

### KOMPASSEN

Het kompas behoort tot de standaard-uitrusting van iedere buitensporter. Er zijn drie categorieën kompassen.

#### A) Plaatkompas

De roos is gemonteerd op een doorzichtige plaat. Door boven op de roos te kijken, zal de vizierpijl niet exact naar een punt in het terrein wijzen en wordt in de praktijk een afleesnauwkeurigheid behaald van slechts vijf graden. Dit kompas is uitermate geschikt voor gebruik op de kaart en in niet geaccidenteerd terrein.

#### B) Spiegel-plaatkompas

De roos is gemonteerd op een doorzichtige plaat die is voorzien van een kantelbare spiegel. Het peilen met dit type kompas is een stuk nauwkeuriger doordat u het kompas kunt aflezen op

ooghoogte. U kijkt namelijk via de spiegel op de roos en tegelijkertijd naar een punt in het terrein. In de praktijk wordt een afleesnauwkeurigheid behaald van ongeveer twee graden.

#### C) Spiegel-vizierkompas

Het kompas is gemonteerd in een doos. Vergelijkbaar met het spiegel-plaatkompas, alleen hangt nu de spiegel onder de roos, waardoor het kompas plezieriger af te lezen is. Bovendien is dit kompas compact en veilig (slag- en krasvast) op te bergen in zijn eigen doos. Ideaal voor bergsporters.

#### Declinatie

De naald van het kompas wijst niet naar het geografische noorden maar naar het magnetische noorden. Deze afwijking (hoek tussen de magnetische en geografische noordrichting) noemen we declinatie en die verschilt per regio. In

veel gebieden moet u rekening houden met declinatie. Bij een aantal kompassen kunt u de declinatie instellen. De declinatie is afhankelijk van de plaats op de aarde, en is bovendien voortdurend aan verandering onderhevig.

#### Inclinatie en het Recta Turbo 20-systeem

Een tweede afwijking is de zogenaamde inclinatie: de afwijking die ontstaat door de verticale invalshoek van het magnetisme. Ook deze varieert per regio. Al onze kompassen zijn geschikt voor het noordelijk halfrond en een groot gedeelte van het zuidelijk halfrond. Een aantal kompassen zijn voorzien van het Recta-TURBO 20 systeem en kunnen gebruikt worden over de gehele aarde.

### CURVIMETERS

Een curvimeter is een handig apparaatje waarmee de afstand van een op de kaart uitgezette route nauwkeurig kan worden opgemeten. Modellen en prijzen vindt u in de tabel.

### PEDOMETERS

Wij hebben diverse pedometers of stappentellers, zie tabel.

### WINDMETERS

#### Silva Windwatch Alba

De windwatch Alba van Silva meet zeer precies de hoogte en de luchtdruk, met weertrends, verschillende winddata's, en windchilfactoren. De windwatch Alba is compact en lichtgewicht (55 g), waterdicht en blijft drijven. (93355)

€ 239,00



Silva - Windwatch Alba →

Recta - Kompas DP 6 →



← Recta - plaatkompas DO 110



Recta - spiegel-plaatkompas DS 50 →



↑ Silva - plaatkompas 8010



← Silva - curvimeter 73S55066



Silva - pedometer ↑

code	merk	type	naam	prijs	categorie	declinatie	bijzonderheden
<b>kompassen</b>							
41312	Recta	DO 110	Jeugd/Sport	13,50	A	-	Eenvoudig plaat kompas
02032	Recta	DO 150	Jeugd/Sport	15,95	A	-	incl. vergrootglas
18256	Recta	DO 390	Pioneer	21,95	A	-	Plaat kompas met veel extra's
34330	Recta	DO 315	Global T20	30,95	A	-	Als Pioneer met TURBO 20-systeem
02033	Recta	DS 40	Scout	23,95	B	-	Eenvoudig spiegel-plaat kompas
11946	Recta	DS 50	Cadet	34,95	B	+	Als scout, met div. extra's
44434	Recta	DS 56	Suunto	54,95	B	+	Turbo 20 serie, gesloten doos model
02034	Recta	DP 2	Standard	35,95	C	-	Standaard spiegel-vizier kompas
02035	Recta	DP 6	Universal	49,95	C	+	Met helling hoekmeter
29160	Recta	DP 65	Global	69,95	C	+	Als Universal met TURBO 20-systeem
02029	Recta	DP 10	Prismatic	92,95	C	+	Grote aflees nauwkeurigheid
62375	Silva	71S 26/34	Guide	21,95	B	+	Voordelige spiegel-plaat kompas, drijft
38437	Silva	71 3NL	Ranger 3	22,25			
69111	Silva	71s 15TD-CL	Ranger	65,00		+	Spiegel pijl model
64124	Silva	71S 97	Eclips Gripergon	65,00			
70134	Silva	71S 96 gps	Eclipse	68,00	A	+	Speciaal voor combinatie gebruik met gps en kaart.
93344	Silva	71S 99 pro	Eclipse Pro	119,90	B	+	Op één graad nauwkeurig, zeer robuust
68857	Silva	71S 9020	Voyager	19,95	A	+	Op de hele wereld bruikbaar
68856	Silva	71S 8010	Voyager	29,95	A	+	Op de hele wereld bruikbaar + loepje
69112	Silva	71S 8040	Voyager	78,00	B	+	Op de hele wereld bruikbaar
38440	Silva	71S 9k/31	Companion	8,95			Sleutelhanger model
21071	Silva	71s 50	Pols kompas	4,25	-	-	Voor op horlogebandje
21070	Silva	71S 50 trans	Rits kompas	4,25	-	-	Voor montage aan de rits
21072	Silva	71S 50 zip	Rits kompas	4,25	-	-	Voor montage aan de rits
90598	Recta	Clipper	Pols kompas	9,50	-	-	Eenvoudig aan horlogebandje te klippen
90598	Recta	Comet	mini kompas	10,95	-	-	Minikompas + thermometer
01215	Scout	Scout	Draad vizier	8,95			Het starter kompas bij uitstek

### curvimeters

01219	Recta	C-100	Curvimeter	12,95			Multi scale kunststof model
01220	Recta	C-200	Curvimeter	17,95			Multi scale, metalen uitvoering
70210	Silva	73S55066	Curvimeter	14,95			Multi scale kunststof model
68631	Silva	73S55067	Curvimeter	22,90			Digitaal, calculator & lampje

### pedometers

63717	Yamax	SW650	Pedometer	29,95			Elektronische compacte uitvoering
68772	Silva	73S56022	Pedometer	23,90			Digitaal 4 functies
68966	Silva	73S56029	Pedometer	29,90			Digitaal 4 functies + uurwerk
98019	Silva	73S56020	Pedometer	45,50			Panic alarm 3 functies, alarm en uurwerk.
36674	K&R	321070	WALK 20	39,95			Per 125 m schaal verdeling
41313	K&R	398070	CHAMPION	39,95			Elektronische uitvoering met grootte display

Het Global Positioning System, kortweg GPS, is een uiterst nauwkeurig, driedimensionaal, plaatsbepalings- en navigatiesysteem. Met behulp van vierentwintig satellieten kan de GPS op tien meter nauwkeurig uw positie bepalen. De GPS kan worden gebruikt in combinatie met verschillende stafkaarten. Dit kan op twee manieren. U kunt met de GPS eenvoudig uw positie op de kaart bepalen, maar u kunt bijvoorbeeld ook met behulp van een stafkaart thuis een route uitstippelen en deze in uw GPS zetten om de route vervolgens te gaan lopen. Een GPS is ideaal in omstandigheden wanneer oriëntatie met kaart en kompas niet meer mogelijk is, zoals in het donker of met slecht weer (mist, sneeuw).



Type	Prijs* in Euro	Batterij Soort	Duur uur	Waypoints aantal	Routes aantal	Gew. g	Afmetingen cm	Scherm pixels	Geheugen Mb	Database soort	Opmerkingen
<b>Garmin</b>											
Geko 101	185,00	2xAAA	12	250	-	88	9,9x4,8x2,4	64x100	-	-	
Geko 201	230,00	2xAAA	12	500	20	88	9,9x4,8x2,4	64x100	-	-	
eTrex Euro	225,00	2xAA	22	500	20	150	11,2x5,1x3,1	64x128	-	-	geel, incl. Dutch Grid en Dutch Datum
eTrex Summit	320,00	2xAA	22	500	20	150	11,2x5,1x3,1	64x128	-	-	Hoogtemeter, kompas
eTrex Venture	299,00	2xAA	20	500	20	150	11,2x5,1x3,1	160x288	1	POI	kleur groen transparant
eTrex Legend	345,00	2xAA	18	500	20	150	11,2x5,1x3,1	160x288	8	MapSource	Blauw transparant
eTrex Vista	515,00	2xAA	12	500	20	150	11,2x5,1x3,1	160x288	24	MapSource	Hoogtemeter, kompas, kaart
GPSMAP 76S	730,00	2xAA	10	500	50	454	6,9x15,7x3,05	240x180	24	MapSource	Hoogtemeter, kompas
GPS V	815,00	4xAA	25	500	50	255	5,9x12,7x4,1	256x160	19	City Select	Inclusief City Select CD-rom
NavTalk GSM/GPS	1120,00	NiMH	26	250	20	170	5,7x18x3,4	132x160	16	MapSource	Inclusief City Select CD-rom
StreetPilot III Luxe	1620,00	6xAA	<20	500	50	635	8x17,3x6,5	305x160	128	City Navigator	Inclusief City Navigator CD-rom
<b>Magellan</b>											
Meridian	399,00	2xAA	14	500	20	227	16,5x7,4x3	120x160	<128 SD	MapSend	Basemap 2 Mb
Meridian Platinum	570,00	2xAA	14	500	20	227	16,5x7,4x3	120x160	<128 SD	MapSend	Basemap 16 Mb, kompas, barometer
SporTrak Pro	465,00	2xAA	14	500	20	170	14,2x5,6x3	104*160	23	MapSend	Basemap 9 Mb



Garmin - Geko 101

\* Informeer naar de actuele prijzen, want deze veranderen vaak. Kijk op onze website voor de actuele prijzen: [www.demmeniesport.nl](http://www.demmeniesport.nl)

**verklaring tabel**

<128 SD = SD memory-cards tot maximaal 128 Mb  
 Grid = ruitennet op de kaart  
 POI = Points of Interest

**• Onmisbare uitrusting: •**

- klimgordel
- stijgijsers
- waterzuiveraar
- expeditietent

En de absolute zekerheid dat je de volgende keer exact dezelfde route kunt vinden!

Die perfecte route naar de top kun je nu eenvoudig terugvinden. Bij de nieuwe SporTrak™Pro weet je met 1 druk op de knop exact waar je bent en waar je moet zijn. Robuust, licht en waterdicht; SporTrak™Pro heeft een kristalhelder scherm, met eenvoudig af te lezen iconen. Snel je positie opzoeken, is nog nooit zo eenvoudig geweest. Kom snel kijken naar deze ultieme lichtgewicht GPS.



**MAGELLAN**  
**holland nautic**

**• NIEUW •**  
**MAGELLAN**  
 Handheld GPS  
 SporTrak™Pro

Importeur:  
 HOLLAND NAUTIC B.V. - Nagelpoelweg 16 - Postbus 20089 - 7302 HB Apeldoorn  
 Tel. 055 5412122 - Fax 055 5422696  
 Internet: [www.hollandnautic.nl](http://www.hollandnautic.nl) - E-mail: [info@hollandnautic.nl](mailto:info@hollandnautic.nl)

## HOOGTEMETERS

In bergachtig gebied is het niet altijd eenvoudig met behulp van kaart en kompas je positie te bepalen. De hoogtemeter kan dan erg van pas komen. Tegenwoordig is de hoogtemeter in horlogevorm bijna onmisbaar in de uitrusting van de buitensporter. Niet alleen weet u waar u bent, maar ook kunt u makkelijk inschatten hoe lang u nog moet stijgen of dalen. Ook bij weersvoorspellingen is de hoogtemeter een handig hulpmiddel. Wij hebben polshoogtemeters van Suunto en hoogtemeters van Suunto en Recta. In het overzicht hieronder blijken sommige modellen nog veel meer te bieden.

### Suunto Vector

Hoogtemeter tot 9000 m met kompas en rubber band. Barometer uitgevoerd met temperatuurcompensatie, Kompas tot op circa 2 graden nauwkeurig. Thermometer, horloge, alarm, stopwatch, countdown en backlight display. In de combinatie van geel (90600) of zwart (90601). **€ 245,00**

### Suunto Altimax

Als de vector, echter zonder kompasfunctie. (95360) **€ 199,00**



Suunto - Altimax →

### Suunto X-Lander

Hoogtemeterhorloge met aluminium kast. Heeft dezelfde mogelijkheden als de VECTOR. Echter vanwege saffierglas heeft de X-LANDER geen waterpasje voor de kompasfunctie. Heeft hetzelfde uiterlijk als de Metron (zie foto). (39577) **€ 339,00**

### Suunto Advizor

Horloge met dezelfde functies als de VECTOR. met als extra een hartslagmeter. Instellen van optimaal trainingsbereik is mogelijk. Met grote opslagcapaciteit van de gegevens. (93445) Inclusief Suunto hartslagband **€ 369,00**

### Suunto Metron

Horloge met dezelfde functies als de Advizor. Net zoals de X-lander met aluminium kast. (67994) inclusief Suunto hartslagband **€ 449,00**

### Suunto S6

Dit is speciaal ontwikkeld voor skiërs en snowboarders. Hij geeft tijdens het skiën informatie over de hoogte, de hellingshoek van een afdaling en de snelheid. De chronometer slaat het maximum en gemiddelde snelheid op



Suunto - Vector ↑



↑ Suunto - S6

en het hoogteprofiel van een afdaling met een 2 seconden interval, dit geeft je informatie over je prestaties van een dag. De S6 wordt geleverd met de Suunto Ski Manager (SKIM), dit is software die je helpt de opgeslagen data te begrijpen en te bewerken. Verder krijg je toegang tot [www.suuntosports.com](http://www.suuntosports.com), waar ervaringen en tips met andere Suunto-gebruikers kunnen worden uitgewisseld (18026) zwart **€ 399,00**

### Suunto X6 en de X6 HR

Nieuwe eerste, echte polscomputer, geschikt voor alle outdoor-activiteiten, met vijf hoofd functies: tijd, kompas, weerstation (weather), hoogtemeter (hiking) en chrono. De X6 en de X6 HR (met hartslagfunctie) worden geleverd met PC interface en SAM (Suunto Activity Manager) Softwarepakket, waarmee de gemeten gegevens kunnen worden bekeken en worden bewerkt. Verder krijg je ook toegang tot [www.suuntosports.com](http://www.suuntosports.com).

X6: (60399) groen of (60400) oranje **€ 389,00**  
X6HR: (60401) zwart **€ 489,00**

### Suunto Bandjes

Extra bandje in leren of nylon uitvoering: (90813) nylon Vector **€ 20,95**  
(67993) X-LANDER **€ 26,95**

### Suunto Batterijen

Lithium-batterij, CR-2430, zelf te verwisselen. (93601) **€ 3,95**

### Suunto Fiets-adaptor

Eenvoudige adaptor om je Suunto op je stuur te bevestigen, zonder schroeven (97526) **€ 9,95**

### Suunto Observer

De kast van de Observer is zo 30 % kleiner dan de Vector-serie. Hij is waterdicht tot 100 meter en heeft een chronometer die uitgerust is met (een geheugen van) 99 rond- en tussentijden. De resolutie van de hoogtemeter is 1 meter, i.t.t. 5 meter van de Vector-serie. De barometer en hoogtemeter zijn los te koppelen. Door de hoogte vast te zetten, krijg je een beter inzicht in de weersgesteldheid. Er bestaan drie uitvoeringen van de Observer.

RVS + rubber band (69749) **€ 359,00**  
RVS + RVS band (69750) **€ 399,00**  
Titanium (69751) **€ 529,00**



← Suunto - X6 HR

## HORLOGES

Wenger Watches hebben een ETA Kwarts-uurwerk, accuraat tot op 1/10 seconde per dag, datumaanduiding, waterdicht tot 100 meter. krasbestendig, hard mineraal kristal glas. Alle horloges van Wenger Watches worden geleverd in een luxe box met een gratis zakmes van Wenger. Wenger Watches zijn Swiss Made.

### Wenger Watch Standard Issue 70100

Met leren bruine band. (90345) **€ 145,00**

### Wenger Watch Commando 70725, 70725

Chronograaf, (90350) zwart **€ 309,00**  
(90351) blauw **€ 319,00**

### Wenger Watch Field Century 72004

Datumaanduiding, waterdicht tot 100 (99929) **€ 149,00**

### Wenger Watch Regiment 72075

Datumaanduiding, waterdicht tot 100 (99930) **€ 289,00**



← Wenger Watch - Regiment 72075



Wenger Watch - Battalion 72188 ↑

### Wenger Watch Battalion 72180

Datumaanduiding, waterdicht tot 100 (95900) **€ 195,00**

### Wenger Watch Battalion Diver 72185/72285

Waterdicht tot 200 meter. Krasbestendig, hard mineraal kristal glas. (90347) **€ 195,00**  
(90883) dames **€ 195,00**

### Wenger Watch Battalion 72188

Waterdicht tot 100 meter. Krasbestendig, hard mineraal kristal glas. (90348) **€ 205,00**

### Wenger Watch Battalion 72199

Waterdicht tot 100 meter. Krasbestendig, hard mineraal kristal glas. (90354) dames **€ 209,00**

### Wenger Watch Field Century Chronograph 70744

Chronograaf met een 30 minuten-, een 60 seconden- en een 1/10 secondeteller, tot 100 meter waterdicht. Krasbestendig, hard mineraal kristal glas. **€ 299,00**

### Wenger Watch Field Compass 72035

Waterdicht tot 100 meter. Krasbestendig, hard mineraal kristal glas. Met een magnetisch kompas, bereikbaar door de wijzerplaat open te klappen. **€ 239,00**



↑ Wenger Watch - Field Compass 72035

## HOOGTEMETERS

### Recta R40

Hoogtemeter (met een resolutie van 25 m) en Barometer. Incl. draagkoord. (100204) geel **€ 89,95**

### Recta R40 Pro

Hoogtemeter (met een resolutie van 10 m) en Barometer. Incl. draagkoord. (100205) paars **€ 114,95**



### Suunto Escape E203

Hoogtemeter ( met een resolutie van 1 m) en Barometer als Suunto. Opslagmogelijkheid in logboek. Achtergrond licht automatisch op bij schermer / donker, incl. draagkoord. (67487)

**€ 199,00**

Bij de aanschaf van een verrekijker is het handig om de technische begrippen te kennen. Om u een beetje wegwijs te maken zullen wij u enkele begrippen uitleggen. U kunt dan de verrekijkers beter met elkaar vergelijken en uw keuze veel beter bepalen.

#### oculair

Het lenzensysteem aan de kant van de ogen.

#### objectieven

De bij het observeren naar het object toegekeerde lenzen.

#### oogafstand

Als u de kijker in de hand neemt, scharniert u de kijker zodanig dat de oculairen recht voor uw ogen staan. De oogafstand is nu afgesteld.

#### brildragers

Door het omklappen of indraaien van de oogkleppen kunnen brildragers het hele gezichtsveld benutten. Bij de meeste verrekijkers is dit mogelijk

#### centrale scherpstelling

Met de centrale scherpstelling kunnen beide delen van de verrekijker gelijktijdig worden gesteld. U kunt met één beweging de verrekijker scherpstellen met de scherpstelrol in het midden van de kijker.

#### dioptrie-correctie

Hierbij wordt het verschil aangepast in gezichtsterkte tussen beide ogen. Dat kan als volgt. Bedek met uw rechterhand u het rechterobjectief, of houdt uw rechteroog dicht. Daarna gebruikt u de scherpstelrol om het beeld voor uw linkeroog scherp te stellen. Bedek daarna het linkerobjectief (of doe uw linkeroog dicht) en stel het verstelbare rechteroculair scherp.

#### vergroting

Dit is het eerste cijfer op de verrekijker. Bij een vergroting van 10x lijkt het of het object, dat zich op een afstand van 100 meter bevindt, slechts 10 meter verwijderd is.



↑ Eye Whitess - Wave met kompas



↑ Eye Whitess - Whirl (wp) 8x21



↑ Eye Whitess - Greyhound 10x25 GMC

#### doorsnede van het objectief

Dit is het tweede getal op de verrekijker

#### gezichtsveld

Deze waarde geeft aan hoeveel meter van een terrein op een afstand van 1 km kan overzien worden.

#### uittreepupil

De uittreepupil is het helder cirkeltje dat men vanaf een afstand van ca. 25 cm in het oculair kan zien.

Dit is een vast gegeven voor elke verrekijker en kan ruwweg worden berekend door de objectiefdoorsnede door de vergroting te delen. De diameter van de uittreepupil kan als volgt worden berekend: de diameter van het objectief delen door de vergroting. De uittreepupil mag niet kleiner dan 2 mm zijn en groter dan 7 mm zou zinloos zijn (de pupilgrootte van een mens wordt overdag niet kleiner dan 2 en 's avonds niet groter dan 7 mm).

#### schemergetal

Dit is de relatieve lichtsterkte en kunt u zelf uitrekenen: de wortel uit het product van de vergrotingsfactor en de objectiefdiameter. Bijvoorbeeld bij een 8x30 kijker: het product is 240, de wortel hiervan is 15,49, en dat is het schemergetal. Het zegt niets over de kwaliteit van de verrekijker. Het geeft het theoretisch gebruik bij schemering weer. De coating en de kwaliteit van de lens spelen hiernaast een belangrijke, zo niet belangrijkere rol.

#### porro- en dakkantprisma's

Er zijn twee soorten verrekijkers: verrekijkers met porroprisma's of met dakkantprisma's. Bij porroprisma's liggen de prisma's in de verrekijker naast elkaar, terwijl ze bij dakkantprisma's achter elkaar liggen. De verrekijkers met porroprisma's zijn hierdoor breder. Het gebruik van porroprisma's komt vaker voor, omdat deze manier een stuk makkelijker en goedkoper is.



← Eye Whitess - Mono uno rubber 7x18

#### Verklaring tabel

B = ook geschikt voor brildragers  
MC = Multi coated  
T = hoogwaardige coating voor helder beeld van de lenzen  
Z = Duits model  
D = Dakkantprisma  
CF = Centrale Focussing/scherpstelling  
W = (spat)Waterdicht  
GMC = Groen multi coated  
wp = waterdicht

code	model	type	prijs	gewicht	uitreepupil	etui	gezichtsveld op 1000 m
<b>Swarovski</b>							
20684	Pocket serie	8x20 B	516,00	215 g	2,50 mm	+	115 m
20685	Pocket serie	10x25 B	558,00	230 g	2,50 mm	+	95 m

<b>Zeiss</b>							
61759	Classic	8x20 BT	348,00	180 g	2,50 mm	+	115 m
61760	Classic	10x25 BT	395,00	200 g	2,50 mm	+	95 m
71122	Victory	8x20 BT	523,00	183 g	2,50 mm	+	115 m
71123	Victory	10x25 BT	527,00	200 g	2,50 mm	+	95 m
45739	Diafun	8x30 B/MC	581,00	450 g	3,75 mm	+	120 m
97059	Diafun	10x30 B/MC	639,00	450 g	3,00 mm	+	96 m

<b>Gambit</b>							
68598	Gambit	8x21 BCF	41,00	207 g	2,625 mm	+	128 m
68599	Gambit	10x25 BCF	45,00	248 g	2,50 mm	+	102 m

<b>Eye witness</b>							
20592	Mono uno rubber	7x18	17,50	70 g	2,57 mm	+	163 m
20593	Greyhound	8x21 GMC*	29,00	200 g	2,6 mm	+	126 m
20594	Greyhound	10x25 GMC*	35,00	240 g	2,5 mm	+	96 m
20595	Wave met Compas	7x18	37,50	140 g	2,57 mm	+	163 m
20596	Flight	8x25 GMC*	79,00	323 g	3,1 mm	+	131 m
20581	Whirl (wp)	8x21	49,00	250 g	2,63 mm	+	126 m

<b>Spectator</b>							
71116	Btf groen	8x30	59,95	395 g	3,75 mm	+	6°
71117	Btf groen	10x30	65,00	395 g	3,00 mm	+	6°

<b>Bynolyt</b>							
96999	BTF Light (blauw)	8x21 BCF	77,00	160 g	2,625 mm	+	123 m
45820	BTF Light (groen)	8x21 BCF	77,00	160 g	2,625 mm	+	123 m
31038	Traveller B	8x21 BDCF	117,00	205 g	2,625 mm	+	122 m
96998	Traveller B	10x21 BDCF	127,00	235 g	2,10 mm	+	105 m
97061	Micro Zoom	7-16x21 BCF	125,00	280 g	3-1,312 mm	+	84 - 46 m
30882	Black Carbon	8x23 BZCF	122,00	240 g	2,875 mm	+	112 m
45818	Butterfly Trail	8x25 BZCF	118,00	300 g	3,125 mm	+	110 m
45819	Butterfly Trail	10x25 BZCF	123,00	305 g	2,50 mm	+	91 m
45821	Butterfly MC	8x30 BZCF	136,00	486 g	3,75 mm	+	122 m
31449	Butterfly R8	8x22 BDWCF	204,00	270 g	2,75 mm	+	143 m
42118	Butterfly R10	10x25 BDWCF	227,00	270 g	2,50 mm	+	114 m
64103	Sky-lark	8x28	309,00	450 g	3,50 mm	+	105 m
64104	Sky-lark	10x28	319,00	450 g	2,80 mm	+	87 M
42115	Butterfly Seagull	8x24 BDWCF	263,00	240 g	3,00 mm	+	109 m
42116	Butterfly Seagull	10x28 BDWCF	272,00	260 g	2,80 mm	+	86 m
42117	Butterfly Seagull	12x30 BDWCF	281,00	280 g	2,50 mm	+	73 m
68597	Buzzard	8 x 32 BDCF	445,00	620 g	4,00 mm	+	131 m
93113	Monosilver	8x21	45,00	77 g	2,625 mm	+	114 m
97000	Super Mono	7x30 BDCF	136,00	250 g	4,285 mm	+	-
97001	Gallery Scope	9x16B	131,57	112 g	1,777 mm	+	118 m

Het kiezen van de juiste brander heeft alles te maken met de brandstof. Bepaal dus eerst welke type brandstof in uw situatie het geschiktst is. Er zijn vijf brandstoftypen, dit zijn benzine, petroleum, spiritus, gas of esbit. Benzine is en zeer efficiënte brandstof, meestal in de vorm van autobenzine of kookpuntbenzine. Branders die op petroleum branden, moeten iets langer dan benzinebranders worden voorverwarmd, waarbij vaak veel roet wordt geproduceerd. Er is minder brand- en explosiegevaar dan bij benzine. Spiritus is vrijwel overal verkrijgbaar, bovendien laat de spiritusbrander vanwege zijn eenvoudige constructie u nooit in de steek. Gas is een makkelijke brandstof. Gas voor branders bestaat uit butaan, uit een butaan/propanaamengsel of uit een isobutaan/propanaamengsel (MSR). Esbit is een vaste brandstof die zo af en toe zal worden gebruikt.

Er zijn spiritusbranders, gasbranders, benzine, en multi-branders. Multi-branders zijn branders die werken op benzine, petroleum, en soms zelf op gas of diesel. In de tabel hebben wij enkele belangrijke gegevens van de verschillende branders op een rijtje gezet.

code	Merk	Naam	Prijs	Gewicht	Bijzonderheden
<b>Esbit-/spiritusbranders</b>					
00431	Esbit	Komfoortje	8,25		
30699	Simon	Spiritusbrander	25,00	350 g	
03496	Trangia	Trangia 27-1	55,00	850 g	Met twee aluminium pannen van 1 liter
03498	Trangia	Trangia 27-3	57,50	850 g	Idem en tefloncoated koekepan
03500	Trangia	Trangia 27-5	69,95	850 g	Geheel tefloncoated
00038	Trangia	Trangia 27-7	76,50	920 g	Met duossal pannen
03490	Trangia	Trangia 25-1	59,95	1100 g	Met aluminium pannen, 1,5 en 1,75 L
03492	Trangia	Trangia 25-3	65,00	1100 g	Idem en tefloncoated koekepan
03494	Trangia	Trangia 25-5	75,00	1100 g	Geheel tefloncoated
11910	Trangia	Trangia 25-7	89,95	1200 g	Met duossal pannen
37905	Tranga	Mini Trangia 28	27,50	330 g	Alu pan 0,8 l, teflon koekepan



code	Merk	Naam	Prijs	Gewicht	Inhoud	Cartouche	Vermogen	Werking	Piëzo	Bijzonderheden
<b>gasbranders</b>										
12256	Camping Gaz	1-pits 1 Feu R	25,95	235 g	400 g	901	1350 W	4 - 8 uur	-	Ook 904, 907
45187	Camping Gaz	2-pits Service +	61,95	235 g	1800 g	904	2x1350W	4 - 8 uur	-	Ook voor 907
91746	Camping Gaz	2-pits Lagon L	46,95	235 g	400 g	901	2x2200 W	4 - 8 uur	-	Ook 904, 907, windscherm, deksel
41251	Camping Gaz	Camping 206 S	21,95	330 g	190 g	C 206	1200 W	2,5 - 4 uur	-	Met extra veilige cartouche-houder
91732	Camping Gaz	Bleuet 206	34,95	425 g	190 g	C 206	1200 W	2,5 - 4 uur	-	Met voetje en windscherm
44955	Camping Gaz	Bleuet 270 micro	18,95	225 g	230 g	CV270	1300 W	3 - 7 uur	-	Ook voor CV 470
96939	Camping Gaz	Twister 270 PZ	36,95	235 g	230 g	CV270	2900 W	1 - 2 uur	+	Ook voor CV 470, inc. opbergdoos
93428	Camping Gaz	Twister 270 HPZ	49,95	285 g	230 g	CV270	3200 W	1 - 2 uur	+	Ook voor CV 470, drukregelaar
13221	Coleman	F1 lite	51,95	77 g	500 g	Schroef	4800 W	86 min	-	Super licht, gewicht excl. Foedraal van 11 g.
13222	Coleman	F1 power	69,95	133 g	500 g	Schroef	7000 W	58 min	-	Super power, 1 liter water kookt in 2min30.
90502	Markill	Devill	27,50	190 g	210 g	Schroef	1600 W	2,5 - 4 uur	-	Voor de grammenjager
90503	Markill	Hotshot	31,95	200 g	210 g	Schroef	1600 W	2,5 - 4 uur	+	Zeer klein opvouwbaar
95365	Markill	Spitfire	35,00	238 g	210 g	Schroef	1600 W	2,5 - 4 uur	+	Groter dan de hotshot+windscherm
31561	Markill	Peak Ignition	63,95	88 g	210 g	Schroef	1600 W	2,5 - 4 uur	+	Titanium model, zeer compact opvouwbaar
95364	Markill	Grisu	69,95	400 g	210 g	Schroef	1600 W	2,5 - 4 uur	+	Met gaslang verbinding naar tank, grote vlamverdelers.
03876	Markill	Stormy	92,95	720 g	210 g	Schroef	1400 W	2,5 - 4 uur	-	Optimale windbescherming
65105	Markill	Reflex	97,95	1400 g		Schroef	600 W		+	Brander en warmte straal" kachel"
43977	M.S.R.	Pocket Rocket	39,95	86 g	227 g	Schroef	2400 W	63 min	-	Kookt 1 l in 3.5 min.
94361	M.S.R.	Superfly LPG	75,00	131 g	227 g	Schroef		53 min	-	Past op alle tankjes, incl. IsoPro, Kookt 1 l in 3 min.
94362	M.S.R.	Superfly LPG	87,50	144 g	227 g	Schroef		53 min	+	Past op alle tankjes, incl. IsoPro, Kookt 1 l in 3 min.
70725	M.S.R.	WindPro	99,95	193 g	256 g	Schroef		82 min	-	Stabiele, windvaste, compacte brander, Kookt 1 l in 3.5 min.



Camping Gaz - Twister 270 PZ



code	Merk	Naam	Prijs	Gewicht	Inhoud	Tank	Vermogen	Werking	Piëzo	Bijzonderheden
<b>benzinebranders</b>										
36421	Coleman	Peak 1 Feather	89,95	685 g	500 ml	Tank	2200 W	< 7 uur	-	Coleman fuel en Loodvrije benzine
45168	Coleman	Sportster	109,00	1185 g	700 ml	Tank	2500 W	< 8,5 uur	-	Coleman fuel en Loodvrije benzine
04153	Coleman	Tweepitter	139,95	5300 g	700 ml	Tank	4225 W	< 2 uur	-	Coleman fuel en Loodvrije benzine
12787	Optimus	123R Climber	70,00	550 g	120 ml	Tank	1600 W	75 min	-	Benzine
03485	Optimus	8R Hunter	90,00	650 g	100 ml	Tank	1200 W	50 min	-	Benzine



# branders / accessoires

code Merk Naam Prijs Gewicht Inhoud Cartouche Vermogen Werking Piëzo Bijzonderheden

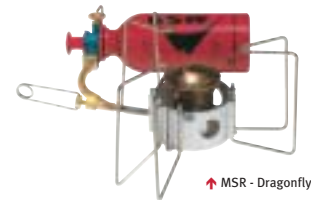
## multi-branders

12512	Coleman	Peak 1 Multifuel	145,00	660 g	500 ml	Tank	2200 W	< 7 uur	-	Coleman fuel en petroleum
29645	M.S.R.	Whisperlite I600 combo	107,50	460 g	650 ml	Fles (incl.)		110 min	-	Fuel; (160 min petroleum)
44821	M.S.R.	XGK Expedition	129,00	480 g	650 ml	Fles		111 min	-	Fuel; 97 min op petr.; 173 m. Diesel
44815	M.S.R.	DragonFly combo	169,00	510 g	650 ml	Fles (incl.)		126 min	-	Fuel; 153 min petr.; 136 min diesel
70727	M.S.R.	Simmerlite combo	155,00	346 g	650 ml	Fles (incl.)		122 min	-	Fuel; (153 min petroleum)
19473	Optimus	111 Hiker	160,00	1640 g	350 ml	Tank	3000 W	120 min	-	Benzine; ook op petr., spirit., alcohol
03486	Optimus	Nova	160,00	420 g	450 ml	Fles	2850 W	150 min	-	Benzine, petr., diesel, magic needle
91752	Primus	Himalaya Multifuel	134,95	527 g	600ml	Fles (excl.)	2800 W	3 - 6 uur	-	Benzine, petroleum en gas
71103	Primus	Omnifuel	179,95	540 g	600ml	Fles (excl.)	2300 W	3 - 6 uur	-	Benzine, petr., diesel en gas, goede flamregeling

↓ MSR - Whisperlite Int. 600



MSR - XGK Expedition ↑



↑ MSR - Dragonfly



Primus - Himalaya Multifuel ↓

## BRANDSTOFFLESSEN

### M.S.R. Fuel Bottle

fles 0,31 l (05829)  
fles 0,62 l (05830)  
fles 0,93 l (13827)

€ 13,50  
€ 14,50  
€ 16,00



MSR - Fuel Bottles ↑

## BRANDSTOF

### Coleman Fuel

Speciale loodvrije benzine. Brand schoner, zuiniger, langer en heter. Verpakt in 1 liter fles (00721)

€ 2,95

### Petroleum

Verpakt in een literfles. (12379)

€ 2,70

### Lampenolie

Verpakt in een literfles. (00994)

€ 2,70

Camping Gaz - Tank 907 vol of leeg ↓



## GASTANKJES & VULLINGEN

### M.S.R. IsoPro

gas dat door andere moleculaire samenstelling ook goed blijft werken onder extreem koude omstandigheden. (94366) inhoud 8 oz

€ 5,95

### Coleman Gastankjes

Ventielsysteem  
Supermix 100 g 30 % propaan (09486)  
Softmix 250 g 15 % propaan (01791)  
Softmix 500 g 15 % propaan (01792)

€ 4,35

€ 4,75

€ 5,75

### Camping Gaz Gastankjes

Ventielvulling CV 270 (01800)  
Ventielvulling CV 470 (01806)  
Camping Gaz - Tank 901 8 tot 10 branduren vol (19200)  
omruilen (08171)

€ 4,29

€ 5,99

€ 42,00

€ 8,40

### Camping Gaz Tank 904

35 tot 40 branduren vol (06551)  
omruilen (08172)

€ 62,00

€ 13,45

### Camping Gaz Tank 907

ca. 55 branduren vol (19201)  
omruilen (08173)  
N.B. alleen ruilen mogelijk!

€ 69,00

€ 18,35

### Camping Gaz Reservedop

(06549)

€ 5,95

### Markill adaptor

Prikpatroon adaptor om prikpatronen van een tijdelijk ventiel te voorzien zodat uw Markill, Primus of Coleman lamp en of brander ook op prikpatronen kunt koppelen. (48543)

€ 26,95

## branderonderdelen

Wij hebben een zeer groot assortiment branderonderdelen van alle merken die wij verkopen. Zoekt u een bepaald onderdeel voor uw brander, raadpleeg dan ook uw gebruiksaanwijzing en noteer het artikelnummer van het desbetreffende onderdeel. Wij kunnen u dan nog beter van dienst zijn.

## Coleman Prikpatroon

Prikpatroon 190 g  
Kan i.p.v. Camping Gaz-tankjes worden gebruikt!

(33207) € 1,35

**Aanbieding 4 voor**  
**€ 4,48**



## brandstofnaam

	Frankrijk	Engeland	Duitsland	Italië	Verenigde Staten	Zweden	Spanje
wasbenzine	Esence c	White gas	Reinbenzin	Benзина bianca	White gas	Ren bensin	Bencina blanca
petroleum	Petrole	Paraffin	Petrol	Kerosene	Kerosene	Fotogen	Keroseno
diesel	Gas oil	Diesel	Diesel	Gasolio per autostrazione	Diesel	Diesel	Gasoleo automocion
loodvrije benzine	Esence sans plomb	Unleaded Petrol	Bleifrei Benzin	Senza piombo	Unleaded gas	Blyfri	Sin plombo
kerosine	Esence avion	Aviation fuel	Kerosin	Benзина Avio	Aviation gas	Flybenzin	Keroseno Aviacion
brandspritus	Alcool à brûler	Spirit	Brennspritus	Alcool metilici	Methylated alcohol	Sprit	Alcohol de que mar



De kunst van het samenstellen van voedselpakketten voor buitensportactiviteiten bestaat uit het vormen van een maaltijd dat lichtgewicht en droog is, voldoende variatie en calorische waarde biedt en de juiste verhouding heeft tussen de verschillende voedingsstoffen. Ook de verpakking speelt een grote rol in het gewicht.

Als buitensportspecialist reiken wij vooral de helpende hand met lichtgewichtvoeding van Adventure Food. Dit is vooral goed bruikbaar als lichtgewichtoplossing voor het avondeten. Daarnaast hebben wij nog een aantal ondersteunende producten. Zoals een broodvervanger, genaamd Hartkeks, diverse energierepen, volle melk en eiapoeder en vitaminepillen.



### Adventure Food Maaltijden

Alle Adventure Food-maaltijden zijn voor 2 personen, zowel met vlees als vegetarisch.

### ENERGIEREPEN

Energieepen passen in onze actieve en energieke levensstijl van vandaag de dag. Er wordt steeds minder tijd besteed aan gezond en verantwoord eten. De behoefte aan gezonde voeding, waarin wél koolhydraten, eiwitten, vitamines en mineralen aanwezig zijn, maar minder vetten en onnodige voedingsstoffen, wordt steeds groter. Energieepen voldoen aan deze behoefte. Wij hebben energierepen van PowerBar en Natura Vita.



Adventure Food - Nasi Sateh ↑

### PowerBar Performance repen

De Performance Bar is gebaseerd op complexe koolhydraten, speciaal voor langdurige energie. Doordat de Performance reep weinig vet en veel koolhydraten bevat is het een ideale basis voor trainingen of wedstrijden. Voor een optimale werking is het belangrijk voldoende te drinken. PowerBar Performance is verkrijgbaar in de smaken; banaan, chocolade, appel/kaneel, bosvruchten, noten/sesam, orange, peach/passion en vanille crisp. (68704)

€ 2,25

PowerBar - Performance Vanille Crisp ↓



↑ PowerBar - Performance Appel/Kaneel

### PowerBar Harvest repen

PowerBar Harvest is een smakelijke koolhydraatrijke reep die geschikt is om te gebruiken voor, tijdens of na het sporten maar ook als gezond tussendoortje. Het is een knapperige reep met stukjes gedroogd fruit. PowerBar Harvest is verkrijgbaar in de smaken; chocolade, kersen, aardbeien, appel en pinda (69065)

€ 2,25

↓ PowerBar - Harvest Pinda



↑ PowerBar - Harvest kersen

code	naam	gewicht	totaal kcal.	prijs
<b>instantmaaltijd met vlees, geen kooktijd</b>				
45778	Ceylon kip	230	824	4,90
45786	Macaroni kaas ham	215	795	5,80
45790	Nasi Sateh	255	878	5,45
45787	Spaghetti Bolognese ham	215	759	5,45
45789	Kerrierijst kip	215	771	5,45
45791	Goulash rundvlees	190	753	5,45
<b>vegetarische instantmaaltijd</b>				
45792	Macaroni kaas	210	753	5,45
45793	Spaghetti walnoot	220	827	5,45
45795	Kerrie vruchten rijst	235	862	5,45
45796	Nasi Cashew	260	953	5,45
45797	Preischotel	190	732	5,45
<b>ontbijt, lunch, salade en dessert</b>				
45798	Expeditie ontbijt	305	1230	3,75
45799	Cruesli ontbijt	290	1191	3,75
45801	Boerenomelet	100	562	3,75
45802	Pannenkoekenmix	315	1103	3,75
15797	Pasta/Kipsalade	122	485	
93854	Bosvruchten Dessert	100	434	3,40
93855	Chocolade Mousse	120	551	3,40
<b>overige</b>				
15798	Appelmoes 2 porties	70	266	2,45
45804	Melkpoeder vol 0,8 liter	100	485	2,20
45806	Palmvet	150	1350	1,90
45812	Limonadepoeder citroen 1 liter	100	378	1,90

# koken en flessen

Pannen zijn er in vele soorten en maten en in vele prijsklassen. Onze collectie bestaat uit aluminium pannen, roestvrijstalen pannen en titanium pannen. En daarnaast hebben wij duossal pannen, aluminium van buiten en roestvrijstaal van binnen. Titanium is zeer geschikt voor gebruik in de buitensport, omdat het uitermate licht en sterk materiaal is en titanium een grotere stabiliteit heeft dan aluminium.

**Tip:** gebruik bij het koken altijd een windscherm. Met veel wind in de buitenlucht kan de kooktijd verdubbelen! Voorkom dit met een windscherm. Deze zijn er al vanaf € **8,95**

MSR - Duralite Classic ↓



## pannen

code	product	prijs	gew.	opmerking
<b>aluminium</b>				
00334	Pannenset A	14,75	410 g	Ø 14, 17 cm, deksel Ø 17 cm
00335	Pannenset J	19,50	588 g	Ø 14, 17 en 18 cm, deksel Ø 18 cm

## aluminium geanodiseerd

00342	Campart pan nr.3	17,00	313 g	Ø 19 cm . 2,8 l
09020	Campart Tyrol 25	21,50	250 g	Ø 13 en 15 cm.
70734	MSR Duralite minisets	89,00	438 g	1,0 & 1,5 l pan en 1 deksel
70733	MSR Duralite Classis *1)	79,00	512 g	1,5 & 2 l pan en 1 deksel
71050	Pressure Cooker 3,3 Liter	99,00	1842 g	Bespaart 2/3 van de kooktijd

## aluminium teflon coating

47642	Tefal 3-delig	37,50	500 g	Ø 14 en 16, koekenp. 16 cm
47644	Tefal 5-delige	63,50	1500 g	Ø 16, 20, 22, k.pan 18 en 22 cm

## roestvrijstaal

18357	Pannenset 361/00336	22,50	650 g	Ø 12 en 14, koekenp. 16 cm
45741	Cuisine II	29,50	567 g	Ø 15,5 en 18 cm, incl nylon hoes
29653	MSR pan 1 liter	22,50	260 g	robuuste serie van MSR
29652	MSR Alpine Classic *1)	49,50	733 g	1,5 & 2 l pan + deksels en foedraal
29651	MSR Alpine Guide *1)	75,00	1398 g	1 & 2 & 3 l pan + deksels en foedraal
20729	MSR XPD Cookset *1)	85,00	903 g	1,5 & 2 l pan + deksels en foedraal

## duossal (aluminium buiten, en roestvrijstaal van binnen)

29899	Trangia Pan 1,0 l ins	14,95	130 g	1,0 l, geschikt voor set 27
29900	Trangia Pan 1,0 l out	14,95	130 g	1,0 l, geschikt voor set 27
29897	Trangia Pan 1,5 l	18,95	200 g	1,5 l, voor set 25
29897	Trangia Pan 1,75 l	18,95	200 g	1,75 l, voor set 25

## titanium

41304	Trangia Titanium Pan ins	27,50	70 g	1,0 l, geschikt voor set 27
41303	Trangia Titanium Pan out	27,50	70 g	1,0 l, geschikt voor set 27
41305	Trangia Titanium Pan	35,00	110 g	1,5 l, voor set 25
44635	Trangia Titanium set II	89,95	240 g	1,5 en 1,75 l, koekenp. Ø 22 cm
98785	MSR Titan Potset *1)	99,00	185 g	2,0 l pan+ deksel, greep & nylon hoes

## theeketels

43980	MSR Titan ketel 0,85 L	62,50	118 g	Lichtste ketel in de collectie.
38265	MSR RVS Alpine ketel	27,50	253 g	Alpine teapot
23097	Trangia 245 1,4 L	14,50	225 g	Alu ketel past in spiritusset serie 25

## mesh tin

23115	Mess-tin 1,0 L	7,50	160 g	Met handgreep 16,5x13x6,5 cm
-------	----------------	------	-------	------------------------------

## koekenpannen

09401	Trangia Alu-teflon pan.	13,50	240 g	Ø 20 cm, met opvouwbare vaste greep
41301	Trangia Titanium pan. S27TI	27,50	70 g	Ø 18 cm, zonder greep
70735	MSR Duralite Frypan	32,50	153 g	Ø 18 cm, zonder greep. Hard geanodiseerd
71051	GSI Diepe koekenpan, non-stick	16,00	573 g	Ø 23,75 cm, incl. greep. Hard geanodiseerd

\*1) geschikt voor MSR XPD Heat Exchanger

## DRINKFLESSEN

### Sigg drinkflessen

Aluminium drinkfles, met gecoate binnenzijde, in de kleuren rood, blauw, groen en donkerblauw.

0,6 l 100 g, rood (0358)	€ 11,50
1,0 l 135 g, rood (03509)	€ 12,50
1,5 l rood (03510)	€ 14,99

Voor alle maten flessen van Sigg bestaat ook een iso-hoes. vanaf (95521) € **8,99**

## VOORRAADFLESSEN

### Nalgene Wide-Mouth Bottles

Loop-top dop (dop met draaglus) en lexan fles, 0,5 l (29871) € **11,95**

### Nalgene Narrow-mouth bottles

Kleine flesjes. vanaf 30 ml (29873) € **1,00**

### Nalgene Square Wide

Transparant vierkante voorraad flesjes, vanaf 0,06 l (90281) € **1,60**



Sigg - drinkfles 1 liter ↑ Shira - thermosfles ↑

## ACCESSOIRES

### Sigg diverse doppen

Kinderflesdop (98918)	€ 4,50
Bidondop (27519)	€ 3,99
Beschermkop tegen vuil voor bidondop (38635)	€ 2,25

### Shira thermosflessen

Vacuüm thermosfles, uitgevoerd in edelstaal. Robuust en onbreekbaar. In elke SHIRA zit een originele 'Getter' - een metalen plaatje van een bijzondere legering, dat vrijkomende (gas)deeltjes aantrekt. Hierdoor blijft het vacuüm intact. De fles isoleert hierdoor goed en langdurig. Shira-flessen hebben een grote vulopening, waardoor ze goed te reinigen zijn na gebruik. Handig bij het vullen, minder knoeien. Genoeg ruimte voor ijsblokjes en er kan een koffiefilter op geplaatst worden.

0,3 l, 400 g (38203)	€ 27,95
0,5 l, 695 g (38204)	€ 29,95
0,75 l, 880 g (38205)	€ 31,95
1,0 l, 940 g (38206)	€ 35,95



Sigg - dop voor kinderfles ↑



Sigg - isohoezen →



De fabriek van Wenger is gevestigd in Delémont, Zwitserland. Al meer dan 100 jaar maakt Wenger de echte Swiss Army Knives. Eerst voor het Zwitserse leger, later ook voor andere strijdmachten, astronauten en diverse expedities. Tegenwoordig is het Zwitserse zakmes met name populair bij de consument. Vooral bij buitensporters behoort het 'rode zakmes' tot de standaarduitrusting. Naast de messen & tools heeft Wenger ook nog een uitgebreide lijn met Wenger Watches (zie pagina 73). Overigens is Victorinox naast Wenger de enige fabrikant die ook het predikaat 'Swiss Army Knives' mag dragen. Victorinox komt dit jaar met iets unieks, een zakmes voor kleine kinderen, de Kid's Knife (My first knife). Dit mesje heeft geen scherpe delen en het lemmet is op alle kanten afgerond. Naast de hieronder afgebeelde collectie messene, hebben wij nog meer modellen in de winkels. Daarnaast hebben wij een groot assortiment Sportmessen van Buck, SOG, Spiderco en Benchmade.



## Victorinox Voyager

5V1.3705.VT3

Zakmes met 20 functies, incl. digitaal klokje met alarmklok en timer (64122)

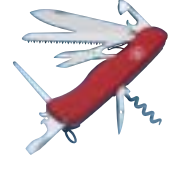
€ 59,-



↑ Wenger - 15403 Supertalent



↑ Victorinox - Kid's Knife



↑ Victorinox - 5Vo.9023 Outrider



↑ Wenger - 11065 Security



↑ Wenger - 17705 Ranger



↑ Victorinox - 5Vo.8353.3 Nomad



↑ Victorinox - 5Vo.3303 Waiter



↑ Wenger - 16341 Basic



↑ Victorinox - 5V1.6703 Explorer

## FOR EVERY SITUATION, WE'VE GOT THE SWISSTOOL

Victorinox Zwitserland heeft voor elke situatie een SwissTool. De SwissTools voldoen aan dezelfde hoge kwaliteitseisen als de 'Original SwissArmy' multitools: functioneel, veelzijdig en gebruiksvriendelijk. Zeer krachtige constructie met onovertroffen voordelen. Onafhankelijk uitklapbare tools in de handles, met safety-lock, daardoor met één hand inklapbaar. Zelfs te gebruiken zonder de tang uit te klappen. Ongeëvenaarde kwaliteit. Daarom standaard met levenslange garantie.

 **VICTORINOX**



Info bij de exclusieve importeur: Homeij Oosterwijk BV  
 Telefoon 013 - 523 83 00 • Fax 013 - 528 53 15 • Email info@homeij.nl

### Wenger 16341 Basic

Zakmes met 6 functies (09327) € 10,95

### Wenger 10701 Basic

Zakmes met 10 functies (41307) € 13,95

### Wenger 18111 Executive

Zakmes met 7 functies (06690) € 14,50

### Wenger 17702 Ranger

Zakmes met 3 functies (27182) € 19,95

### Wenger 11065 Security

Zakmes met 11 functies en vergrendeling (12227) € 21,95

### Wenger 10901 Basic

Zakmes met 12 functies (30535) € 26,95

### Wenger 66712

Zwart leder etui large (35525) € 8,95

### Wenger 11453 Security

Zakmes met 13 functies en vergrendeling (36675) € 29,95

### Wenger 17705 Ranger

Zakmes met 9 functies (27185) € 31,95

### Wenger 11753 en vergrendeling Security

Zakmes met 14 functies (20418) € 33,95

### Wenger 177105 Ranger Serrated

Zakmes met 9 functies (41311) € 33,95

### Wenger 17704 Ranger

Zakmes met 14 functies (27184) € 43,95

### Wenger 15253 Security

Zakmes met 18 functies (09327) € 44,95

### Wenger 15403 Supertalent

Zakmes met 29 functies (09329) € 74,95

### Victorinox Kid's Knife

Kinderzakmes Knife (my first Victorinox) met 8 functies € 7,95

### Victorinox 5Vo.3303 Waiter

Zakmes met 9 functies (38406) € 10,95

### Victorinox 5Vo.8353.3 Nomad

Zakmes met 11 functies (48251) € 24,35

### Victorinox 5Vo.9023 Outrider

Zakmes met 14 functies (38413) € 37,90

### Victorinox 5V1.3603 Spartan

Zakmes met 12 functies (43644) € 13,75

### Victorinox 5V1.3613 Camper

Zakmes met 13 functies (36382) € 16,50

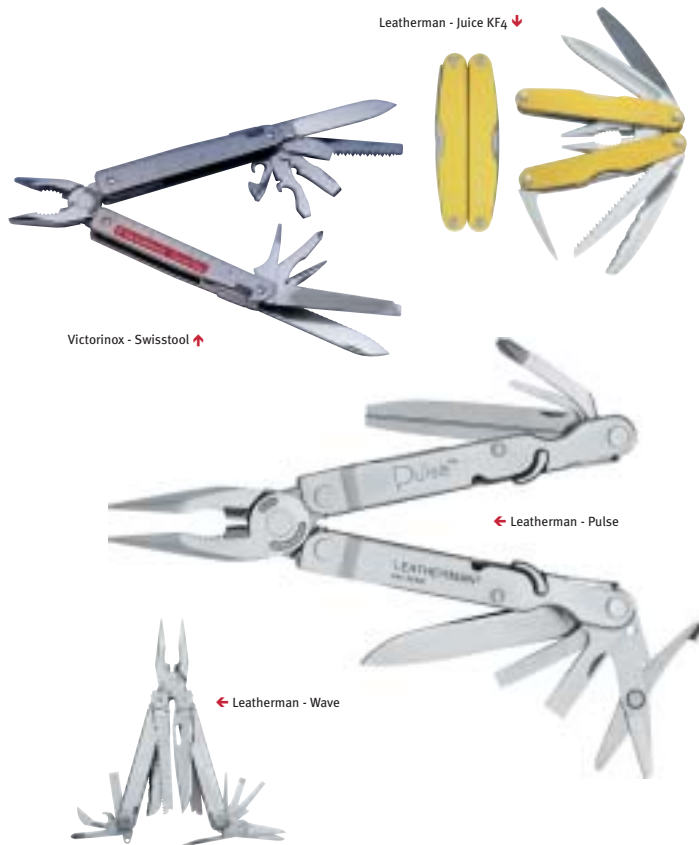
### Victorinox 5V1.3763.71 Ranger

Zakmes met 21 functies (42655) € 38,95

### Victorinox 5V1.6703 Explorer

Zakmes met 16 functies (38416) € 26,75

code	merk, model	prijs in euro	gewicht gram	functies aantal	opmerkingen
39750	Buck, Bucktool	81,75	200	11	Nylon foedraal
97505	Gerber, Multi-Plier+Toolkit	109,50	170	12	Nylon foedraal
47100	Leatherman, Side Clip	73,50	142	13	Geen foedraal
93602	Leatherman, Pulse	122,50	170	16	Leren foedraal
23605	Leatherman, P.S.T.	95,25	142	14	Leren foedraal
37697	Leatherman, P.S.T. II	106,75	142	15	Leren foedraal
04797	Leatherman, SuperTool 200	131,75	260	18	Leren foedraal
48636	Leatherman, Wave	167,45	224	17	Leren foedraal
70272	Leatherman, Wave + toolad.	206,95	269	23	Leren foedraal
96666	Leatherman, Crunch	163,95	170	15	Leren foedraal
40804	Leatherman, Micra	48,95	50	10	In giftbox
70763	Leatherman, Juice C2	98,95	122	11	Geen foedraal
70762	Leatherman, Juice CS4	122,50	156	14	Geen foedraal
70750	Leatherman, Juice KF4	122,50	156	15	Geen foedraal
70749	Leatherman, Juice S2	98,95	125	12	Geen foedraal
70879	Leatherman, Juice XE6	153,50	190	17	Geen foedraal
07516	Leatherman, Juice Squirt P4	59,90	56	12	Geen foedraal
15466	Leatherman, Juice Squirt S4	59,90	56	13	Geen foedraal
45969	Victorinox, Swisstool	99,95	280	23	Nylon foedraal
45970	Victorinox, Swisstool	99,00	280	23	Leren foedraal
70209	Victorinox, Swisstool XSCHR	112,00	280	23	Leren foedraal
48302	Victorinox, Swisstool PLUS	127,00	280	23	Leren foedraal
40335	Wenger, Grip	83,95	320	18	Geen foedraal
99258	Sebertech tool m2	29,50	37	5	Mini tool
99259	Sebertech tool m3	38,50	40	7	Mini tool
99260	Sebertech tool m4	50,95	45	10	Mini tool



**Wat voor type ben jij?**  
 Het leven gaat bergop en bergaf. Neem in elk geval je Leatherman Pulse mee. De multi-tool experts van Leatherman hebben ervoor gezorgd dat elk onderdeel van dit veelzijdige zakgereedschap op een veilige en simpele manier kan worden vergrendeld en ontgrendeld, en ook weer makkelijk kan worden ingeklapt. Op pad? Met de Pulse zet je het grote mes erop.

**SPECIFICATIES**

- PUNTANG
- GEWONE TANG
- DRAADKNIPTANG
- HARDDRAADKNIPTANG
- 'DROP-POINT' MES
- SCHAAR
- DIAMANTVUIL
- KRUISHOUVVUIL
- XS/M/L SCHROEVENDRAAIER
- KRUISKOPSCHROEVENDRAAIER
- BLIK-/FLESOPENER
- OOG VOOR KOORDBESTIGING
- LINAAL (INCH/CM)

Officiële Leatherman importeur in Nederland: Adola B.V., Postbus 53, 7300 AB, Apeldoorn. Tel. 055-3558044  
 Fax 055-3555321 Email: adolabv@worldonline.nl. Verken de wereld van Leatherman: [www.leatherman.com](http://www.leatherman.com)

Ons assortiment verlichting is groot. Voor elke activiteit is er de juiste lamp; een gewone lamp, een zaklantaarn of een hoofdlamp. Wij hebben verlichting op batterijen, benzine, petroleum of gas en er zijn kaarslantaarns in diverse soorten

### lampen

code	Merk	Naam	Prijs	Gewicht	Inhoud	Cartouche	Vermogen	Werking	Piëzo	Opmerkingen
<b>gasverlichting</b>										
91731	Camping Gaz	Lumostar C270	42,95	200 g	230 g	CV270	80 W	6 - 9 uur	-	Ook CV470 (brandt 12-18 uur)
01798	Camping Gaz	Lumostar M270 PZ	49,95	200 g	230 g	CV270	80 W	6 - 9 uur	-	Ook CV470 (brandt 12-18 uur)
91745	Camping Gaz	Lumostar M270HPZ	59,95	350 g	230 g	CV270	80 W	6 - 9 uur	+	Ook CV470 (brandt 12-18 uur)
12253	Camping Gaz	Lumogas 270	24,95	320 g	230 g	CV270	80 W	6 - 9 uur	-	Ook CV470 (brandt 12-18 uur)
91730	Camping Gaz	Camping 206 L	24,95	470 g	190 g	C 206	80 W	5 - 8 uur	-	
09419	Camping Gaz	Lumogaz T 206	41,95	570 g	190 g	C 206	80 W	5 - 8 uur	-	
09421	Camping Gaz	Lumogaz R	40,95	265 g	400 g	901	80 W	10 - 16 uur	-	904 (45-70uur), 907 (70-110 uur)
38453	Markill	Peak illuminator	47,95	166 g	210 g	Schroef	80 W	25 g / uur	+	Mini-model
90504	Markill	Astro	52,95	260 g	210 g	Schroef	100 W	25 g / uur	+	Mini-model, extra robuust

### benzineverlichting

25675	Coleman	Compact lantaarn	89,95	810 g	250 ml	Tank	80 W	max 5 uur	-	Loodvrije benzine, Coleman Fuel
25676	Coleman	Unleaded 1 lantaarn	99,95	1345 g	700 ml	Tank	125 W	max 14 uur	-	Loodvrije benzine, Coleman Fuel
20429	Coleman	Unleaded 2 lantaarn	119,95	1620 g	900 ml	Tank	175 W	max 14 uur	-	Loodvrije benzine, Coleman Fuel
41260	Coleman	Northstar lantaarn	179,95	1800 g	950 ml	Tank	220 W	max 14 uur	-	Loodvrije benzine, Coleman Fuel

### petroleumverlichting

28366	Coleman	Petroleum lantaarn	129,95	1400 g	700 ml	Tank	125 W	max 14 uur	-	
49110	Feuerhand	Stormlantaarn	17,50		340 ml	Tank		max 20 uur	-	De enige echte

### hoofdlampen

code	Merk	Naam	Prijs	Gewicht	Batterij
08603	Black diamond	Ion	27,50	25	6V
70691	Black diamond	Gemini	44,00	150	3xAA
09219	Black diamond	Moonlight Pro	44,00	90	3xAA
70692	Black diamond	Supernova	77,00	180	4xAA+6V
12568	Petzl	Micro	20,50	100	2xAA
67262	Petzl	Tikka	36,00	70	3xAAA
69900	Petzl	Zipka	45,00	64	3xAAA
35455	Petzl	Duo led 3	75,00	200	4xAA
53436	Princeton tec	Attitude zwart	35,95	70	4xAAA
90613	Princeton tec	Quest black	37,25	126	2xAA
69542	Princeton tec	Aurora	45,00	75	3xAAA
41299	Princeton tec	Solo	48,50	126	2xAA
69537	Princeton tec	Matrix	79,95	126	2xAA



↑ Princeton Tec - Rage

### HOOFDLAMPEN

Handsfree is het sleutelwoord bij hoofdlampen. Hoofdlampen geven veel licht en u houdt de handen vrij om de tent op te zetten of een boek te lezen. Naast de hoofdlampen met de gewone gloeilampjes zijn er tegenwoordig hoofdlampen met LED-lampjes. Deze zijn veel zuiniger dan de traditionele hoofdlampen.



↑ Petzl - Zipka

### ZAKLANTAARNS

Wij hebben o.a. zaklantaarns, maar ook ledlampjes voor aan de sleutelhanger, o.a. van de merken Maglite en Princeton Tec.

#### Princeton Tec Rage

Zaklantaarn werkt op 4 AAA-batterijen, gewicht 70 gram. (69533) **€ 21,50**

#### Princeton Tec Pulsar

Ledlampje voor aan de sleutelhanger (69540) **€ 15,50**

#### Maglite zaklantaarns

Robuuste zaklantaarn in verschillende formaten, vanaf (28688) **€ 16,95**

### KAARSVERLICHTING

Een veilige, sfeervolle verlichting voor in de tent. Wij hebben de keuze uit kaarslantaarns van o.a. Markill en Northern Lights.

#### Markill Kaarslantaarn

Brandduur ca. 9 uur, de kaars wordt door een veer naar bovengeschoven, gewicht 125 g (90505)

**€ 10,50**



Markill - Peak Illuminator ↑



↑ Camping Gaz - Lumostar M270HPZ

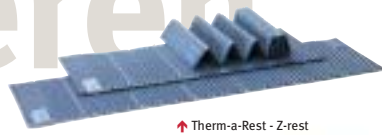


Black Diamond - Moonlight Pro ↑



# slaapmatten

Uw slaapzak kan nog zo goed isoleren, maar als de mat eronder niet goed isoleert, dan slaapt u niet comfortabel. Een slaapmat zorgt voor isolatie, moet ook comfortabel zijn, mag niet te veel wegen en het liefst niet groot zijn.



↑ Therm-a-Rest - Z-rest



↑ Exped - Down Air (met de foedraal op te blazen)

## donsgevuuld luchtbed

code	merk+model	kleur	prijs	lengte	breedte	dikte	pakvolume	gewicht	serie
15708	Down Air	Zwart	169,00	178	52	8,8	30x13 cm	840+160	Gevuld met dons

## zelf opblazende matten

Fennek									
13234	Standard lite	Marine	59,95	183	51	2,5	28x13 cm	810	Basic
13235	Standard	Marine	69,95	183	51	3,8	53x13 cm	1130	Basic
13236	Camprest	Marine	89,95	196	63	5	66x17 cm	1690	Basic
Ortlieb									
11006	Classic light	Blauw	79,95	184	52	2,5		950	
11007	Classic	Blauw	84,95	184	52	3,8		1150	
11009	Premium	Blauw	119,95	195	60	5		1600	
Therm-a-Rest									
95246	UltraLite 3/4	Bordeaux/Mokka	80,00	119	51	2,5	27x9 cm	450	Performance
95245	Ultralite	Bordeaux/Mokka	95,00	183	51	2,5	27x11 cm	680	Performance
44555	Camplite	Bordeaux/Mokka	125,00	196	63	4	66x10 cm	1250	Performance
95244	Guidelite 3/4	Bordeaux/Mokka	84,00	119	51	3,8	58 x 8 cm	830	Performance
95243	Guidelite	Bordeaux/Mokka	100,00	183	51	3,8	53x10 cm	830	Performance
10810	Stealth	Zwart	92,50	183	51	3,8	53x13 cm	1130	Classic
95249	Standard Lite 3/4	Groen/Mokka	65,00	119	51	2,5	28x11 cm	540	Classic
95248	Standard Lite	Groen/Mokka	82,50	183	51	2,5	28x13 cm	850	Classic
34787	Standard 3/4	Groen/Mokka	72,00	119	51	3,8	53x10 cm	710	Classic
34788	Standard	Groen/Mokka	91,50	183	51	3,8	53x13 cm	1130	Classic
95247	Camp Rest	Groen/Mokka	125,00	196	63	5	66x15 cm	1690	Classic
12507	Mega Rest	Groen/Mokka	175,00	205	76	6	78x20 cm	2320	Classic
44553	LE	Blauw/Mokka	133,00	183	51	5	53x13 cm	1060	Luxury
44552	LE Camp Rest	Blauw/Mokka	180,00	196	63	6,4	66x15 cm	1560	Luxury

## gesloten cel matten

Demmenie									
22980	All Year	groen	16,00	190	48	0,9	48x15 cm	250	Evazote
22988	Confort	blauw	21,50	190	48	1,4	48x20 cm	390	Evazote
31488	Confort	blauw	26,50	190	59	1,4	59x20 cm	460	Evazote
22997	Special	Zwart	30,00	190	59	1,8	59x24 cm	950	Evazote
Therm-a-Rest									
2291	Ridge rest	Zwart	27,00	183	51	1,5	51x18 cm	400	
35975	z-rest	groen	33,00	183	51	2	51x14 cm	460	Opvouwbaar
421	Alumat	aluminium/grijs	5,75	190	60	0,2	13x32 cm	60	

## luchtbedden

67110	Banenbed		15,00	180	47	7	10x17 cm	850	1 persoons
30887	Lotus	rood/blauw	20,00	200	75	10	28x45 cm	2050	Met kussen
30883	Blossom	rood/blauw	25,00	200	75	10	38x28x5 cm	2180	1 pers.

## matrasmodel

30886	Iris	rood/blauw	49,00	200	130	10	47x37x6 cm	3960	2 pers.
-------	------	------------	-------	-----	-----	----	------------	------	---------

## zitmatjes

Demmenie									
70820	Iso zitmat	Marine	25,00	40	30	3,6	8x16 cm		Zelf opblazend
43741	celmat	groen	6,95						Opvouwbaar
Therm-a-Rest									
34791	Sportseat	Groen/Mokka	21,50	40	41	3,8			Zelf opblazend

## Er zijn drie soorten slaapmatten.

1. Schuimmatjes, van gesloten cel-schuim; groot, niet comfortabel, maar goed isolerend, licht en ze kunnen niet lek.
2. Luchtbedden; groot, beperkt isolerend, zwaar, en kunnen lek. Maar zijn wel comfortabel en niet te kostbaar.
3. Zelf opblazende slaapmatten; klein, redelijk licht, goed isolerend en comfortabel. Maar wel wat prijziger en ze kunnen lek. Zelf opblazende (self-inflating) slaapmatten zijn wel sterker dan het gemiddelde luchtbed. Met zelf opblazend wordt bedoeld, dat deze matten zichzelf na het openen en uitrollen opvullen met lucht tot hun maximale volume. Uiteindelijk dient u dan enkele slagen lucht in de mat te blazen om het geheel op spanning te krijgen. Net uit de verpakking is het zaak de mat uit te rollen en enkele uren de tijd te geven om op te komen. Een mat die regelmatig gebruikt wordt en uitgevouwen en met open ventiel bewaard wordt, heeft slechts korte tijd nodig om zichzelf met lucht te vullen.



Ortlieb - slaapmat ↑

Nieuw dit jaar zijn de zichzelf opblazende matten van Fennek en Ortlieb. Een apart model is de met dons gevulde slaapmat van Exped met meer isolatiewaarde dan de andere matten. Het foedraal van deze mat wordt tevens gebruikt als blaasbalg, zodat opblazen met de mond niet meer nodig is. Dit komt de levensduur ten goede. Het bijzondere aan de matten van Ortlieb is het materiaal: slijtvaster, ruwer en vooral zoals de Duitsers het zeggen "durchstoffester", hetgeen wil zeggen dat het meer weerstand biedt tegen scherpe voorwerpen. Een nadeel is misschien dat uw slaapzak vanwege het ruwe oppervlakte sneller slijt.

In de tabel vindt u naast alle slaapmatten en luchtbedden ook onze zitmatjes.



↑ Therm-a-Rest - Sportseat



↑ M.S.R. - Miniworks

De boosdoeners die u via het drinkwater naar binnen kunt krijgen zijn verdeeld in drie groepen:

1. Virussen: Deze veroorzaken o.a. diarree en geelzucht.
2. Bacteriën: Veroorzakers van o.a. cholera, buiktyfus en dysenterie.
3. Protozoën: De 'grote' beesten onder de parasieten (o.a. wormen en amoeben). Deze veroorzaken giardia, diarree en amoebedysenterie.

## koken

Enkele minuten koken blijft de meest simpele en zekere manier om betrouwbaar drinkwater te verkrijgen. Het kost echter tijd en brandstof en het water blijft troebel. Ook een snelle, koele slok water behoort tot het verleden. Voor Branders zie pagina 75.

## chemische zuivering

Geschiedt door middel van het toevoegen van chloor of jodium aan water. Een chlooroplossing of een oplossing van verzadigde jodiumkristallen doodt vrijwel alles. Jodium is lastig verkrijgbaar en kan in te hoge doses lichamelijke problemen veroorzaken. Chloor is in Nederland het enige wettelijk toegestane waterzuiveringsmiddel dat verkocht mag worden.

**N.B.** Zilver (beter bekend als de pilletjes of zuiveringstabletten) zuivert niet. Het stopt de deling van bacteriën en wordt daarom meestal gebruikt om water voor langere tijd goed te houden, zoals in de scheepvaart.

### Hadex

Klein flesje desinfectiedruppels op chloorbasis. 5 druppels op 1 liter water. Een half uur inwerktijd. Flesje is onbreekbaar. De oplossing behoudt chloorsmaak. tip: Gebruik vitamine-C pillen voor de smaak. Flesje 50 ml. (35726)

€ 6,25

## microfiltratie met waterfilters

Microfiltratie is in feite het zeven van water met een fijne zeef. Filters met gaatjes van 1 micron filteren vrijwel alle ziekteverwekkers uit het water. Alleen virussen glippen erdoorheen. Microfilters die ook virussen verwijderen worden waterzuiveraars (Engels: Purifiers) genoemd. Van deze laatste hebben wij de M.S.R. Waterworks II en Sigg First Need in ons assortiment. Alle in's en out's over waterfiltratie kunnen wij u in de winkel vertellen. De hoofdzakken zijn deze:

### Hoe werkt het?

De kern van elke filter is een zogenaamde diepte- of doolhofilter. Deze bestaat uit een zeer dikke laag (relatief ten opzichte van de bacteriën) keramisch materiaal waarvan de gemiddelde poriëgrootte zo klein is dat zelfs de kleinste ziekteverwekker daarin blijft hangen. Visualiseer hierbij het volgende: probeer maar eens een tennisbal door een 5 meter dikke heg te slaan. De M.S.R. Waterworks II, de M.S.R. miniworks, de Katadyn pocketfilter en de Katadyn minifilter zijn op dit principe gebaseerd.

**N.B.** Alle microfilters zijn bedoeld voor bacteriën en eventueel virussen. Zorg ervoor dat er geen modder, zand of algen in het water zitten. Het water dient zo helder mogelijk te zijn, gebruik een voorfilter of desnoods een handdoek om verstopping te voorkomen!



↑ Katadyn - Minifilter



↑ Katadyn - Pocket Filter



↑ Sigg First Need - General Ecology

### Welke filter heb ik nodig?

Dat hangt er van af wat u gaat doen. Hieronder hebben wij een aantal mogelijkheden op een rijtje gezet:

- Georganiseerde en niet georganiseerde rondreis of low budget backpacking. U zult waarschijnlijk wel mogelijkheden hebben om flessenwater te kopen. Echter, voor de dagen dat het niet mogelijk is kunt u kiezen uit een waterdompelaar, Hadex, de Care Plus - Filtrix, de Katadyn minifilter of de M.S.R. miniworks. De Katadyn- en de M.S.R. minifilters zijn uitstekend geschikt om kraanwater op uw hotelkamer direct drinkbaar te maken en gaan jaren mee. Een goede investering als u van plan bent meerder jaren verre reizen te gaan maken.
- U verblijft in de natuur met een kleine groep (ong. 2 a 3 personen). Bijvoorbeeld een weekendje in de Ardennen, een trekking door Nepal, de Amazone of Nieuw Zeeland. Uw enige mogelijkheid is oppervlaktewater drinken. Tegenwoordig zult u ervan uit moeten gaan dat vrijwel alle water vervuild is, tenzij u zeker weet dat het niet het geval is, zoals hoog in de bergen of in zeer afgelegen gebieden zonder vee of bewoning. Uw keus is het water te koken of gebruik te maken van de MSR Waterworks II of de Sigg First Need.
- Lange expedities of grote groepen. Bijvoorbeeld een campertrip door Canada of een tocht met een vrachtauto door Afrika. Hierbij geldt hetzelfde als bij het voorgaande. In dit geval is de Katadyn pocketfilter echter een aanrader vanwege zijn grote capaciteit.

### Katadyn keramisch vervangingsfilter

(25442)

€ 79,95



↑ Care Plus®, Filtrix

### Care Plus Filtrix

Compleet miniwaterfiltersysteem in de vorm van een rietje, werkt door middel van microfiltratie membranen, filtert protozoa, cysten en bacteriën. Na gebruik kan product uitgekookt worden of d.m.v. chloor gedesinfecteerd worden, weegt slechts 30 gram! (71069)

€ 19,95

### Sigg First Need General Ecology

Hoe het filtersysteem van de First Need precies werkt is nog steeds een fabrieksgeheim. Feit is dat hij uit vrijwel alle (Amerikaanse) testen als beste uit de bus komt. De filter is een blok behandelde koolstof dat werkt als een drie-traps filter die grote gelijkenis vertoont met de natuurlijke reinigingsprocessen in ecologisch gezonde bosgrond. De drie processen zijn: micro-filtratie (1), koolstof absorptie (2) en elektrokinetische (3). Alle vaste bestanddelen van het drinkwater worden volledig verwijderd maar ook vrijwel 100% virussen, asbestvezels, radioactieve stoffen en anorganische stoffen zoals bestrijdingsmiddelen. (01439)

€ 119,95

code	Merk	Type	Prijs	Gewicht in Euro	Capaciteit g	Prijs/l liter	Filter Eurocent	Virussen	Bacteriën	Protozoën
<b>microfilters</b>										
70723	M.S.R.	Miniworks	127,50	456 g	700 l	0,15 ct	Ke/Ko	Nee	Ja	Ja
25441	Katadyn	Minifilter	117,95	250 g	7000 l	0,02 ct	Ke	Nee	Ja	Ja
71069	Care Plus	Filtrix*	19,95	30 g	100 l	0,18 ct	Me	Nee	Ja	Ja
734	Katadyn	Pocketfilter	339,00	630 g	50000 l	0,01 ct	Ke	Nee	Ja	Ja

### waterzuiveraars (purifier)

01439	Sigg	First Need	119,95	425 g	400 l	0,30 ct	3-traps	Ja	Ja	Ja
70722	M.S.R.	Water-works II	225,00	540 g	1000 l	0,20 ct	Ke/Ko/Me	Ja	Ja	Ja

### verklaring tabel

\*De Filtrix is een Filterpen

Ke = Keramisch filter  
Ko = Koolstoffilter  
Me = Membraanfilter

Een klamboe of muskietennet neemt een belangrijke plaats in bij het voorkomen van malaria. Helaas is de malarieparasiet door de jaren heen steeds resistentier geworden voor anti-malariamiddelen. Het voorkomen van muskietenprikken zal dus steeds belangrijker worden. Belangrijk hierbij is dat slechts één soort muskiet de malarieparasiet verspreid. Deze prikt zijn slachtoffers uitsluitend tussen zonsondergang en zonsopgang. Een goede klamboe biedt dus extra bescherming.

Daarnaast biedt een klamboe niet alleen bescherming tegen muggen en muskieten, maar ook tegen andere griezelige tropenbeesten zoals wantsen, spinnen, slangen, schorpioenen en kakkerlakken. Ook in Nederland kan in de zomer een klamboe uitkomst bieden. Vooral bij baby's en kleine kinderen die zich niet kunnen verweren, voorkomt een klamboe veel narigheid. Klamboes zijn er in allerlei soorten en maten. Een van de belangrijkste criteria

is de mesh. Mesh is een eenheid voor het aantal gaatjes per vierkante inch. Hoe groter de mesh, des te fijner de klamboe. Voor Nederland volstaat een mesh van 150. Voor tropische gebieden wordt minimaal een mesh van 196 aangeraden en wilt u dat er niets in uw klamboe kan binnendringen dan raden wij een mesh van 375 aan. Bijv. in Scandinavië is een mesh van 375 aan te raden. Een ander belangrijk criterium is of de klamboe wel of niet geïmpregneerd is.

Een geïmpregneerde klamboe is behandeld met permethrine, een insectendodende stof. Insecten die zich door de klamboe proberen te werken, zullen dat niet overleven. De langzame uitwaseming van permethrine is niet schadelijk voor de mens. Voor de tropen wordt een geïmpregneerde klamboe aangeraden. Er bestaan rechthoekige, ronde en wigvormige klamboes.



↑ Care Plus® - Travelnet Bell



↑ Care Plus® - Travelnet Combi



↑ Care Plus® - Travelnet Wedge

code	type	prijs	geimpr.	pers	mesh	gewicht	maat	ophanging
------	------	-------	---------	------	------	---------	------	-----------

### Care Plus

71124	Travelnet Bell	39,95	nee	2	375	700	8,25(o) x 2,25 m	1-punts
71125	Travelnet Bell+	49,95	ja	2	375	700	8,25(o) x 2,25 m	1-punts
71126	Travelnet Combi	39,95	nee	2	375	800	2 x 2 x 1,8 m	4-punts
71127	Travelnet Combi+	49,95	ja	2	375	800	2 x 2 x 1,8 m	4-punts
71128	Travelnet Wedge+	39,95	ja	1	275	350	2,05 x 0,96 x 1,75m	2-punts

### Travel Safe

70839	Pop-out	44,95	Ja	1-2	325	395	8(o) x 2,8 m	1 punt
70840	Pop-out de luxe	57,50	Ja	1-2	325	795	12,5(o) x 2,8m	1 punt

# SNP Outdoor School

### Dagcursussen

Kaart & kompas - GPS - weerkunde - sterren en planeten - landschappen van de wereld - kanoën en kayakken - reisfotografie - landschapsfotografie - EHBO - giftige dieren - gezond naar grote hoogte

### Meerdaagse en weekcursussen

Vogels herkennen - oriëntatie - fotografie - wilderniskunde - wildwatervaren - hooggebergte - duiken

### Nieuw

**Duikcursussen** (PADI® gecertificeerd) in Zeeland en Kroatië en officieel erkende **wildernis-EHBO opleidingen** van Wilderness Medical Associates in België.

Kijk voor meer informatie op [www.outdoor-school.nl](http://www.outdoor-school.nl) of vraag de brochure aan. SNP Reiswinkel tel (024) 3277000 [www.snp.nl](http://www.snp.nl)



### INSECTWERENDE MIDDELEN

Malaria is nog steeds doods-oorzaak nummer één in de wereld. Omdat de malariaparasiet steeds resistenter wordt, ligt de nadruk steeds meer op het voorkomen van muskietenprikken. Van slechts één middel is aangetoond dat het insecten effectief afweert: diethyl-m-toluamide in ethanol oftewel DEET. Bij sommige mensen kan een middel met DEET echter irritatie veroorzaken. Daarom hebben wij ook een insectwerend middel op basis van natuurlijke bestanddelen.

#### Care Plus® Anti-insect spray Deet 40%

60 ml (38138) € 9,75

#### Care Plus® Anti-insect gel Deet 30%

60 ml (61625) € 9,75

#### Mosi-Guard™ Natural Spray

Spray 100ml, uit natuurlijke bestanddelen opgebouwd (41167) € 9,25  
 Natural Stick, 50 ml (41168) € 9,25  
 Natural Roll-on, 60 ml (41169) € 9,25



#### Care Plus® Anti-insect lotion Deet 50%

Lotion met 50 % DEET, 50 ml. Het sterkste middel tegen stekende insecten (34858)

€ 9,75



↑ Care Plus® - Basic Kit

### EHBO

Een goede EHBO-set is een absolute noodzaak voor de verre reiziger. Voor afgelegen gebieden met een twijfelachtige reputatie op medisch gebied verdient het aanbeveling om ook enkele injectiespuiten mee te nemen, om zelf af te geven. We hebben kant-en-klare EHBO-sets, maar ook lege tasjes om ze zelf te vullen

#### Care Plus® Basis kit

11-delige EHBO-set, gewicht: 130 gram, afmeting: 14x8x4 cm (43680) € 12,50

#### Care Plus® Professional kit

31-delige EHBO-set, gewicht: 470 gram, afmeting: 21x16x7cm (43681) € 43,95



Care Plus® - Skin-saver SunProtection SFP 10 →

### ZONNEBRAND

Zonlicht is goed voor ons welbevinden en voor de vitaliteit. Het stimuleert de bloedsomloop en is belangrijk voor de synthese van vitamine D, dat het lichaam nodig heeft voor de calciumproductie voor de botten. We weten allemaal dat zonlicht ook gevaren meebrengt voor de huid. UV-A-straling kan allergische reacties veroorzaken en bevordert de voortijdige veroudering van de huid. UV-B-straling kan gevaarlijke celbeschadigingen veroorzaken. Bescherm u hier tegen. Wij hebben sunblock en aftersun van Care Plus®.

#### Care Plus® Skin-saver Sunblock SPF 25

Een nieuw product dat de huid langdurig en effectief tegen UV-A en UV-B-stralen beschermt. Bevat ook huidverzorgende bestanddelen, en uniek is dat het geen water bevat, waardoor de sunblock extreem watervast is. (93502) € 13,75

#### Care Plus® Skin-saver SunProtection SFP 10

(93503) € 11,75

## vakantiechecklist

### Papieren

- visum
- identiteitskaart
- geldig rijbewijs
- geldig kenteken
- betaalpasjes
- creditcard
- travellercheques
- betaalpasjes
- geld
- vreemde valuta
- reispapieren
- verzekeringspolis
- inentingsbewijs
- moneybelt
- adresboekje

### Verpakking

- rugzak
- fietstassen
- reistas
- regenhoes
- motortassen
- kanozakken
- transporthoes
- bagagelabels
- dagrugzakje
- slotjes
- tape
- spanbanden
- fietstassen
- toiletasje

### Thuistips

- gas/water/elektra
- koelkast leeg
- vriezer uit
- verwarming laag
- planten
- huisdieren
- info achterblijvers
- postservice
- vuilniszakken
- biobak
- burens

### Tent

- buitentent
- binnentent
- grondzeil/footprint
- haringen
- scheerlijnen
- spanelastieken
- stokken
- zitlap
- stoeltje
- tafeltjes
- reparatie-materiaal
- slaapzak
- slaapmat
- koppelsetje
- plaksetje

### Kleding

- onderkleding
- lange broek
- korte broek
- afritsbroek
- wandelsokken
- ondersokken
- schoenen
- schoenonderhoud
- (hut-)sloffes
- reserveveters
- gamaschen
- sandalen
- T-shirt
- overhemd
- fleece-trui / -vest
- winddicht fleece
- donsjack / -vest
- windjack
- Goretex-jas
- regenjas / -broek
- zwemkleding
- handschoenen
- onderhandschoenen
- wanten
- hoofddeksel
- sjaal / Buff
- zonnebril
- brillenkoordje
- hoofdnet

### Keuken

- brander
- brandstof
- reserve-onderdelen
- branderpasta
- lucifers
- aansteker
- windscherm
- pannen + greep
- keteltje
- waterzak
- bestek
- zakmes / tool
- blikopener
- mok
- bord
- veldfles
- hydration system
- waterfilter
- afwasmiddel
- schuursponsje
- theedoek
- boterdoos
- eierdoos
- voorraadflessen
- voorraadtubes
- foedraaltjes

### Voedsel

- hartkeks
- boter
- jam/honing
- koffie / thee
- suiker
- melkpoeder
- cruetsli
- brinta
- crackers
- oplossoep
- kruiden
- rijst
- aardappelpoeder
- pasta
- gedroogde groenten
- Adventure Food
- limonadepoeder
- energierepen
- pepermint

### Fiets

- plakset
- gereedschap
- spaken

### Persoonlijk

- toilet papier
- handdoekje
- zeep
- deodorant
- shampoo
- kam/borstel
- scheerartikelen
- tandenborstel
- tandpasta
- spiegeltje
- e.h.b.o.-set
- deet
- zonnebrand
- voetverzorging
- leukoplast
- lenzen/bril
- lenzendoos
- lenzenvloeistof
- anticonceptie
- maandverband
- medicijnen

### Nog te doen

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

### Hulpmiddelen

- (staf)kaarten
- kaartentas
- klimgidsen
- reisgidsen
- kompas
- hoofd lamp
- batterijen
- reservelampjes
- hoogtemeter
- curvimeter
- loopstokken
- logboek / pen
- noodfluitje
- reddingsdeken

### Diversen

- gps
- kampeergids
- verrekijker
- foto toestel
- filmrolletjes
- cameratas
- horloge/reiswekker
- naaisetje
- waslijn
- wasknijpers
- radio
- spelletjes
- oordoppen
- dompelaar
- klamboe



# Kamperen

## stoelen en tafels

Demmenie Sport heeft een brede collectie aan meubilair voor op reis, variërend van laagzitter tot tafel, van visserkrukje tot veldbed.

### STOELN

#### Outwell

Deze stoelen zijn vervaardigd uit een aluminium frame met een titanium look het textiel is een 600 Denier polyester. Maximaal belastbaar tot 100 kilo.

##### Outwell Arm chair

Open afmeting (B) 85x (D) 53 x (H) 80 cm, gewicht ca 2,5 Kilo. (61310) € 35,00

##### Outwell Arm chair deluxe

Met extra comfortabele rugleuning. Open afmeting (B) 85x (D) 58 x (H) 105 cm, gewicht ca 3,1 Kilo. (61307) € 39,95

##### Outwell Club chair

moderne variant op de regisseurstoel. Open afmeting (B) 65x (D) 47 x (H) 79 cm, gewicht ca 3,0 Kilo. (61312) € 35,00

##### Outwell Folding bed

Comfortabel veldbed. Open afmeting (B) 72x (L) 190 x (H) 44 cm, gewicht ca 5,4 Kilo. (61311) € 59,95

##### Outwell Reclining chair

Lekker lui zitten met voetensteun. Deze kan naar de zijkant weggeklapt worden. Open afmeting (B) 88x (D) 66/115 x (H) 93 cm, gewicht ca 3,7 Kilo. (61308) € 59,95

#### Vaude

##### Vaude Mini chair

kleine kopie van het visserskrukje met rugleuning, slechts 440 gram. (41160) € 29,95

#### ChaiRB

Deze stoelen zijn gemaakt uit een zwart stalen frame. Het textiel is een 600 Denier polyester.

##### ChaiRB Resort

de standaard stoel in deze serie. Past door het ontbreken van armleuningen gemakkelijk onder elke (eet)tafel. Opgevouwen (H) 72 x (o) 10 CM. Gewicht 2600 gram (36669) € 39,95

##### ChaiRB High back

Door de combinatie van zithoogte verstevigd rugpand gepolsterd hoofd-einde en brede armleuningen (incl. bekerhouder) zorgt de High Back voor een relaxte zithouding. Opgevouwen (H) 100 x (O) 15 CM. Gewicht 4600 g. (71071) € 75,00

##### ChaiRB Rocking chair

Uitgevoerd met een afneembaar schommelstoel onderstel. (71073) € 119,95

##### Lafuma CBCX

Laagzit model, stalenbuis geheel vlak opvouwbaar, uitgevoerd met draagband. Opgevouwen (H) 66 x (B) 46 x (D) 11 CM. Gewicht 1220 gram, in verschillende kleuren (44846) € 22,50

##### Lafuma Pop-up

Aluminium frame. De elastomere verbindingstukken laten de stoel direct openspringen. Vervangbaar airon dekje. Opgevouwen (H) 90 x (o) 9 cm. Gewicht 1585 gram, in verschillende kleuren (44863) € 39,95

##### Lafuma Maxi pop-up

grotere uitvoering van de pop-up. Opgevouwen (H) 116 x (o) 12 CM. Gewicht 2000 gram, in verschillende kleuren (44864) € 49,50

#### Crespo

Stoelen vervaardigd uit een aluminium frame en vocht en vuil ongevoelige zitting en rugdelen.

##### Crespo Al222

Lage comfortabele zit. Hoge rugleuning met instelbare zithoek. (90826) € 72,50

##### Crespo Al319

Hoge comfortabel zit lage rugleuning met instelbare zithoek. (90829) € 57,00

#### Therm-a-Rest

##### Therm-a-Rest Lite chair 20 kit

Laagzit model geschikt voor de \_ of de lange 51 cm brede mat uit de Therm-a-Rest serie. Gewicht slechts 300 gram kleur groen. (30967) € 33,00

**N.B.** Stoeltjes worden geleverd zonder matras.



↑ Lafuma - Maxi pop-up



↑ Outwell - Camper deluxe



Lafuma - CBCX ↑



Therm-a-Rest - Lite Chair 20 kit ↑



↑ Outwell - Table aluminium

### TAFELS

##### Outwell Table aluminium

Tafelblad uit kleine aluminium segmenten. Hierdoor kunt U de gehele tafel compact oprollen. Open afmeting (B) 110 x (D) 80 x (H) 72 cm, gewicht ca 7,2 Kilo. (61313) € 52,50

##### Lafuma Opvouwbaar tafel

thermogelakt stalen frame. Zeer duurzaam ABS-kunstthars gespoten blad met scharnier. Afmeting 61 x 50 cm. Opgevouwen 61 x 25 x 7 cm. (14210) € 55,00

# Pied à terre

kaarten en gidsen voor actieve vakanties

Globale catalogus: [www.piedaterre.nl](http://www.piedaterre.nl)

Singel 393

1012 WN Amsterdam

tel (020) 627 44 55

fax (020) 620 89 96

E-mail [info@piedaterre.nl](mailto:info@piedaterre.nl)

Gelegen in het centrum, achter het Spui.  
Tramlijnen 1, 2 of 5 vanaf CS.

Winkel open:

maandag t/m vrijdag: 10.00 - 18.00 uur; zaterdag: 10.00 - 17.00 uur

Koopavonden: donderdags van april t/m augustus 18.00 - 21.00 uur

Postorderservice



## LOOPSTOKKEN

**Loopstokken - als u er twee gebruikt - ontlasten tijdens het lopen met of zonder rugzak u knieën voor ongeveer 15%. Dit is behoorlijk dus. Komt u voor loopstokken, dan zit u bij ons goed. Wij hebben loopstokken van Leki en van Komperdell.**

### Leki

Leki introduceert ELS (Easy Lock System) en SAS (Soft Antishock System) Kent u het probleem? U bent bang dat uw wandelstok vanzelf in elkaar schuift tijdens het wandelen. Daarom had u de stok zo hard vastgedraaid, dat u hem nu niet meer los krijgt. Dit probleem is nu verleden tijd. Leki introduceert namelijk het revolutionaire Easy Lock System. Door de geheel nieuwe constructie biedt ELS al veel meer klemkracht dan andere systemen, terwijl u de stok slechts met twee vingers hoeft aan te draaien, om de maximale klemkracht te bereiken. Zo krijgt u de stok ook weer heel makkelijk los ...

Ook geheel nieuw is het Leki Antishock System dat een verhoogd comfort biedt en ongewenste trillingen minimaliseert. Bij dit systeem wordt gebruik gemaakt van een veersysteem dat in- en uitgeschakeld kan worden. Vibraties die ontstaan tijdens het neerzetten van de trekkingstok worden door het SAS optimaal geabsorbeerd. Het veersysteem voorkomt onnodig energieverlies en ontlast de gewrichten, spieren en banden.

## HEUPTASSEN

**U ziet ze waarschijnlijk steeds meer opduiken, tijdens wandelingen, tijdens een fietstocht of tijdens de Nijmeegse Vierdaagse: heuptassen. De laatste jaren is de ontwikkeling van de heuptassen niet stil blijven liggen. Er bestaan simpele heuptassen die niet meer hoeven te dragen dan het hoognodige, maar er bestaan ook grote modellen tot 15 liter, met zeer geavanceerde draagsystemen, die ervoor zorgen dat de tas stabiel en comfortabel zit. Een heuptas geeft veel bewegingsvrijheid.**

### The North Face Dayhiker Lumbar

Heuptas met verticale compressiebanden, voorvakje met rits, twee vakken voor bidons, draaghandel, totale inhoud 12 liter, weegt 425 g. (21383) **€ 65,00**

### The North Face Run Off

Lichtste heuptas uit onze collectie, met gekanteld waterflesvak, makkelijker tijdens het rennen, inclusief bidon met inhoud 0,5 liter, weegt 36 g. (21387) **€ 65,00**

Hieronder een paar modellen van Leki:

### Leki Makalu Tour

Dit is het basismodel van Leki. De loopstok is uitschuifbaar van 67 tot 145 cm, heeft een Ergo soft greep met automatische systeemplus, heeft een hardmetalen flexibele punt en de tellers zijn makkelijk te verwisselen. (17199) **€ 54,95**

### Leki Makalu SAS ELS

De loopstok is uitschuifbaar van 69 tot 140 cm, heeft een Ergo soft greep met automatische comfortlus, heeft het Soft Antishock System (SAS) en het Easy Lock System (ELS), heeft een hardmetalen flexibele punt en de tellers zijn makkelijk te verwisselen. (17198) **€ 79,95**

### Leki Makalu Ultralite CT ELS

De lichte loopstok is uitschuifbaar van 60 tot 130 cm, heeft een CorTec Compact greep en automatische comfortlus voor kleinere handen, heeft het Easy Lock System (ELS), heeft een hardmetalen flexibele punt en de tellers zijn makkelijk te verwisselen. (68011) **€ 69,95**

### Leki-onderdelen

#### Leki Sicherheits clip

Clip om een stok aan een riem of band te bevestigen. (25457) per paar **€ 6,50**

#### Leki Teller

schoteltje onder de stok, standaard (20723) per paar **€ 6,00**

#### Leki Gummipuffer

rubber dop voor wandelstok tegen het wegglijden op gladde ondergrond (asfalt), gemaakt van sterk vulkanisch materiaal (25458) **€ 3,50**

#### Leki Walking Gummipuffer

rubber dop voor wandelstok tegen het wegglijden met extra veel grip. (71934) **€ 7,50**



code	model	delen	lengte cm	prijs in euro
<b>Leki per paar</b>				
17199	Makalu tour	3	67-145	54,95
17200	Makalu classic ELS	3	67-145	64,95
68011	Makalu Ultralite CT ELS	3	59-130	69,95
68012	Makalu Ultralite AE ELS	3	59-130	79,95
17198	Makalu SAS ELS	3	69-140	79,95
37786	Super Makalu SAS CT PA ELS	3	80-140	99,95
71597	Super Makalu SAS AE PA ELS	3	80-140	109,95

### Komperdell per paar

70855	Compact Titanal	3	52-125	90,00
70856	Thermogrip Foam	3	63-140	70,00
70857	Vibra Stop Titanal	3	65-140	110,00
70858	Contour Grip II Titanal	3	74-140	78,00
70854	Contour Titanal	3	65-140	90,00

### Leki per stuk

17204	Wanderfreund (T-handvat) ELS	3	56-127	32,95
49294	Super Micro ELS	3	46-89	34,95
30523	Wanderfreund SAS ELS	3	69-127	39,95
49291	Sierra FS ELS	3	78-145	44,95
44722	Makalu AS FS ELS	3	75-145	79,95

### verklaring tabel

- CT = Cortec, prettig met warm weer, klimaat
- AE = Air Ergo, comfortabele grip
- AS = Antishock-systeem
- SAS = Soft Antishock System
- PA = geknikt handvat, pols in natuurlijke houding
- FS = Fotosysteem, handvat eraf schroeven en je hebt een statief
- ELS = Easy Lock System



↑ The North Face - Dayhiker Lumbar



Lowe Alpine - Double Dipper ↑



Lowe Alpine - Fjell Runner ↑

### Lowe Alpine Double Dipper

Heuptas met twee geïsoleerde flesvakken inclusief twee bidons, twee stretch zijvakjes, interne keyclip en een hoofdvak van 5 liter. (59536) **€ 49,95**

### Lowe Alpine Peak Runner

Heuptas met goede stabiliteit, reflecterende strips op de achterzijde, inhoud van 6,5 liter, inclusief een H2o drinksysteem, een zeer complete heuptas, weegt 320 g. (01786) **€ 29,95**

### Lowe Alpine Mesa Runner

Lichtgewicht heuptas met gepolsterd Airback, met extra banden voor extra bagage, interne keyclip en een inhoud van 6 liter, weegt 340 g. (01785) **€ 29,95**

### Lowe Alpine Fjell Runner

Kleine heuptas van 5 liter, met stabilisatiebandjes en interne keyclip, weegt 200g. (59542) **€ 19,95**

### Lowe Alpine Mini Beltpack

Kleinste heuptas van Lowe Alpine, met twee voorvakjes en een geheime vakje in de flap. Inhoud van 2 liter en weegt 150 g. (64101) **€ 14,95**

### Eagle Creek Vista

Heuptasje met makkelijk toegankelijk ristvakje, hoofdvak voor documenten, ideaal voor tijdens de reis, inhoud 2,5 liter, weegt 190 gram (01571) **€ 27,00**



**LEKI KOMPERDEL**



## bescherming

Er bestaat een grote diversiteit aan lenzen voor verschillende activiteiten. Alle lenzen beschermen 100% tegen UV-straling. Voor iedere activiteit bestaat er dus een passende bril. Voor wat betreft bescherming zijn lenzen opgedeeld in 5 categorieën. Van categorie 0, een blanke lens die alleen 100% UV-werend is tot en met categorie 4 (ce 4) dat een zeer donkere lens is die niet alleen 100% UV-werend is maar ook in grote mate het zichtbare licht (Visible Light=VL) en het infrarode licht (IR) tegen houdt. Categorie 4 is te donker om mee auto te rijden. Dit wordt dan ook sterk afgeraden. Met name sneeuw en water werken bijzonder reflecterend, waarbij uw ogen aan nog meer licht bloot komen te staan. In dit soort omgevingen is een goede bril dus een must. En dit geldt zeker ook voor kinderen.



**Julbo Magic** (ce3\*)  
Anthraciet, drie paar lenzen

€ 82,95



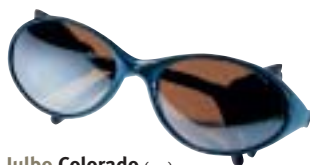
**Julbo S-Cape** (ce3)  
Mat Silver, AcrX4

€ 94,95



**Julbo Micropores PT** (ce4)  
Mat Silver, AAX8

€ 94,95



**Julbo Colorado** (ce4)  
Black, ASX6

€ 48,95



**Julbo Rubber** (ce3)  
Mat Blue, SX4

€ 28,95



**Julbo Aquila** (ce3)  
Black, APX5

€ 94,95



**Julbo Reflex** (ce4\*)

Silver, vier paar lenzen.  
De Reflex van Julbo biedt de mogelijkheid de lenzen vrij eenvoudig te verwisselen. Hij heeft maar liefst vier paar lenzen; een paar categorie 4-lenzen, speciaal voor hooggebergte of gletsjer; voor elk zonnig weer een paar categorie 3-lenzen; verder een paar oranje lenzen (categorie 2) waarmee het zicht ondanks slecht weer verbluffend helder is, inclusief reliëf; en tenslotte een paar lichtblauwe lenzen (categorie 1) rustgevend voor ogen onder "slechte" weersomstandigheden. Waar je ook bent, u heeft altijd de juiste bril bij de hand.



**Julbo Amazon**  
Silver, Multilayer blue

€ 74,95



**Julbo Nomad**  
Steel Grey, AcrX4

€ 94,95



**Julbo Sugar** (ce3)  
Crystal Blue, SX5

€ 42,95



**Cebe Bulb 1784** (ce3)  
Mat zwart, grijs, lens 1500

€ 65,00



**Julbo Odyssey** (ce3)  
Flash Blue, APX5

€ 89,95



**Cebe Bulb 1786** (ce3)  
Mat zwart, grijs, lens 1500

€ 65,00



**Julbo Auckland GT** (ce3)  
Nok Blue, SX5

€ 64,95



**Cebe Bulb II 1789** (ce3)  
Zwart, grijs, lens 1500

€ 65,00



**Julbo Boost L**  
Silver, Multilayer Gold

€ 62,95



**Cebe Bulb II Rush 4989** (ce4)  
Mat zwart, bruin, lens 2000

€ 50,00

## Wat doet licht met uw ogen?

Als er geen zonnebril gedragen zou worden, dan zorgt het licht voor de volgende problemen:

**UV:** beschadigt de ogen van binnenuit en zorgt voor problemen op de lange termijn  
**VL:** maakt de ogen op korte termijn rood en vermoeid

**IR:** droogt de ogen uit, met name in een warme omgeving speelt dit een rol. Voor mensen met contactlenzen is dit een groot probleem.

## Optisch centrum

Alle lenzen worden getest op het optisch centrum. Het optisch centrum van de lens moet op dezelfde hoogte zitten als het optisch centrum van het oog. Is dit niet het geval dan zal de lichtstraal via de lens verschillende kanten op gaan en dit veroorzaakt vermoeide ogen en hoofdpijn. De optische kwaliteit van een bril wordt weergegeven door klassen: klasse 1 is voorzien van een optisch centrum. Julbo geeft aan dat hun lenzen in klasse 1 vallen.

SX4	= Spectron X4
SX5	= Spectron X4
ASX6	= Alti Spectron X6
APX5	= Aquapolar X5, lenzen blokkeren schitteren door gereflecteerd licht
AcrX4	= Altichromic X4, lenzen passen zich aan in licht-intensiteit door donkerder of lichter te worden.
AAX8	= Alti Arc X8
ce3	= Categorie 3
ce4	= Categorie 4



**Cebe Take Off** (ce4)  
Mat zwart, bruin

€ 80,00