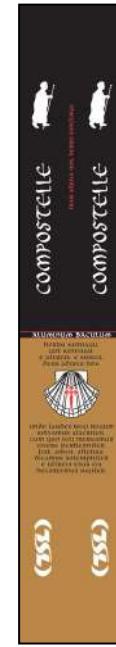
PAYS DE SAVOIE



PAYS DU MONT-BLANC



PYRÉNÉES



COMPOSTELLE



QUEYRAS



CORSE



VANOISE



MASSIF DES ÉCRINS



VERCORS



GAVARNIE

**SEMNOZ ALU 2  
CLASSIC**

Ø 18/16  
105 > 130 cm / 41,3 > 51,2"  
300g x2 / 0,66lbs x2

RENTAL  
SPECIALFijación  
External Lock System

Ø85

**SEMNOZ ALU 2  
CLASSIC SHARK**

Ø 18/16  
105 > 130 cm / 41,3 > 51,2"  
300g x2 / 0,66lbs x2

Fijación  
External Lock System

Ø130

**SEMNOZ ALU 2  
XL CLASSIC**

Ø 18/16  
130 > 155 cm / 51,2 > 61"  
360g x2 / 0,79lbs x2

Fijación  
External Lock System

INAMOVIBLE

**SEMNOZ ALU 2  
XL CLASSIC SHARK**

Ø 18/16  
130 > 155 cm / 51,2 > 61"  
360g x2 / 0,79lbs x2

Fijación  
External Lock System

Ø130

## SEMNOZ ALU 2 XL ICE SKATING

Sólido y ergonómico, el SEMNOZ ALU 2 XL ICE SKATING seducirá a los aficionados del patinaje sobre lagos helados.

Ø 18/16  
130 > 155 cm / 51,2 > 61"  
270g x2 / 0,59lbs x2



Empuñadura ergonómica de espuma EVA y sin indexación, garantizando una excelente relación potencia/comfort.

- Un agarre seguro y eficaz.
- Un apoyo natural y fuerte sobre el contorno de la mano, evitando así apretar inútilmente la empuñadura.



Punta INOX, para un agarre y un empuje máximos sobre el hielo.



El bastón flota y, por medida de seguridad, no dispone de correa en caso de rotura del hielo.

Sistema de reglaje exterior con palanca, permitiendo un reglaje fiable y rápido.

## PP. JACK

Ø 18/16  
65 > 125 cm / 25 > 49,21"  
310g / 0,68lbs



Fijación External Lock System

(Se vende por unidad)



055

# RIDGEWALKER



## RIDGEWALKER 25

Con sus múltiples opciones de transporte, espalda antitranspirante, aberturas superiores y laterales y numerosos bolsillos, la robusta y versátil Ridgewalker 25 es ideal para excursiones de un día.



indigo

kaki

720g / 1,59 lbs

25L : 55 x 25 x 18 cm / 6,6 Gal : 22 x 10 x 7"

- Espalda rígida (malla 3D + espuma)
- Tirantes acolchados
- 1 Apertura superior + 1 Apertura lateral
- 1 Bolsillo superior + 3 Bolsillos exteriores elásticos
- 2 Bolsillos en las correas
- 2 Bolsillos de cintura
- 1 Paso de pipeta con cremallera
- Correas de transporte lateral
- Correa de pecho, regulador de carga

## RIDGEWALKER 15

En una versión más pequeña, la Ridgewalker 15 juega en la gran liga.



aqua

honey

coming soon

coming soon

- Espalda rígida (malla 3D + espuma)
- Tirantes acolchados
- 1 Apertura superior + 1 Apertura lateral
- 1 Bolsillo superior + 3 Bolsillos exteriores elásticos
- 2 Bolsillos en las correas
- 2 Bolsillos de cintura
- 1 Paso de pipeta con cremallera
- Correas de transporte lateral
- Correa de pecho, regulador de carga

# DRAGONFLY

VOLUMEN VARIABLE AJUSTABLE



## DRAGONFLY 15/30

La Dragonfly 15/30, con su capacidad de volumen variable de 15 a 30 litros, es la elección definitiva para quienes buscan versatilidad absoluta en una mochila.



bluestone

terracotta

830g / 1,83 lbs

15L : 50 x 30 x 10 cm / 3 Gal : 22 x 12 x 4"  
30L : 55 x 30 x 20 cm / 8 Gal : 22 x 12 x 8"

- Espalda rígida (malla 3D + espuma)
- Tirantes acolchados
- 1 Apertura principal
- 1 Apertura lateral
- 1 Bolsillo exterior elástico
- 1 Bolsillo lateral
- 2 Bolsillos interiores
- 2 Bolsillos de cintura
- 1 Pasaje para tubo de hidratación
- Correas de transporte (para raquetas, bastones, esquí, snowboard)
- Correa de pecho y regulador de carga

## DRAGONFLY 10/20

Con una capacidad de 10 a 20 litros, la Dragonfly 10/20 es perfecta para excursiones de corta distancia o paseos por la ciudad.



skyblue

peach

780g / 1,72 lbs

coming soon

- Espalda rígida (malla 3D + espuma)
- Tirantes acolchados
- 1 Apertura principal
- 1 Apertura lateral
- 1 Bolsillo exterior elástico
- 1 Bolsillo lateral
- 2 Bolsillos interiores
- 2 Bolsillos de cintura
- 1 Pasaje para tubo de hidratación
- Correas de transporte (para raquetas, bastones, esquí, snowboard)
- Correa de pecho y regulador de carga



## 365FLY 22L

La mochila 365Fly 22L es la mejor aliada para el senderismo rápido, tan ligera como una segunda piel y con un volumen ultramodular que transforma los bolsillos pequeños en tamaño XL para una libertad total en los senderos, para que puedas explorar el mundo con facilidad.



mint

coming soon

coming soon

- Interior de la mochila en malla transpirable
- 1 Compartimento principal con una apertura muy grande
- 2 pasos de pipeta
- 1 bolsillo interior con cremallera y solapa
- 2 bolsillos delanteros para botellas flexibles de 500 ml
- 2 bolsillos delanteros con cremallera para Smartphone, barra, geles ...
- 1 bolsillo trasero extensible de fácil acceso
- 4 posibilidades de porta bastones
- 2 correas pectorales
- Silbato + zonas reflectantes delante y detrás
- 1 gancho para colgar una bolsa de agua

Talla única

## 365FLY 15L

También disponible en 15L, ofrece ligereza y máxima practicidad.



ultraviolet

[M] 400g / 0,88 lbs

15L [M] : 45 x 22 x 20 cm / 3 Gal [M] : 18 x 9 x 8"

- Interior de la mochila en malla transpirable
- 1 Compartimento principal con una apertura muy grande
- 2 pasos de pipeta
- 1 bolsillo interior con cremallera y solapa
- 2 bolsillos delanteros para botellas flexibles de 500 ml
- 2 bolsillos delanteros con cremallera para Smartphone, barra, geles ...
- 1 bolsillo trasero extensible de fácil acceso
- 4 posibilidades de porta bastones
- 2 correas pectorales
- Silbato + zonas reflectantes delante y detrás
- 1 gancho para colgar una bolsa de agua

Tallas : S / M / L

## AQUABELT

Cinturón de hidratación especialmente diseñado para las escapadas al aire libre, el Aquabelt responde a todas las necesidades, sea cual sea la actividad. Ajustable e isotérmico, se adapta a todo tipo y tamaño de botellas de agua (desde botellas deportivas hasta botellas más grandes), gracias a su sistema de cierre de velcro ultrapráctico.



kaki

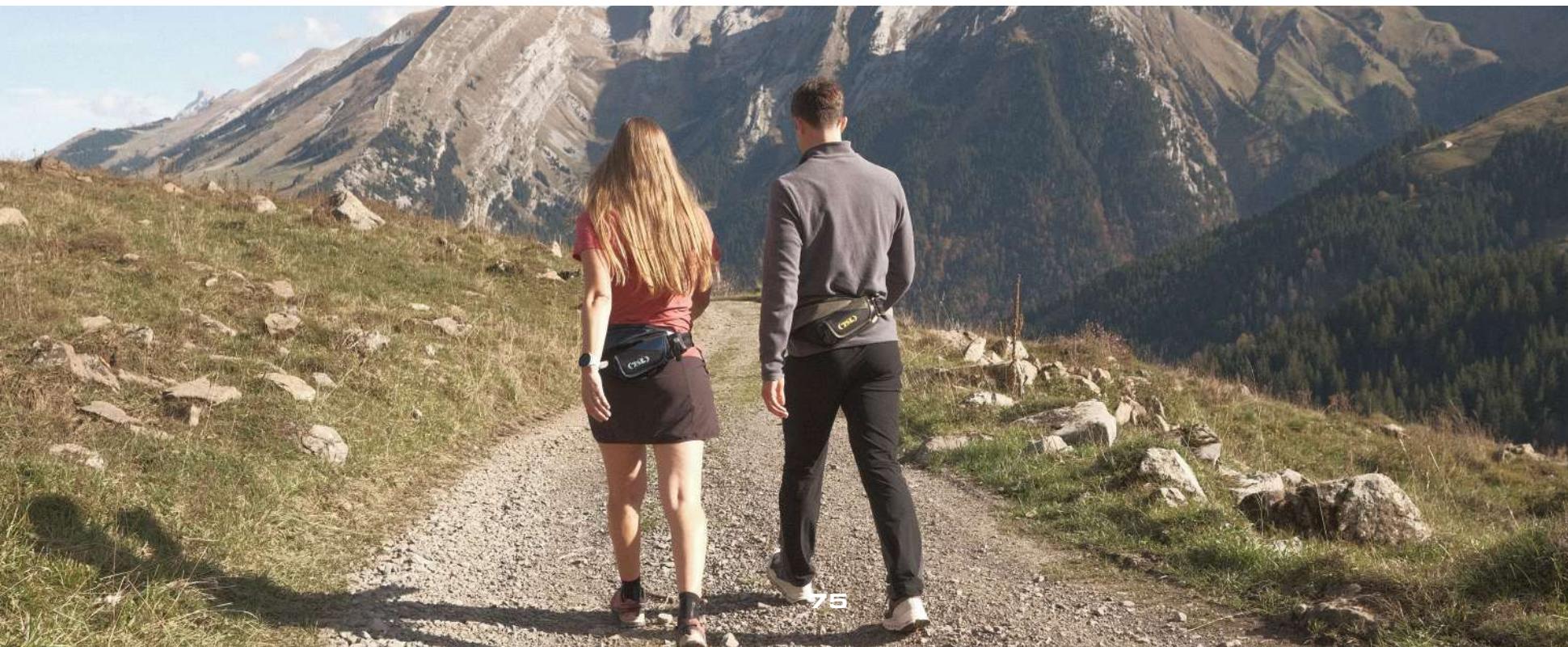


indigo

- 1 bolsillo principal con cremallera para teléfono, geles, llaves...
- 1 portabotellas isotérmico adaptable
- 1 botella de agua de 650 ml con tetina desplegable
- 1 cinturón ajustable
- Espalda de malla 3d transpirable



botella incluida



**MOUNTAIN**

La Mountain es una polaina técnica, ideal para excursiones por la montaña

- Tela Honeycomb con Revestimiento de PU para una excelente impermeabilidad
- Forro de tela
- Cierre frontal de cremallera protegido por una tapeta autoadherente
- Sujeción del calzado con gancho + correa
- Cierre superior «top scratch locker» con correa elástica autoadherente
- Correa reemplazable



Black

Grey

<b>S</b>	35 > 39	5w > 8.5w
	135g x 2	0,30 lbs x 2
	32cm	12.6"

<b>M</b>	39 > 43	7m > 9m
	145g x 2	0,32 lbs x 2
	35cm	13.7"

<b>L</b>	43 > 47	9m > 13m
	160g x 2	0,35 lbs x 2
	37cm	14.5"

<b>XL</b>	47 > 51	13m > 17m
	175g x 2	0,39 lbs x 2
	40cm	15.7"

**MOUNTAIN SHORT**

El Mountain Short es una polaina técnica, ideal para excursiones por la montaña

- Tela Honeycomb con Revestimiento de PU para una excelente impermeabilidad
- Forro de tela
- Cierre frontal de cremallera protegido por una tapeta autoadherente
- Sujeción del calzado con gancho + correa
- Cierre superior «top scratch locker» con correa elástica autoadherente
- Correa reemplazable



Black

Grey

<b>SHORT</b>	39 > 44	7m > 10.5m
	120g x 2	0,26 lbs x 2
	25cm	9.8"



Honeycomb

## EXPLORER

El Explorer es ideal para excursiones de un día.

- Tela Ripstop con Revestimiento de PU para una excelente impermeabilidad
- Forro interior integral
- Cierre frontal con cremallera
- Sujeción del zapato al gancho + correa
- Cierre superior «top scratch locker» con correa elástica autoadherente
- Innovador sistema de ajuste para simplificar la regulación y mejorar el ajuste entre la polaina y el zapato
- Pequeño bolsillo para guardar la correa



<b>S</b>	35 > 39	5w > 8.5w
	125g x 2	0,28 lbs x 2
	32cm	12.6"

<b>M</b>	39 > 43	7m > 9m
	135g x 2	0,29 lbs x 2
	35cm	13.7"

<b>L</b>	43 > 47	9m > 13m
	150g x 2	0,33 lbs x 2
	37cm	14.5"

<b>XL</b>	47 > 51	13m > 17m
	165g x 2	0,36 lbs x 2
	40cm	15,7"

## EXPLORER SHORT

El Explorer Short es ideal para excursiones de un día.

- Tela Ripstop con Revestimiento de PU para una excelente impermeabilidad
- Forro interior integral
- Cierre frontal con cremallera
- Sujeción del zapato al gancho + correa
- Cierre superior «top scratch locker» con correa elástica autoadherente
- Innovador sistema de ajuste para simplificar la regulación y mejorar el ajuste entre la polaina y el zapato
- Pequeño bolsillo para guardar la correa



<b>SHORT</b>	39 > 44	7m > 10.5m
	115g x 2	0,25 lbs x 2
	25cm	9,8'



## HIGH TREK M/L

Polaina técnica para utilizar en alta montaña.

- Revestimiento PU : excelente impermeabilidad
- Apertura por delante con cremallera protegida por una solapa con Auto-agarre
- Fijación a la bota por elástico + 1 gancho delantero + 1 cable intercambiable
- Top Scratch Locker : Cierre superior por correa elástica ancha con auto cierre = mayor confort
- Cierre intermedio por banda elástica



Black  
M/L

Red  
M/L

**M** 35 > 43 5w > 9m  
125g x 2 0,28 lbs x 2  
38cm 15"

**L** 38 > 49 7,5w > 15m  
150g x 2 0,33 lbs x 2  
40cm 15,7"

Accessoires  
High Trek



## HIGH TREK SHORT

Polaina técnica para utilizar en alta montaña.

- Revestimiento PU : excelente impermeabilidad
- Apertura por delante con cremallera protegida por una solapa con Auto-agarre
- Fijación a la bota por elástico + 1 gancho delantero + 1 cable intercambiable
- Top Scratch Locker : Cierre superior por correa elástica ancha con auto cierre = mayor confort



Black  
Red

36 > 45 6w > 11,5m  
85g x 2 0,19 lbs x 2  
27cm 10,6"



## STOPALL

Protege eficazmente contra la penetración de nieve, de agua o de piedras en la bota.

- Enducción PU: excelente impermeabilidad
- Apertura lateral mediante cremallera ZIP
- Sujeción a la bota mediante elástico + 1 gancho delantero
- Top Scratch Locker : Cierre superior por correa elástica ancha con auto cierre  
= mayor confort



Black

36 > 45 6w > 11,5m

70g x 2 0,15 lbs x 2

20cm 8"





## FLASKS

Estas botellas isotérmicas irrompibles conservan la temperatura de los líquidos, tanto fríos como calientes, durante 24 horas, gracias a una fabricación en acero inoxidable de doble pared.

El tapón con junta de silicona y pulsador de apertura parcial, limita la pérdida de calor.



Se suministra con un tapón que sirve de taza



## CANTIMPLORAS ISOTÉRMICAS

Gracias a su aislamiento térmico, estas cantimploras conservan las bebidas, ya sean frescas o calientes durante 12 horas. Prácticas, te encantarán sus tapones con asa y pipeta integradas.



## GNÔLE FLASK

21cl / 7 oz

En acero inoxidable, esta botella elegante y ligera con tapón impermeable sabrá hacerse querer durante los descansos. ¡Un accesorio indispensable para el excursionista incansable!

# TRAIL SERIES

## >> Confort y rapidez

Los bastones de la gama TRAIL han ganado su reputación en el mundo del trail gracias al sistema magnético de los guantes patentado por TSL, un sistema que ofrece una movilidad de movimientos y una rapidez de fijación inigualados. Ligeros y compactos, acompañan a los competidores y a los amateurs en todas sus prácticas. Se entregan con el Pad Crossover (patente TSL), el cual ofrece un agarre sorprendente en todos los tipos de terreno sin dañar el suelo. Son los mejores aliados para unas maravillosas aventuras en montaña.

	
<b>1,48 m - 1,55 m</b>	<b>100 cm</b>
<b>1,55 m - 1,62 m</b>	<b>105 cm</b>
<b>1,62 m - 1,70 m</b>	<b>110 cm</b>
<b>1,70 m - 1,77 m</b>	<b>115 cm</b>
<b>1,77 m - 1,85 m</b>	<b>120 cm</b>
<b>1,85 m - 1,92 m</b>	<b>125 cm</b>
<b>1,92 m - 2,00 m</b>	<b>130 cm</b>
<b>2,00 m - 2,07 m</b>	<b>135 cm</b>



## TRAIL CARBON 4 SHADOW

Ø 16/14/14/14  
170<>215g x2 (115cm) / 0,37<>0,47lbs x2 (45")



Modelo presentado : TRAIL CARBON 4 SHADOW CORK SHORT

## TRAIL CARBON 4 FIRE

Ø 16/14/14/14  
170<>215g x2 (115cm) / 0,37<>0,47lbs x2 (45")



Modelo presentado : TRAIL CARBON 4 FIRE ULTRA MID SHORT

Entregado con  
bolsa de almacenamiento

## TRAIL CARBON 4 FLAMINGO

Ø 16/14/14/14  
170<>215g x2 (115cm) / 0,37<>0,47lbs x2 (45")



Modelo presentado : TRAIL CARBON 4 FLAMINGO CORK CROSS SHORT

CORK CROSS / CORK : 110, 115... 135cm / 43,3" 45,3" ... 53,1"

ULTRA MID : 105, 110... 130cm / 41,3" 43,3" ... 51,2"

CORK CROSS FLAMINGO / CORK FLAMINGO : 105, 110... 130cm / 41,3" 43,3" ... 51,2"

ULTRA MID FLAMINGO : 100, 105... 125cm / 39,4" 41,3" ... 49,2"

Elección Empuñadura



CORK  
CROSS

CORK

ULTRA MID



Dragonera



FOLDING SYSTEM



Punta  
SHORT





## TRAIL SERIES

## TRAIL ALU 4 AZUR

Ø 16/14/14/14  
220 > 255g x2 (115cm) / 0,49 > 0,56lbs x2 (45")



Modelo presentado : TRAIL ALU 4 AZUR CORK SHORT



Entregado con  
bolsa de almacenamiento

CORK CROSS / CORK : 105, 110... 135 cm / 41,3" 43,3" ... 53,1"  
ULTRA MID : 100, 105... 130cm / 39,4" 41,3" ... 51,2"

Elección Empuñadura



CORK  
CROSS



CORK



ULTRA MID



Dragonera



FOLDING SYSTEM



Punta  
SHORT



## TRAIL CARBON 1 GRIP



Ø 16  
105, 110... 150cm / 41,3" 43,3" ... 59,1"  
155g x2 (115cm) / 0,34lbs x2 (45")

Spécial KV



Grip para un mayor agarre

Elección Empuñadura  
CORK  
MAGNETIC SYSTEM



Dragonere



Punta  
SHORT SPIKE



**FINISHER**

En estrecha colaboración con nuestros atletas de trail del TEAM TSL, hemos estudiado cada gesto, cada funcionalidad, cada necesidad, a fin de ofrecerle una gama de calidad y de confort. Nuestros productos le acompañarán en sus mejores rendimientos y prestaciones de Finisher.



Ultra light



silbato + zonas reflectantes delante y detrás



1 Compartimento principal para una bolsa de agua



2 bolsillos delanteros para botellas flexibles de 500 ml



2 bolsillos delanteros con cremallera para Smartphone...



4 bolsillos delanteros + 1 bolsillo trasero



Malla transpirable



2 correas pectorales



4 posibilidades de porta bastones



Multibolsillo + porta bastones

## FINISHER 12L

La mochila de trail técnica, ligera, cómoda e ingeniosa. Su bolsillo principal con cremallera dispone de un compartimento para una bolsa de agua y un bolsillo interior con solapa. Sin cosas superfluas para no sobrecargarla, será EL MEJOR compañero para sus carreras de resistencia de larga distancia.



[S] 225g / 0,49 lbs

[S] 12 L 41 x 33cm / 2,64 Gal 15 x 13"

- Interior chaleco de malla transpirable
- 1 Compartimento principal para una bolsa de agua + 2 pasos de pipeta
- 1 bolsillo interior con cremallera y solapa
- 2 bolsillos delanteros para botellas flexibles de 500 ml
- 4 bolsillos delanteros para barra, geles...
- 2 bolsillos delanteros con cremallera para Smartphone...
- 1 bolsillo trasero extensible de fácil acceso
- 4 posibilidades de porta bastones
- 2 correas pectorales
- Silbato + zonas reflectantes delante y detrás
- Material: PA Polyester

Tallas: XS / S / M / L / XL

Se entrega con o sin las 2 botellas flexibles de 500 ml.

## FINISHER 5L

Minimalista, con un ajuste cómodo y ajustado, la Finisher 5 L es ideal para tener sus accesorios de trail al alcance de la mano. Se olvidará fácilmente de ella, durante sus salidas de corta o de media distancia.



[S] 190g / 0,42 lbs

[S] 5 L 37 x 31cm / 1,10 Gal 14,5 x 12"

- Interior de la mochila en malla transpirable
- 1 Compartimento principal para bolsa de agua
  - + 2 pasos de pipeta
- 2 bolsillos delanteros para botellas flexibles de 500 ml
- 4 bolsillos delanteros para barras, geles...
- 2 bolsillos delanteros con cremallera para Smartphone...
- 1 bolsillo trasero extensible de fácil acceso
- 4 posibilidades de porta bastones
- 2 correas pectorales
- Silbato + zonas reflectantes delante y detrás
- Material: PA Polyester

Tallas: XS / S / M / L / XL

Se entrega con o sin las 2 botellas flexibles de 500 ml.

## FINISHER 2L

Compacta y ajustada, la Finisher 2L ofrece una solución minimalista para tener a mano tus objetos esenciales para el trail. Perfecta para tus salidas de corta a media distancia, esta bolsa caerá rápidamente en el olvido mientras te ofrece 2 litros de espacio de almacenamiento.



[S] 155g / 0,34 lbs

[S] 2 L 37 x 31cm / 1,10 Gal 14,5 x 12"

- Interior de la mochila en malla transpirable
  - + 2 pasos de pipeta
- 2 bolsillos delanteros para botellas flexibles de 500 ml
- 4 bolsillos delanteros para barras, geles...
- 2 bolsillos delanteros con cremallera para Smartphone...
- 1 bolsillo trasero extensible de fácil acceso
- 4 posibilidades de porta bastones
- 2 correas pectorales
- Silbato + zonas reflectantes delante y detrás
- Material: PA Polyester

Tallas: XS / S / M / L / XL

Se entrega con o sin las 2 botellas flexibles de 500 ml.

## CARCAJ ARROW

Última incorporación a la gama Trail, el carcaj ARROW ofrece una solución de transporte optimizada para bastones, facilitando las salidas de montaña, desde el running hasta el ultra-trail. Diseñado especialmente para los apasionados del trail que buscan rendimiento y libertad de movimiento, combina ligereza extrema con practicidad.

Nuestro carcaj TSL destaca por:

- Un diseño ergonómico: se ajusta perfectamente al cuerpo para una sujeción estable, incluso en los terrenos más técnicos.
- Accesibilidad rápida: su apertura permite guardar y extraer los bastones de trail en un abrir y cerrar de ojos, sin reducir el ritmo.
- Ligereza óptima: fabricado con materiales técnicos, es discreto y reduce la carga en los hombros.
- Compatibilidad versátil: adaptable a diferentes modelos de bastones y fácil de fijar en la mayoría de mochilas de trail.



## FINISHER BELT

Concebido en material stretch transpirable, este cinturón ultraligero y ergonómico se adaptará con precisión a su cintura para una buena estabilidad. 4 bolsillos de fácil acceso y de diferentes capacidades le permitirán guardar sus efectos personales de forma totalmente segura (smartphone, geles energéticos, barras, botellas flexibles de 500 ml, 1 prenda de ropa ligera...). Solo le queda concentrarse en un solo objetivo... ¡Ser finisher!

RACE

[M] 70g / 0,15 lbs  
[M] 35 x 11 cm / 13,77 x 4,33"



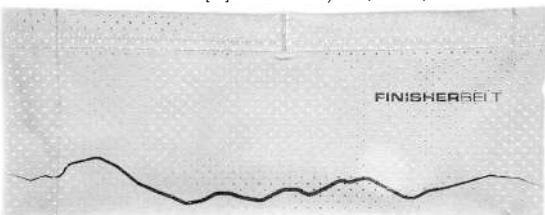
TRAINING

[M] 55g / 0,12 lbs  
[M] 35 x 11 cm / 13,77 x 4,33"



DISCOVER

[M] 50g / 0,12 lbs  
[M] 35 x 11 cm / 13,77 x 4,33"



Material reciclado

Tallas: XS / S / M / L

## CALCETINES TSL/LCF

Diseño exclusivo para estos calcetines de Trail. Ligeros, de rizo fino, los refuerzos están optimizados para la protección de los talones y de los maléolos. ¡Un confort ultra-técnico para un auténtico placer!

Tallas: 35/38; 39/42; 43/46

Material:

43 % poliamida  
26 % algodón  
26 % polyester  
5 % elastano

Fabricados en Francia por « La Chaussette de France »



## BOTELLA FLEXIBLE DE 500 ml

Ergonómica, esta botella flexible HYDRAPACK (500 ml) se adapta perfectamente a la mano y a todos los bolsillos de las mochilas de trail. Su válvula antifugas ofrece un caudal elevado. Su gran abertura permite llenarla y limpiarla fácilmente.



40g / 0,08 lbs

28,5 x 5,5 x 7,5 cm / 11,22 x 2,16 x 2,95"

# TACTIL SERIES

## >> Estabilidad y rendimiento

La generación TACTIL elimina todas las restricciones de los bastones clásicos de marcha nórdica, ofreciendo una movilidad de manos sin igual. El «Magnetic system» permite librarse del bastón con una sorprendente facilidad; en cuanto a la punta biselada, esta ofrece un excelente agarre en terrenos blandos. Provistos del accesorio Pad Crossover, una patente TSL, los bastones TACTIL se adaptan a todos los terrenos y a todas las prácticas.

1,48 m - 1,55 m	100 cm
1,55 m - 1,62 m	105 cm
1,62 m - 1,70 m	110 cm
1,70 m - 1,77 m	115 cm
1,77 m - 1,85 m	120 cm
1,85 m - 1,92 m	125 cm
1,92 m - 2,00 m	130 cm



## TACTIL C100

145g x2 (115cm) / 0,32lbs x2 (45")



## TACTIL C70

150g x2 (115cm) / 0,33lbs x2 (45")



Ø 16 CARBONO / 1 TRAMO

C100 : 105, 110... 135 cm / 41,3 43,3... 53,1"  
C70 : 100, 105... 130cm / 39 41,3... 51,2"

Elección Empuñadura

CORK



Dragonera



Elección Punta

SPIKE CROSSOVER



SPIKE





## TACTIL C50

160g x2 (115cm) / 0,35lbs x2 (45")



green opal



goyave



CARBONO 50% - MANGO DE CORCHO

1 tramo 50% Carbono  
Mango de corcho bimaterial  
Muñequera extraible  
Sistema magnético  
Punta "Spike"

100 &gt; 130 cm / 39,4 &gt; 51,2"



green opal



goyave



CARBONO 50% - MANGO SLIM

1 tramo 50% Carbono  
Mango de bimaterial  
Muñequera extraible  
Sistema magnético  
Punta "Spike"

100 &gt; 130 cm / 39,4 &gt; 51,2"



## TACTIL C20

Ø 16 CARBONO / 1 TRAMO

175g x2 (115cm) / 0,38lbs x2 (45,3")



blue

pink



## STANDARD



sólo C20

## SPIKE

C50  
C20

## SPIKE CROSSOVER

C50  
C20



## TACTIL ALU 2

Ø 16

85 > 140 cm / 33,5 > 55,1"  
275g x2 / 0,60lbs x2



2 tramos Aluminio  
Mango bimaterial  
Muñequera extraible  
Sistema magnético  
Punta estándar



plegable

Para las personas que desean un bastón divisible para la marcha nórdica, le aconsejamos que se orienten hacia los modelos TRAIL, que se encuentra en la página 82-84 del catálogo.

## ACCESORIOS



MUÑEQUERA MAGNÉTICA WT



DRAGONERA MAGNÉTICA ST (S - M - L) gris



DRAGONERA MAGNÉTICA ST (S - M - L) goyave



Kit Stick Grip



Kit Spike



Bolsa de transporte para bastones  
2 pares  
135 x 10 x 10 cm / 53 x 4 x 4"  
350g / 0,77 lbs



Bolsa de transporte para bastones  
15 pares  
135 x 17 x 22 cm / 53 x 6,7 x 8,6"  
900g / 1,90 lbs



KIT CROSSOVER

Adaptable a la mayoría de bastones del mercado.

El taco CROSSOVER, se adapta durante toda la marcha a las diferentes asperezas, cualquiera que sea el tipo de terreno encontrado.

- Ningún ruido de punta, es ultra silencioso
- Su agarre es eficaz, gracias a los 8 crampones que se deforman al entrar en contacto con el suelo
- Es respetuoso con los caminos a diferencia de las puntas, que pueden contribuir en la erosión del suelo rocoso
- Evita lesiones relacionadas con puntas.



Funda de bastón plegable de 4 tramos

Funda de bastón plegable de 5 tramos



TSL nos comprometemos en a ofrecer a nuestros clientes productos duraderos y reparables. Este enfoque en la sostenibilidad se refleja en nuestra gama de bastones, donde la reparabilidad es un principio de diseño clave. Nos enorgullece ofrecer un servicio postventa excepcional a nuestros clientes.

Al mantener nuestras operaciones a nivel local, todos los servicios posventa se gestionan en nuestros talleres de Annecy, donde ofrecemos soluciones para una gran variedad de problemas de desgaste y rotura.

EL made in France también nos permite ofrecer bastones unitarios a través de nuestro servicio postventa, lo que ayuda a reducir los residuos y garantiza que no se desechen bastones perfectamente funcionales.

# toolbox

**TECNOLOGÍA RAQUETAS DE NIEVE**

**RESUMEN DE RAQUETAS DE NIEVE**

**TECNOLOGÍA BASTONES**

**RESUMEN DE BASTONES**

**REGALOS Y POP**





## LA IMPORTANCIA DE LA SUPERFICIE DEL CHASIS.

El tamaño del tamiz se elige en función de la talla del usuario y de la cantidad de nieve. Cuanto más elevado sea el peso del andador, mayor debe ser el tamaño del tamiz para una mejor sustentación.

Todos nuestros tipos de chasis para adultos se presentan en varias tallas.

Todas las raquetas de nieve de esta gama clásica, han sido diseñadas y desarrolladas para que cada tipo de consumidor pueda encontrar el par que le corresponde, en función de su utilización. Están completamente fabricadas en Francia con un control total de nuestra producción (desde la inyección de plástico hasta el montaje final); garantizando una alta calidad y muy buen servicio post-venta.



Todas nuestras raquetas de nieve, entre ellas la talla de avispa (patente TSL), permiten caminar de forma natural y son testadas a las temperaturas más extremas.



### SYMBIOZ S

30kg ■ 55kg ■ 80kg  
65lbs ■ 120lbs ■ 180lbs

### SYMBIOZ M

50kg ■ 85kg ■ 120kg  
110lbs ■ 185lbs ■ 260lbs

### SYMBIOZ L

70kg ■ 105kg ■ 140kg  
150lbs ■ 225lbs ■ 300lbs

### GRIP SERIES

#### HIGHLANDER S

30kg ■ 55kg ■ 80kg  
65lbs ■ 120lbs ■ 180lbs

#### HIGHLANDER M

50kg ■ 85kg ■ 120kg  
110lbs ■ 185lbs ■ 260lbs

#### HIGHLANDER L

70kg ■ 105kg ■ 140kg  
150lbs ■ 225lbs ■ 300lbs

#### 418

40kg ■ 60kg ■ 80kg  
90lbs ■ 135lbs ■ 180lbs

#### 438

60kg ■ 90kg ■ 120kg  
130lbs ■ 195lbs ■ 260lbs

### DISCOVERY SERIES

#### 305

30kg ■ 55kg ■ 80kg  
65lbs ■ 120lbs ■ 180lbs

#### 325

50kg ■ 85kg ■ 120kg  
110lbs ■ 185lbs ■ 260lbs

#### 345

70kg ■ 105kg ■ 140kg  
150lbs ■ 225lbs ■ 300lbs

#### 217

50kg ■ 80kg ■ 130kg  
110lbs ■ 175lbs ■ 290lbs

#### 227

80kg ■ 110kg ■ 160kg  
175lbs ■ 245lbs ■ 355lbs

### JUNIOR SERIES

#### 302

20kg ■ 35kg ■ 50kg  
40lbs ■ 75lbs ■ 110lbs

#### KIDOO

15kg ■ 25kg ■ 30kg  
30lbs ■ 50lbs ■ 65lbs

Esta tabla no se aplica a las raquetas de nieve SMART diseñadas para senderos ya recorridos. Las tallas S, M y L vienen determinadas únicamente por el tamaño del usuario.

SYMBIOZ  
**HYPER***flex*  
*concept*



#### LOS REFUERZOS

TSL utiliza por primera vez una estructura que incluye unos refuerzos, cada uno de ellos con sus propiedades, que constituyen el elemento primordial de la eficacia del concepto Hyperflex. Soportan los esfuerzos de deformación durante la marcha y aporta a la Symbioz sus cualidades finales de flexibilidad, solidez, elasticidad y ligereza.



Los refuerzos en composite fibra de carbono permiten de almacenar la energía durante la flexión y restituyéndola al final de la pisada, lo cual limita los esfuerzos y las vibraciones. La deformación del chasis de la SYMBIOZ INSTINCT, PHOENIX, ADJUST, ELITE y STEP-IN es progresiva, nerviosa, precisa y homogénea, tanto en flexión como en torsión.

#### COMPOSITE FIBRA DE VIDRIO

Los refuerzos en composite fibra de vidrio soportan los esfuerzos de deformación de la SYMBIOZ ACCESS y ORIGINAL 2 a fin de que el paso sea más natural, tanto en flexión como en torsión.

#### CHASIS HYPERFLEX

Este marco permite un movimiento de pie totalmente natural para una comodidad absoluta (Patente TSL)



#### DELANTERA

La garra delantera multidentada de acero inoxidable proporciona la máxima tracción en pendientes pronunciadas. Fabricada en acero inoxidable de alto rendimiento, es muy resistente a la abrasión y la corrosión.



#### CRAMONES

Los 8 cramones independientes de acero inoxidable resistente a la abrasión (parecidos a los cramones de alpinismo), están siempre situados bajo los puntos de apoyo del pie, cualquiera que sea la talla. Permiten un agarre irreprochable.

stainless steel  
**Alpine Style**  
**CRAMONS**

# HIGHLANDER

## CHASIS ESTRUCTURADO

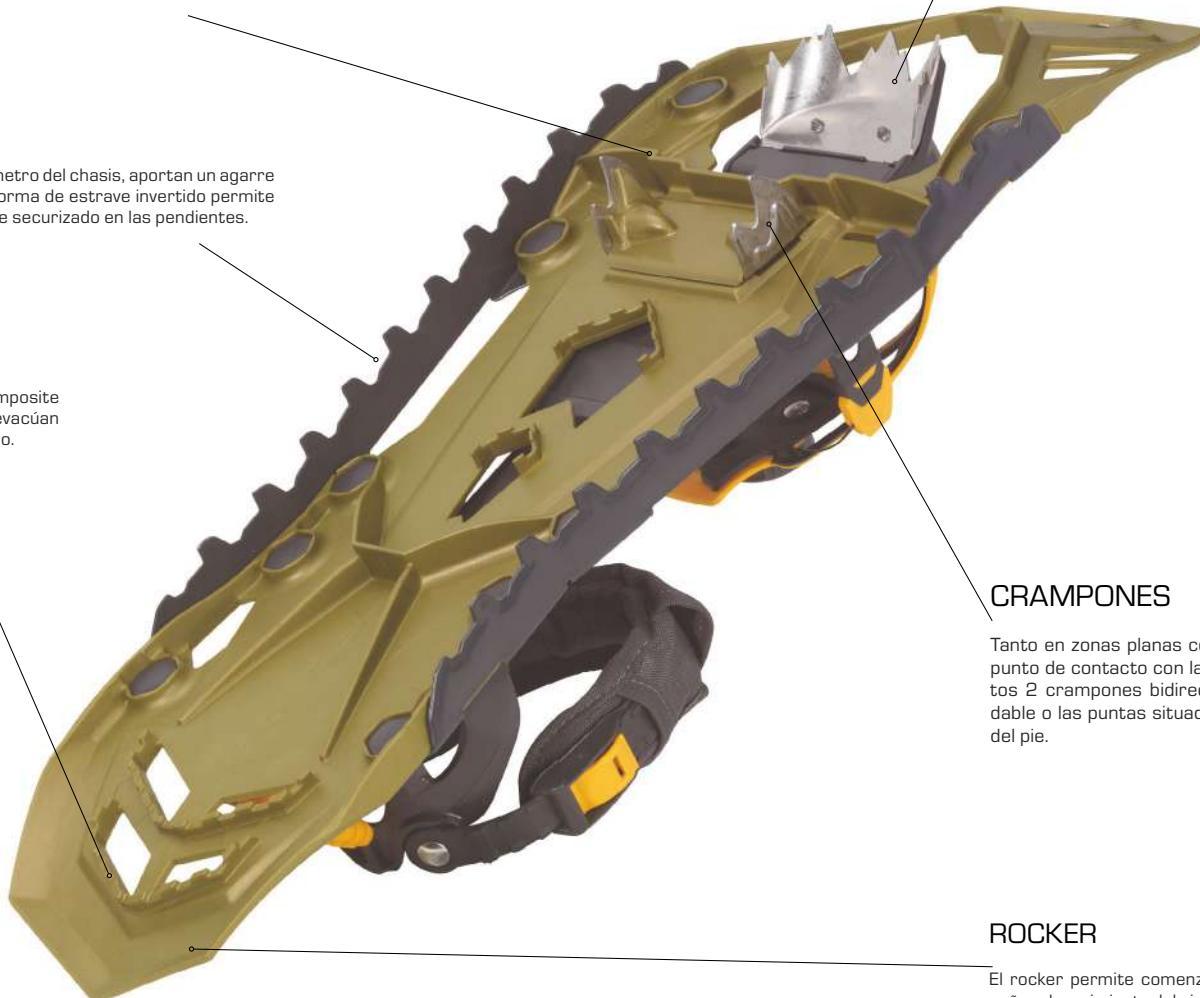
El chasis estructurado y las barras verticales aseguran una tracción y una retención perfectas, ya sea en inclinación o en fuerte pendiente sobre nieves suaves y compactas.

## GRIPS LATERALES

Los grips intercambiables situados en el perímetro del chasis, aportan un agarre eficaz en todo tipo de nieve. El diseño 3D en forma de estrave invertido permite no resbalar en las subidas y procura un agarre segurizado en las pendientes.

## CONTACT GRIPS

Patente TSL, los diferentes dientes en composite bajo el rocker trasero de la raqueta cizallan y evacúan la nieve para una buena retención en descenso.



## DELANTERA

La garra delantera multidentada de acero inoxidable proporciona la máxima tracción en pendientes pronunciadas. Fabricada en acero inoxidable de alto rendimiento, es muy resistente a la abrasión y la corrosión.

## CRAMPONES

Tanto en zonas planas como en subida, el primer punto de contacto con la nieve se efectúa por estos 2 crampones bidireccionales de acero inoxidable o las puntas situadas bajo la zona de apoyo del pie.

## ROCKER

El rocker permite comenzar el paso a fin de acompañar el movimiento del pie, tanto en zona plana como en descenso.

# FIJACIONES



## INSTINCT

Sistema único en el mercado, la fijación INSTINCT, patentada por TSL combina simplicidad, ligereza, precisión y confort.

Con un simple cierre del BOA Fit System, el calzado forma un solo cuerpo con la fijación. El tobillo se libera desde cualquier punto de presión. El alza de subida bajo el talón, sea cual sea la talla de la bota evita todo efecto de golpe. ¡Todo eso, por 150 g menos que un par de fijaciones tradicionales!



**BOA® Fit System : LOGRA UN AJUSTE RÁPIDO, PRECISO Y SIN ESFUERZO.**

**AGILIDAD Y VELOCIDAD:** El BOA® Fit System permite cambios de dirección más rápidos e intensos mediante una conexión perfecta entre el equipo y el cuerpo.

**POTENCIA Y PRECISIÓN:** Potencia sin comprometer la precisión, el BOA® Fit System proporciona acción más explosiva y una precisión inigualable.



## GLOBAL MEMORY FIT BINDING.

TSL es la única marca de raquetas de nieve que propone una memorización completa de la forma de la bota (talla y volumen delantero). Esto permite obtener una excelente fijación del pie, en un amplio surtido de tallas y en todo tipo de situaciones. Una vez efectuados los preajustes antes de cada salida, el calce se efectúa de forma natural en unos segundos.



## LATERAL ADJUST

(Patente TSL)

Reglaje lateral para una perfecta evolución del pie y memorización del volumen.



## MEMORY LOCK SYSTEM

(Patente TSL)

Memorización del volumen con cierre rápido final.



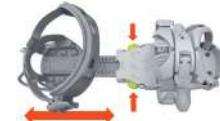
## STRAP TIGHTENING

Sistema de cierre frontal por correa

## LOCK ADJUSTMENT

(Patente TSL)

Basta con accionar el dispositivo de bloqueo y hacer deslizar la talonera hacia la medida deseada para memorizar el reglaje de la longitud.



# FIJACIONES

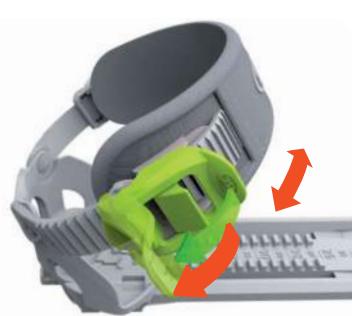
## PREAJUSTE TOBILLO

Permite centrar el PAD de confort en la bota y memorizar la posición



## BUCLE DE CIERRE

Nuestras fijaciones disponen de un cierre por correa con cremallera



## STRAP DE CONFORT

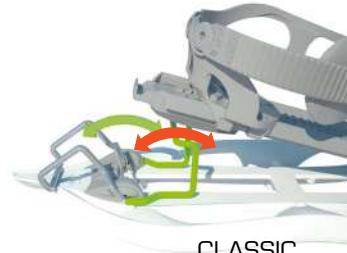
Permite optimizar las zonas de contacto a nivel del tobillo para una mejor sujeción y mayor confort.



## ALZAS DE SUBIDA



Adaptables a todos los tamaños, nuestras alzas de subida, con un ángulo medio de 12°, están siempre situados bajo el talón. Ningún contacto directo con la bota, evitando el desagradable efecto de pendiente, característico de los modelos no equipados con taloneras.

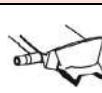


En ascenso, la alza sobreeleva el talón. En bajadas, la parte trasera de la fijación pasa bajo el tamiz. Por tanto el paso es más natural, permitiendo mejor agarre en el talón.



Todas las raquetas de nieve tienen un amortiguador de ruido y choque SSAS (Patente TSL).

# TECNOLOGIAS DE RAQUETAS DE NIEVE

Page	Level	FRAME								
		Hourglass shape	Front teeth	Claws	Lateral grips	Flat tips	Tips	Hyperflex	Reinfor cements	Rocker
										
<b>SMART</b>										
SMART	p. 13	—	<b>X</b>					<b>2 x 10</b>		<b>X</b>
<b>HYPERFLEX SERIES</b>										
Symbioz Instinct	p. 17	SUMMIT : 3/3	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>8 x 2</b>				<b>X</b>	carbon
Symbioz Phoenix	p. 18	SUMMIT : 3/3	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>8 x 2</b>				<b>X</b>	carbon
Symbioz Adjust	p. 19	SUMMIT : 3/3	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>8 x 2</b>				<b>X</b>	carbon
Symbioz Elite	p. 20	SUMMIT : 3/3	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>8 x 2</b>				<b>X</b>	carbon
Symbioz Original 2	p. 21	EXPLORE : 2/3	<b>X</b>	<b>X</b>			<b>8 x 2</b>		<b>X</b>	composite
Symbioz Access	p. 22	EXPLORE : 2/3	<b>X</b>	<b>X</b>			<b>8 x 2</b>		<b>X</b>	composite
<b>GRIP SERIES</b>										
Highlander Instinct	p. 27	SUMMIT : 3/3	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>2 x 2</b>	<b>2 x 2</b>				<b>X</b>
Highlander Adjust	p. 28	SUMMIT : 3/3	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>2 x 2</b>	<b>2 x 2</b>				<b>X</b>
Highlander Original 2	p. 29	SUMMIT : 3/3	<b>X</b>	<b>X</b>		<b>2 x 2</b>	<b>2 x 2</b>			<b>X</b>
Highlander Access	p. 30	SUMMIT : 3/3	<b>X</b>	<b>X</b>		<b>2 x 2</b>	<b>2 x 2</b>			<b>X</b>
418/438 up&down fit grip	p. 32	SUMMIT : 3/3	<b>X</b>	<b>X</b>		<b>2 x 2</b>		<b>8 x 2</b>		
418/438 up&down grip	p. 33	SUMMIT : 3/3	<b>X</b>	<b>X</b>		<b>2 x 2</b>		<b>8 x 2</b>		
<b>DISCOVERY SERIES</b>										
305/325/345 Original 2	p. 35	EXPLORE : 2/3	<b>X</b>	<b>X</b>				<b>6 x 2</b>		
305/325/345 Access	p. 36	EXPLORE : 2/3	<b>X</b>	<b>X</b>				<b>6 x 2</b>		
305/325/345 Initial	p. 37	EXPLORE : 2/3	<b>X</b>	<b>X</b>				<b>6 x 2</b>		
305/325/345 Elevation	p. 38	DISCOVER : 1/3	<b>X</b>	<b>X</b>				<b>6 x 2</b>		
217/227 Camo	p. 39	EXPLORE : 2/3	<b>X</b>	<b>X</b>				<b>6 x 2</b>		

BINDINGS													
FRONT ADJUSTMENTS				ANKLE ADJUSTMENTS					LENGTH ADJUSTMENTS		HEEL STEP ADJUSTMENTS		
BOA fit system	Memory Lock System	Srap tightening	Lateral adjust	Perimeter tightening	Comfort strap	Bi-material strap	Ankle pre-adjust	Buckle tightening	Binding	Lock adjustment	Easy ascent	Classic	Up&Down
													
X													
X				X					telescopic	X	X		
X			X		X		X	X	telescopic	X	X		
X			X		X		X	X	telescopic	X	X		
	X		X		X		X	X	telescopic	X	X		
X			X			X	X	X	telescopic	X	X		
		X	X			X	X	X	telescopic	X	X		
X				X					telescopic	X	X		
X			X		X		X	X	telescopic	X	X		
X			X			X	X	X	telescopic	X	X		
		X	X			X	X	X	telescopic	X	X		
X					X		X	X	plate	X			X
	X					X	X	X	plate	X			X
X			X			X	X	X	telescopic	X	X		
		X	X			X	X	X	telescopic	X	X		
X			X			X		X	plate	X			X
		X	X			X		X	plate	X			X
		X	X			X	X	X	plate	X		X	

# GAMA DE RAQUETAS DE NIEVE

## HYPERFLEX SERIES

Symbioz Hyperflex  
INSTINCT  
Wine S/M/L



Symbioz Hyperflex  
PHOENIX  
Night S/M/L



Symbioz Hyperflex  
ADJUST  
Apricot S/M/L



Symbioz Hyperflex  
ELITE  
Ruby S/M/L



Symbioz Hyperflex  
ORIGINAL 2  
Metallic S/M/L



Symbioz Hyperflex  
ACCESS  
Celestial S/M/L



Symbioz Hyperflex  
RACING  
Iceberg



## SMART

Crushed Berry  
S



Moonlight  
M



Winter Garden  
L



## DISCOVERY SERIES

305 / 325 / 345  
ORIGINAL 2

Bali  
305



Sapin  
325



Dark Grey  
345



305 / 325 / 345  
ACCESS

Baltic  
305



Colvert  
325



Dark Grey  
345



305 / 325 / 345  
INITIAL

Honey  
305



Brick  
325



Dark Grey  
345



305 / 325 / 345  
ELEVATION

Halloween  
305



Paprika  
325



Dark Grey  
345



217 / 227  
CAMO

Camo  
217



Camo  
227



## JUNIOR SERIES

302  
TROLL  
Cactus  
Danube



Danube

302  
FREEZE  
Spicy



KIDOO



Magenta



# TECNOLOGÍAS DE BASTONES

## EMPUÑADURAS MAGNETIC SYSTEM



¡MÁGICA! Gracias a su tecnología magnética, mágica, lúdica y única, fijar su guante al bastón es ahora un juego de niños. Ya no es necesario apuntar bien para enganchar su guante al bastón: es el bastón el que se acerca a usted. Seguro y bloqueado, no hay ningún riesgo de que se suelte inesperadamente durante la marcha. Basta una simple presión en la parte superior del bastón para liberarse de éste.



Guante sin indexación, que gira 360° para aportar una mayor libertad de movimientos

### CROSS

Empuñadura multiposición de espuma EVA para las subidas pronunciadas



### LIGHT

Empuñadura de espuma EVA



### CORK CROSS

Empuñadura multiposición bimaterial Cork



### CORK

Empuñadura bimaterial Cork



### SLIM

Empuñadura bimaterial espuma soft



### Diferentes dragoneras a elegir:

#### DRAGONERA MAGNÉTICO AIR ST



El guante ergonómico aporta una verdadera sujeción, confortable y precisa. Sus tejidos transpirables y confortables, así como sus numerosos refuerzos en su perímetro, contribuyen a una transmisión reactiva de las fuerzas y unos apoyos precisos.  
3 tamaños : S M L

#### DRAGONERA MAGNÉTICA WT



Esta dragonera amovible, ajustable y confortable, le será muy útil durante sus cambios de posición Subida/Bajada.

### GRIP

Agarre opcional para las empuñaduras cortas ubicado en el punto de equilibrio del bastón.

## PUÑOS MAGNETIC SYSTEM



Distribution of Magnetic system straps



ST



S M L



S M L



WT

CONNECT SERIES	All models
TRAIL SERIES	TRAIL CARBON 4 SHADOW / FIRE
	TRAIL CARBON 4 FLAMINGO
	TRAIL ALU 4 AZUR
	TRAIL CARBON 1 GRIP
TACTIL SERIES	TACTIL C100
	TACTIL C70
	TACTIL C50
	TACTIL C20
	TACTIL ALU 2

Goyave			Grey			WT
S	M	L	S	M	L	
x Up to 115 cm	x > 115 cm	x 135 cm			x (option)	x (option)
			x Up to 120 cm	x > 120 cm	x (option)	
			x Up to 115 cm	x > 115 cm	x 135 cm	
x Up to 115 cm	x > 115 cm				x (option)	
x Up to 115 cm	x > 115 cm		x Up to 115 cm	x > 115 cm	x (option)	
x (option)	x		x (option)	x	x (option)	

Poles come in store with these sizes of ST strap or WT strap.

# TECNOLOGÍAS DE BASTONES

## ENPUÑADURAS

### CROSS

Esta dragonera amovible, ajustable y confortable, le será muy útil durante sus cambios de posición Subida/Bajada.



### ULTRA MID

Empuñadura bimaterial



### LIGHT

Empuñadura multiposición de espuma EVA para las subidas pronunciadas



### CLASSIC

Empuñadura bimaterial + Correa ergonómica



### BI CROSS

Mango bimaterial: corcho + espuma EVA



## AJUSTES



### FOLDING SYSTEM

Sistema del plegado del bastón para unas dimensiones mínimas y un despliegue rápido. Su construcción, así como su perfecta cohesión entre las diferentes secciones, aportan una resistencia y una estabilidad excelentes.



### EXTERNAL LOCK

Sistema de fijación externa (magnesio) que ofrece una excelente resistencia a todas las condiciones atmosféricas, así como una regulación fiable y rápida.

**BASKETS****TWIST**

Sistema que permite cambiar de roseta por rotación.

**PUSH & PULL**

Sistema patentado que permite cambiar de arandela fácil y rápidamente.

**SWING**

Sistema que permite: que las arandelas se inclinen 20° para adaptarse a la topología del terreno.

**PUNTAS**

Todas las puntas son de tungsteno, permitiendo un excelente agarre y una gran durabilidad.

**CROSSOVER PAD CONCEPT**

El Crossover Pad, se adapta durante todo el tiempo de la marcha a las diferentes asperezas en función del tipo de terreno encontrado, para un agarre y un apoyo extraordinarios. Los 8 multicrampones se deforman al entrar en contacto con el suelo para adherirse, ofreciendo un gran agarre al terreno.

**SHORT & STANDARD**

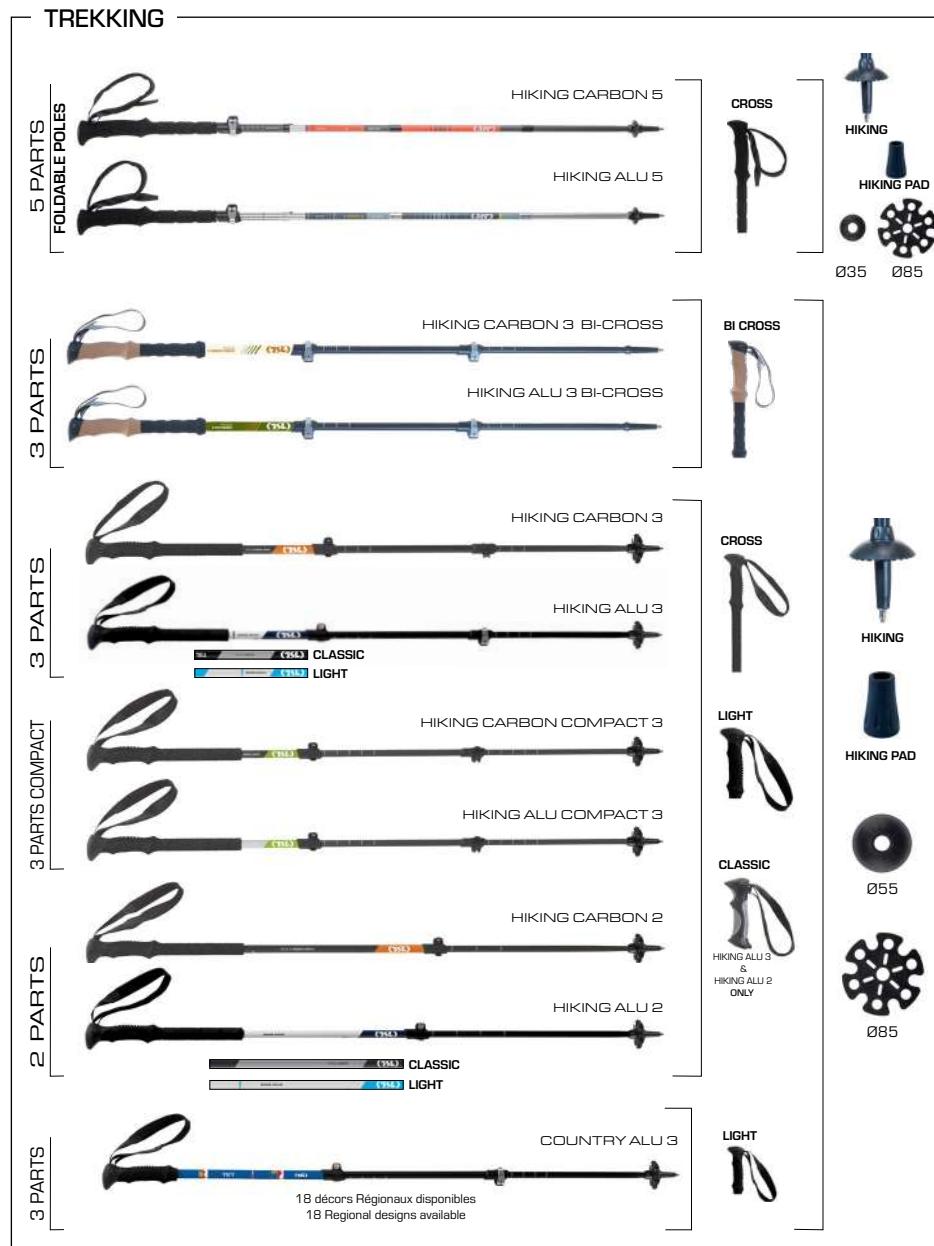
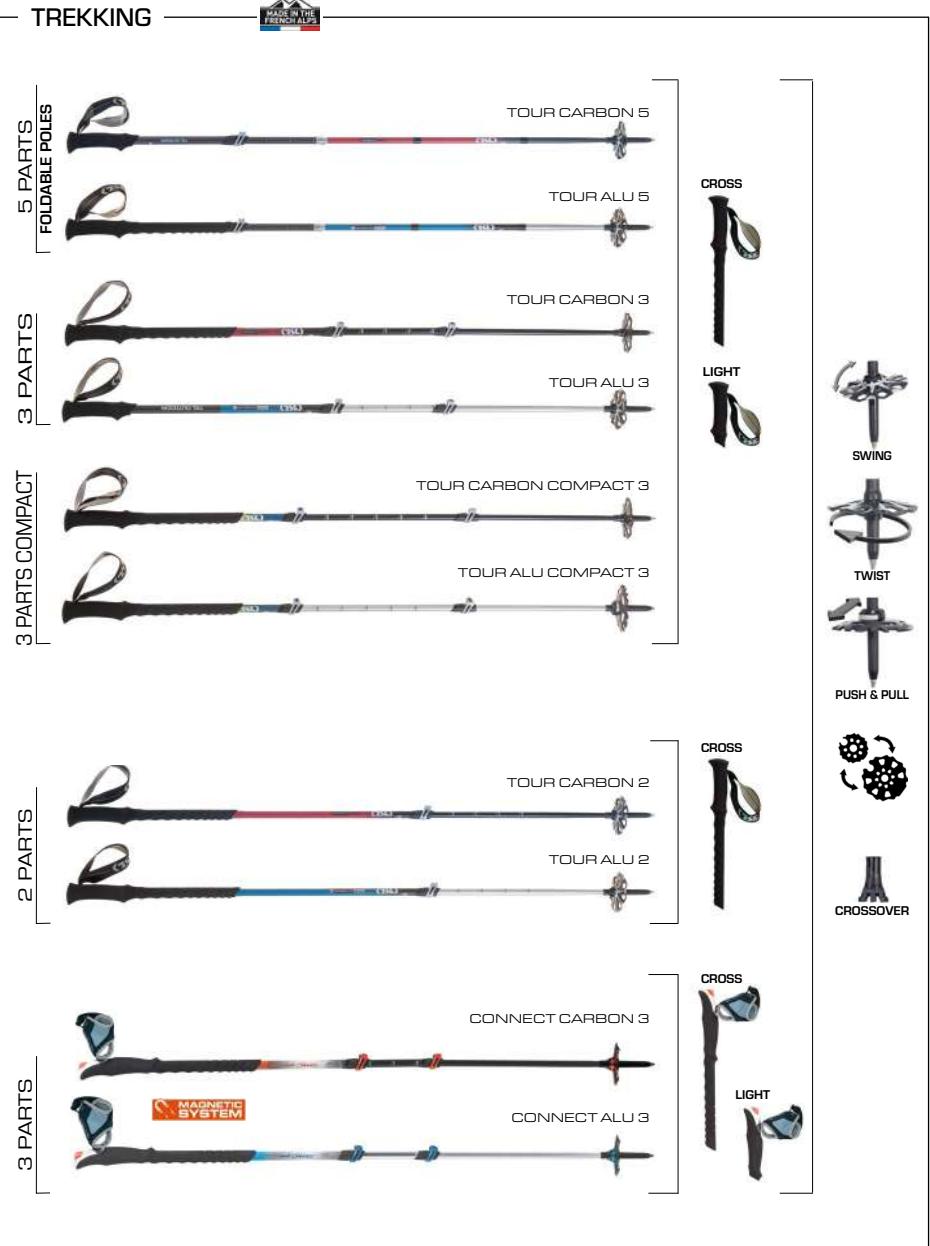
Punta recta o biselada provista de una arandela/cesta. Bastones vendidos con tacos Crossover.

**SPIKE**

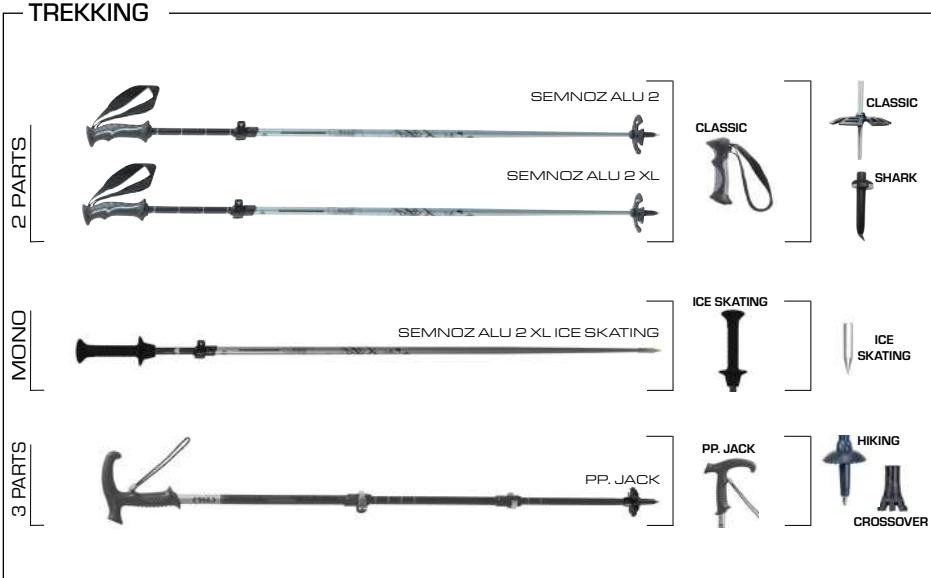
Punta recta o biselada provista de una arandela/cesta. Bastones vendidos con tacos Crossover.



## RESUMEN DE BASTONES



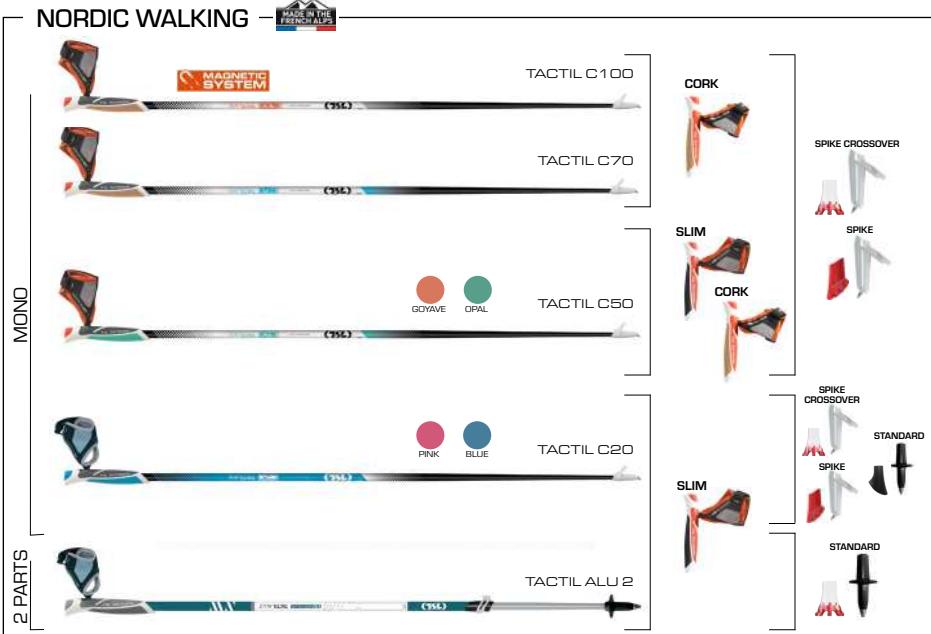
## TREKKING



## TRAIL



## NORDIC WALKING



## REGALOS Y POP



MEASURER STICKER  
20 x 39 cm  
PFPUP07



STICKER TSL  
AUTHENTIC PLEASURE  
Ø 8 cm  
PFPUP045



PANORAMIC POSTER  
30 x 70 cm  
PFPUP075



KAKEMONO  
SMART  
140 x 33 cm  
PFPUP0508



KAKEMONO  
HIGHLANDER  
140 x 33 cm  
PFPUP0454



KAKEMONO  
SNOWSHOES  
140 x 33 cm  
PFPUP209



KAKEMONO  
SUMMER TREKKING  
140 x 33 cm  
PFPUP444



KAKEMONO  
TRAIL  
140 x 33 cm  
PFPUP376



KAKEMONO  
NORDIC WALKING  
140 x 33 cm  
PFPUP338



WIND SHOP  
60 x 230 cm  
PFPUP090



CORKSCREW  
goyave PFPUP240  
hawaii PFPUP241



TOTE BAG  
45 x 40 cm  
PFPUP442



SMART POP  
15 x 21 cm  
PFPUP510



TRAIL RUNNING  
BACKPACK HANGER  
40 x 12 cm  
MPSAD040



DISPLAY TRAIL  
FOLDABLE POLE  
40 x 15 cm  
PFPUP512

palos no incluido



OSB POLES DISPLAY  
50 x 50 cm  
PFPUP493

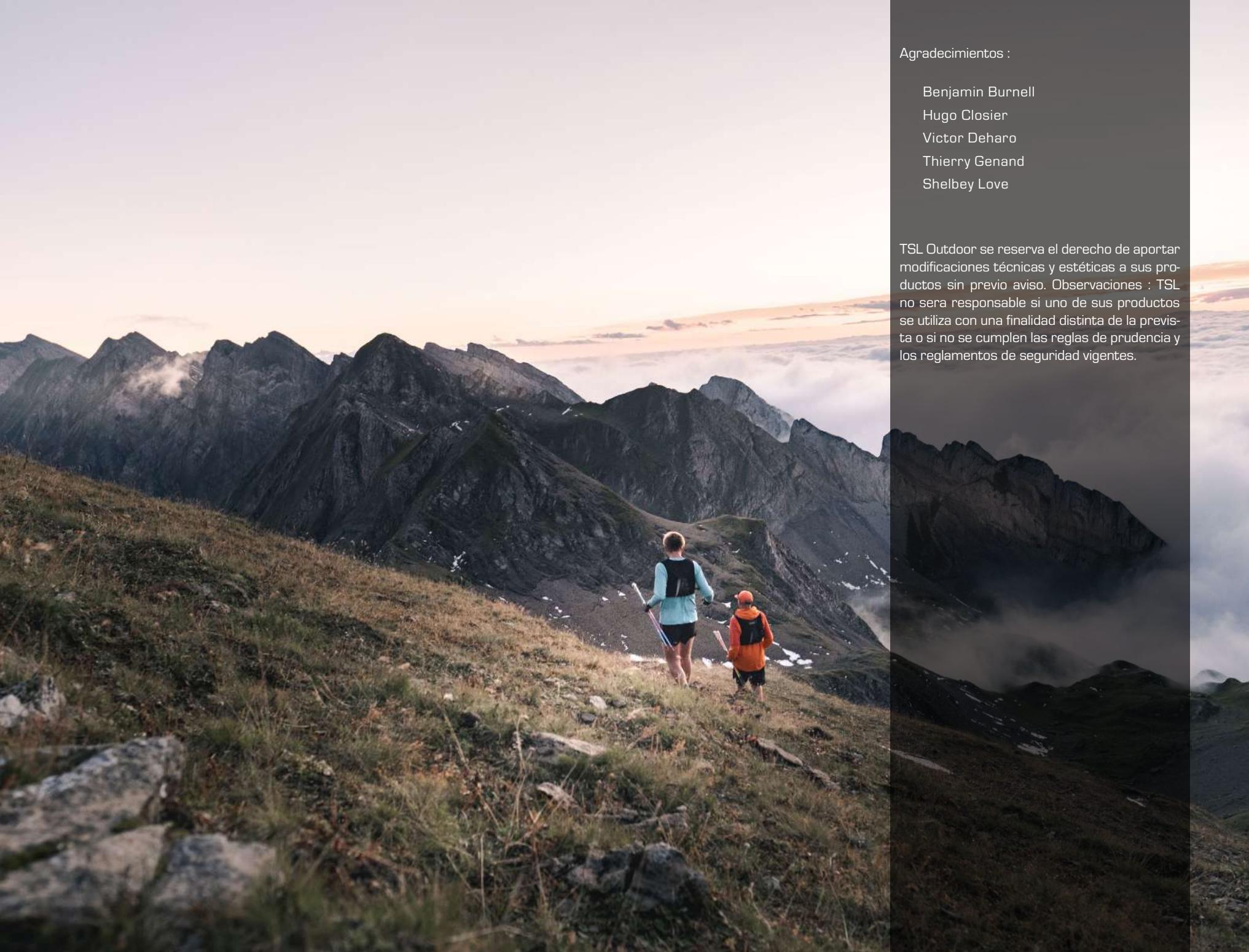
SPORT HEADBAND  
VINTAGE  
PFPUP500

SPORT HEADBAND  
RETRO NEON  
PFPUP501



MULTI FUNCTION SCARF  
vintage PFPUP502  
neon PFPUP503





Agradecimientos :

Benjamin Burnell

Hugo Closier

Victor Deharo

Thierry Genand

Shelbey Love

TSL Outdoor se reserva el derecho de aportar modificaciones técnicas y estéticas a sus productos sin previo aviso. Observaciones : TSL no sera responsable si uno de sus productos se utiliza con una finalidad distinta de la prevista o si no se cumplen las reglas de prudencia y los reglamentos de seguridad vigentes.

**ARGENTINA**  
**NAKA OUTDOORS**  
 ☎ +54-11-3965-7794  
 Ramal 2307  
 Núñez  
 Ciudad Autónoma de Bs As  
[info@nakaboutdoors.com.ar](mailto:info@nakaboutdoors.com.ar)  
[www.nakaboutdoors.com.ar](http://www.nakaboutdoors.com.ar)

**ARMENIA**  
**OUTDOOR CENTER YEREVAN**  
 ☎ +374 44884800  
 Tigran Mets 65  
 Yerevan 0018  
[info@outdoorcenter.am](mailto:info@outdoorcenter.am)  
[www.outdoorcenter.am](http://www.outdoorcenter.am)

**AUSTRALIA**  
**ANSCO Pty Ltd**  
 ☎ + 61 3 9480 8500  
 12 Water road  
 Preston Vic 3072  
[sales@ansco.com.au](mailto:sales@ansco.com.au)  
[www.ansco.com.au](http://www.ansco.com.au)

**AUSTRIA**  
**OUTDOOR HANDELSGES.M.B.H.**  
 ☎ + 43 (0) 7711 33 133  
 Andiesen 11  
 A-4774 St. Marienkirchen  
[info@hagan-ski.com](mailto:info@hagan-ski.com)  
[www.hagan-ski.com](http://www.hagan-ski.com)

**BOSNIA HERZEGOVIA**  
**AQUABALKAN**  
 ☎ +387(0)36 287 008  
 Kanjina b.b  
 88400, Konjic  
[info@aquaibalkan.ba](mailto:info@aquaibalkan.ba)  
[www.aquaibalkan.ba](http://www.aquaibalkan.ba)

**BULGARIA**  
**STENATA - 1997 Ltd**  
 ☎ + 359 2 989 05 38  
 20 V Aleksander Stamboliyski Blvd.  
 1301 Sofia  
[info@stenata.com](mailto:info@stenata.com)  
[www.stenata.com](http://www.stenata.com)

**CANADA**  
**TSI OUTDOOR NA**  
 ☎ + 1 819 701 2836  
 800 Rue Sud  
 J2K 2Y3 Cowansville  
 Québec  
[canada@tslsnowshoes.com](mailto:canada@tslsnowshoes.com)  
[www.tslsnowshoes.com](http://www.tslsnowshoes.com)

**CHILE**  
**COMERCIAL IDEFIX CHILE SPA**  
 ☎ + 56 2 27356116  
 Santiago - Chile  
[ventas@tsloutdoor.cl](mailto:ventas@tsloutdoor.cl)  
[www.tsloutdoor.cl](http://www.tsloutdoor.cl)

**CROATIA**  
**IGLU SPORT D.O.O.**  
 ☎ + 385 1 3700 434  
 Zagrebacka cesta 194  
 10000 Zagreb  
[iglusport@iglusport.hr](mailto:iglusport@iglusport.hr)

**CROATIA (Poles only)**  
**BRODING D.O.O.**  
 ☎ + 385 1 4811468  
 Maksimirска cesta 49  
 10000 Zagreb  
 Croatia  
[broding.info@gmail.com](mailto:broding.info@gmail.com)  
[www.zonasrca.hr](http://www.zonasrca.hr)

**CZECH REPUBLIC**  
**SUMMIT TRADE DISTRIBUTION s.r.o.**  
 ☎ + 42(0) 702 270 335  
 Šedesáta 7046  
 Zlín 76001  
[objednavky@summit-trade.cz](mailto:objednavky@summit-trade.cz)

**ESTONIA**  
**VANDERNET OY**  
 ☎ + 358 20 741 8330  
 Palkäneentie 14  
 00510 Helsinki  
[vandernet@vandernet.com](mailto:vandernet@vandernet.com)  
[www.vandernet.com](http://www.vandernet.com)

**FINLAND**  
**VANDERNET OY**  
 ☎ + 358 20 741 8330  
 Palkäneentie 14  
 00510 Helsinki  
[vandernet@vandernet.com](mailto:vandernet@vandernet.com)  
[www.vandernet.com](http://www.vandernet.com)

**FRANCE**  
**TSI OUTDOOR**  
 ☎ + 33 4 50 10 28 28  
 9, rue du Pré Faucon  
 74940 Annecy le Vieux  
[tsi@tsloutdoor.com](mailto:tsi@tsloutdoor.com)  
[www.tsloutdoor.com](http://www.tsloutdoor.com)

**GERMANY**  
**OUTDOOR HANDELSGES.M.B.H.**  
 ☎ + 43 (0) 7711 33 133  
 Andiesen 11  
 A-4774 St. Marienkirchen Austria  
[info@hagan-ski.com](mailto:info@hagan-ski.com)  
[www.hagan-ski.com](http://www.hagan-ski.com)

**HUNGARY**  
**MOUNTEX**  
 ☎ + 36 26 501-220  
 16. Rozsa u.  
 2000 Szentendre  
[mountex@mountex.hu](mailto:mountex@mountex.hu)  
[www.mountex.hu](http://www.mountex.hu)

**ICELAND**  
**STODTAEKI EHF**  
 ☎ +354-5 10 95 15  
 Dugguvogur 2  
 104 Reykjavík  
[sala@explorer.is](mailto:sala@explorer.is)

**ITALY**  
**AMORINI S.R.L**  
 ☎ + 39 075 691193  
 Via del Rame 44  
 06134 Ponte Felcino - Perugia  
[amorini@amorini.it](mailto:amorini@amorini.it)  
[www.amorini.it](http://www.amorini.it)

**JAPAN**  
**MIYAKO SPORTS Co.Ltd**  
 ☎ +81 3 3863 6811  
 5-8-6, Asakusabashi  
 Taito-ku  
 111-0053 Tokyo  
[m.int.dpt@miyakosports.co.jp](mailto:m.int.dpt@miyakosports.co.jp)  
[www.miyakosports.co.jp](http://www.miyakosports.co.jp)

**KOSOVO**  
**SINA LTD Sh.p.k.**  
 ☎ +383 49 124 955  
 Sefedin Xerxa 52  
 50000 Gjakova  
[sinaltd.perparim@gmail.com](mailto:sinaltd.perparim@gmail.com)

**LATVIA**  
**VANDERNET OY**  
 ☎ + 358 20 741 8330  
 Palkäneentie 14  
 00510 Helsinki Finland  
[vandernet@vandernet.com](mailto:vandernet@vandernet.com)  
[www.vandernet.com](http://www.vandernet.com)

**LEBANON**  
**I.M. CO. LINE INTERNATIONAL S.A.R.L.**  
 ☎ + 961 9 958 625  
 La Maison du Ski Building  
 Feytroun Highway  
 Kesewen  
[info@lamaisonoduski.net](mailto:info@lamaisonoduski.net)

**LITHUANIA**  
**VANDERNET OY**  
 ☎ + 358 20 741 8330  
 Palkäneentie 14  
 00510 Helsinki Finland  
[vandernet@vandernet.com](mailto:vandernet@vandernet.com)  
[www.vandernet.com](http://www.vandernet.com)

**MOLDAVIA**  
**X-STYLE OUTDOOR EQUIPMENT CENTER**  
 ☎ +373 22 210050  
 Bd. Grigore Vieru, 27  
 MD-2005 Chisinau  
[info@xstyle.md](mailto:info@xstyle.md)

**NEW ZEALAND**  
**TSLOUTDOOR.CO.NZ**  
 ☎ + 64 2 175 6280  
 2b Bills Way  
 9305 Wanaka  
[www.tsloutdoor.co.nz](http://www.tsloutdoor.co.nz)

**NEW ZEALAND (Yooner only)**  
**FREEZETIME**  
 ☎ +64 21 652522  
 19 Golden Terrace  
 9300 Queenstown  
[www.yooner.co.nz](http://www.yooner.co.nz)

**POLAND**  
**SUMMIT TRADE DISTRIBUTION s.r.o.**  
 ☎ +42(0) 702 270 335  
 Šedesáta 7046  
 Zlín 76001  
[objednavky@summit-trade.cz](mailto:objednavky@summit-trade.cz)

**ROMANIA**  
**ALPIN EXPE**  
 ☎ + 40 373 769 015  
 9th Primariei Street  
 410209 Oradea  
[distributie@alpinexpe.ro](mailto:distributie@alpinexpe.ro)  
[www.alpinexpe.ro](http://www.alpinexpe.ro)

**SERBIA**  
**IGLU SPORT D.O.O.**  
 ☎ +381 (0)11 36 70 790  
 TERAZIJE 36  
 11000 Beograd  
[info@iglusport.rs](mailto:info@iglusport.rs)  
[www.iglusport.rs](http://www.iglusport.rs)

**SLOVAKIA**  
**OUTLAND sro**  
 ☎ + 421 948554544  
 Adyho 2935/6  
 98401 Lucenec  
[info@tsloutdoorsk.sk](mailto:info@tsloutdoorsk.sk)  
[www.sport-outdoor.sk](http://www.sport-outdoor.sk)

**SLOVENIA**  
**IGLU SPORT D.O.O.**  
 ☎ + 386 1 2412 760  
 Litostrojska 40,  
 1000 Ljubljana  
[iglu@iglusport.si](mailto:iglu@iglusport.si)  
[www.iglusport.si](http://www.iglusport.si)

**SOUTH KOREA**  
**ONT World Co. LTD.**  
 ☎ +82 2 553 7088  
 2nd floor, 43, Daeseomun-gil,  
 Eunpyeong-Gu  
 03307 SEOUL  
[ontworld@ontworld.com](mailto:ontworld@ontworld.com)  
[www.tsloutdoorkorea.com](http://www.tsloutdoorkorea.com)

**SPAIN**  
**AERI New Alpin S.L.**  
 ☎ + 34 937151 518  
 C/ Notari Jesus Led, 2C Nave 10,  
 Polig.Ind. Can Clapers  
 08181 Sentmenat Barcelona  
[info@aerinewalpin.com](mailto:info@aerinewalpin.com)  
[www.aerinewalpin.com](http://www.aerinewalpin.com)

**SWITZERLAND**  
**Pro-Import Castella SA**  
 ☎ + 41 26 919 44 44  
 Ch. de Bouleyres 79  
 1630 Bulle  
[info@proimport.ch](mailto:info@proimport.ch)  
[www.proimport.ch](http://www.proimport.ch)

**THAILAND**  
**Finisher Company Limited**  
 ☎ +66946959561  
 150 Mu 1, Sanpatong-MaeWang Road  
 Baan Pachi, T. Thungsatok, A.Sanpatong  
 50120 Chiang Mai  
[info@finisherthailand.com](mailto:info@finisherthailand.com)  
[www.finishersportth.com](http://www.finishersportth.com)

**UKRAINE**  
**ARNICA DISTRIBUTION**  
 ☎ +380992776722  
 12 Antona Tsedika str  
 03057 Kyiv  
[info@arnica.com.ua](mailto:info@arnica.com.ua)  
[www.arnica.com.ua](http://www.arnica.com.ua)

**USA**  
**TSI OUTDOOR NA**  
**TSI SLEDS**  
 ☎ + 1 802 660 8232  
 Toll Free. + 1 888-TSI-1USA  
 73 Armand Lane  
 PO BOX 962  
 VT 05495 Williston  
[info@tslsnowshoes.com](mailto:info@tslsnowshoes.com)  
[www.tslsnowshoes.com](http://www.tslsnowshoes.com)