SPORT PROTECTION

Ski Alpin, Racing, Freeride, Speedski
Snowboard

ORTEMA

Protection is our Profession

Hightech Knieorthese - individuell bis ins Detail

K-COM by ORTEMA

MADE IN GERMANY ORTEMA

KNIEORTHESE

aus Carbonfaser und Titan

Teilflexible Ober- und Unterschenkelschalen. Mit nur 1,5 mm dünnen Schalen in Sandwichbauweise.

Verwindungssteife, rutschfreie Carbonfaserkonstruktion. Stabilisiert das Gelenk dort, wo es der Sportler braucht.

Optimale anatomische Passform. Sorgt für perfekten Tragekomfort.

Polyzentrische Gelenkschienen aus Titan. Flach, leicht und extrem stabil.

Flexions- und Extensionsbegrenzungen. Flexibel einstellbar.

Gegenläufiges Sicherheits-Verschluss-System. Damit die K-COM Knieorthese rutschfest sitzt ohne unnötig aufzutragen.

Extrem leicht, trotzdem stabil. Bei minimalem Gewicht wird das Kniegelenk maximal stabilisiert.

K-COM Knieorthese

Die nach Scan oder Gipsabdruck zu **100% individuell gefertigte** Orthese kann zur Vermeidung von Knieverletzungen eingesetzt werden, kommt aber auch nach Kreuzbandriss, Operationen oder bei Arthrose zum Einsatz. Aufgrund der dünnen Ausarbeitung kann die **K-COM** problemlos unter der Ski- oder Snowboardhose oder dem Rennanzug getragen werden. Das Kniegelenk ist perfekt vor und nach einer Verletzung geschützt.

K-COM	**1 St**	**Preis auf Anfrage**

Modell „MX-Socks“ mit Fußteil und extra Kniekehlen-Softzone um Druck zu vermeiden

Modell „Airmax“ für noch mehr Atmungsaktivität

Knieorthesen-Unterziehstrumpf

Tragen die Feuchtigkeit unter Knieorthesen rasch von der Haut ab.

Größen: 39 - 42, 43 - 46.

„MX-Socks“	**1 Paar**	**34,90 €**

Modell „Airmax“: Besonders dünne und elastische Ausführung; Universalgröße.

„Airmax“	**1 Paar**	**19,90 €**

Modell „Müller“:
Stärkere Ausführung mit Silikonbeschichtung für noch effektiveren Hautkontakt.

Größe	Körpergröße
ca. 65 cm lang	bis ca. 175 cm
ca. 80 cm lang	ab 175 cm

„Müller“	**1 St**	**24,90 €**

Die innovative Knieorthese

Zur Prävention und zum Einsatz nach Verletzungen

ORTEMA PrävenThese

Neuartige Carbon-Knieorthese mit polyzentrischen Titangelenken, die auf Grundlage von 3D-Oberflächenscans des Beines dem Sportler optimal angepasst werden kann. Die Präven-These schränkt den Rennläufer in seiner Performance nicht ein. Durch die innovative Rahmenkonstruktion wird die Muskelkontraktion trotz Stabilisierung des Kniegelenkes nicht beeinträchtigt.

PrävenThese	**1 St**	**Preis auf Anfrage**

Protection is our Profession

P6 Race Shell

Speziell für den Skisport entwickelte Unterschenkelhülse aus Carbon, die nach Gipsabdruck individuell angepasst wird. Ideal nach Verletzungen des Schienbeins, auch nach einer Fraktur oder bei einer Knochenhautreizung zur Entlastung der Problemstelle. Die sehr dünn gefertigte Orthese trägt kaum auf.

P6 Race Shell	**1 Paar**	**1.498,00 €**

Weitere orthopädie-technische Versorgungen: ortema.de

Fertigung der PrävenThese

Der 3D-Scan des Beines bildet die Basis zur Berechnung der Rahmengestaltung der Knieorthese.

Die erfassten Scandaten werden am Bildschirm modelliert.

Anpassung der K-COM Knieorthese durch versierte Orthopädie-Techniker.

Geschützt wie die Profis

Andreas Sander / Lena Dürr / Alex Schmid

ORTEMA

Offizieller Ausrüster der Deutschen Ski-Nationalmannschaften
Alpin und Ski Cross für den Bereich "Rücken- und Unterarmprotektoren"

DSV® DEUTSCHER SKIVERBAND

Knie- und Schienbein-Schutz P5 EVO

Passt exakt unter den Rennanzug, deckt die Kniescheibe frontal ab und ist bis zum Schienbein verlängert. Optimierte Passform und Material, das sich auch bei tiefen Temperaturen perfekt an die Beinform anpasst.

P5 EVO	**1 Paar**	**39,00 €**

Orthopädische Sporteinlagen

- Dünn & stabil
- Gute Kraftübertragung

Bei Schmerzen, Überbelastungen, Fehlstellungen oder Verletzungen. Sie stützen oder korrigieren die Füße. Dadurch kann die Leistungsfähigkeit verbessert und Schmerzen vermindert werden; lieferbar mit oder ohne Spreizfuß-Pelotte zur gezielten Unterstützung des Quergewölbes.

Version Standard
Vorkonfektioniert nach Schuhgröße. Die sehr gute Bettung unterstützt den Fuß optimal in seiner Funktion.
Größen: 38 - 48

Standard	**1 Paar**	**69,00 €**
Mit Pelotte	**1 Paar**	**69,00 €**

Individuelle Anfertigung
Nach Abdruck oder Scan.

Einlagen	**1 Paar**	**109,90 €**

Drei zentrale Punkte zur optimalen Bettung und Stabilisierung: Großzehenballen, Kleinzehenballen und Ferse.

ORTHO-MAX Höchster Tragekomfort, optimale Belüftung

▶ Integrierter Durchschlagschutz

▶ Großflächige Ventilationszonen für optimale Belüftung

▶ Einstellbare Schultergurte mit Klettverschluss

▶ Höhenverstellbarer Nierengurt

ORTHO-MAX Light

Zertifizierter, besonders leichter Rückenprotektor zum zentralen Schutz der Wirbelsäule (Level 1). Ein dreilagiger, stark perforierter visko-elastischer Schaum sorgt zusammen mit großflächigen Mesheinsätzen für eine optimale Belüftung bei höchstem Tragekomfort.

Größen: XXS - XXL

Größe XXS, XS *JUNIOR*	**1 St**	**129,00 €**
Größe S - XXL	**1 St**	**159,00 €**

ORTHO-MAX Dynamic

Der zertifizierte Rückenprotektor der höchsten Schutzklasse (Level 2) bietet perfekte Atmungsaktivität durch Perforation der Protektorenplatte. Diese besteht aus vier Lagen eines visco-elastischen Memoryschaums und sorgt so für eine besonders hohe Energieaufnahme. Der integrierte Durchdringungsschutz aus Kunststoff schützt im Bereich der Wirbelsäule vor spitzen und scharfen Gegenständen.

Größen: XS ***JUNIOR***, S - XL

Größe XS *JUNIOR*	**1 St**	**149,00 €**
Größe S - XL	**1 St**	**169,00 €**

Lumbo-X Nierengurt

Der technische Aufbau wurde nach sportorthopädischen Gesichtspunkten gestaltet. So wird die Lendenwirbelsäule auch bei harten Schlägen optimal stabilisiert.
Der **Lumbo-X** entlastet den Lumbalbereich und kann auch bei Schmerzen und Verspannungen eingesetzt werden; hergestellt aus atmungsaktivem Mesh-Material.

Farbe: Schwarz

Größen Low: XS - XXL **High:** S - XXXL

Low XS *JUNIOR*	**1 St**	**59,00 €**
Low - 16 cm	**1 St**	**69,00 €**
High - 24 cm	**1 St**	**79,00 €**

Schützt & stabilisiert

Version "High" (Rückenhöhe 24 cm)

Größentabellen: ortema-shop.com

ORTHO-MAX Vest Light

Ärmellose Weste mit integriertem **ORTHO-MAX Light** Rückenprotektor. Die anatomische Passform garantiert hervorragenden Schutz bei maximaler Bewegungsfreiheit. Die Vest Light verbindet minimales Gewicht mit optimalem Schutz für die Wirbelsäule. Die großen Ventilationsöffnungen des Protektors und das leichte Mesh-Material sorgen für eine hervorragende Belüftung.

Für Kinder ab 1,10 m Körpergröße.

Größen: XXS - XXL

Größe XXS, XS *JUNIOR*	**1 St**	**179,00 €**
Größe S - XXL	**1 St**	**189,00 €**

Herzstück ist der Central Back Protektor aus einem dreilagigen visco-elastischen Memoryschaum, zertifiziert nach CE-EN 1621-2:2014 (Level 1).
Ein integrierter Durchschlagschutz gibt zusätzliche Sicherheit.

ORTHO-MAX Race Jacket

Die sehr leichte Jacke mit Reißverschluss schützt auch bei hohen Geschwindigkeiten die Unterarme, Ellbogen und Schultern bei Stangenkontakt. Dafür sorgen die eingearbeiteten Schlagschützer **P2 EVO** und **P3 EVO**. Das **Race Jacket** zeichnet sich durch atmungsaktive Materialien aus und garantiert maximalen Tragekomfort sowie beste Belüftungseigenschaften. Es umschließt die Körperregionen eng und verrutscht nicht. Zum optimalem Schutz bei Super G und Riesenslalom in Training und Rennen.

Größen: S - XL

Race Jacket	**1 St**	**229,00 €**

Gut geschützt mit Schutzklasse Level 2

ORTHO-MAX Vest

Ärmellose Weste mit integriertem **ORTHO-MAX** Rückenprotektor (Level 2) sowie jetzt zusätzlichem Brust- und Rippenschutz. Die Weste sitzt perfekt bei größtmöglicher Bewegungsfreiheit und verbindet geringes Gewicht mit optimalem Schutz für die Wirbelsäule; kombinierbar mit dem OCP.

Größen: S - XXXL

Vest	**1 St**	**269,00 €**

Größentabellen: ortema-shop.com

100 % individuell

Individuelle Anpassung
bei Norwegens Skistar
Aleksander Kilde

Individueller Rückenprotektor

P1 RACE- 3D

ortema.de

Radim Palán
Czech Speedski Team

Der einzige individuell gefertigte Rückenprotektor, von ORTEMA eigens für die Speeddisziplinen im Skirennsport entwickelt. Er bietet ein Höchstmaß an Sicherheit bei gleichzeitiger Bewegungsfreiheit. Eine harte äußere und eine weiche innere Schaumstoffkomponente sorgen für großflächigen Schutz der Wirbelsäule. Eine zusätzliche Kunststoffplatte im Innern limitiert die Überstreckung der Wirbelsäule ohne die Bewegung einzuschränken.

Einsatzgebiete:
Downhill, Super G, Speedski

P1 RACE-3D	**1 St**	**349,00 €**

Stabilisierung der Hüfte

X-Pants LP

Eng anliegende Hose aus atmungsaktivem Material mit schlagdämpfenden Polstern im Bereich der Hüfte und des Oberschenkels. Durch die Wabenstruktur passen sich diese jeder Bewegung optimal an und schützen den Sportler.
Mit herausnehmbarem Steißbeinschutz.

Größen: XS ***JUNIOR***, S - XXL

XS (ohne Sitzpolster)	**1 St**	**79,00 €**
Ohne Sitzpolster	**1 St**	**89,00 €**
Mit Sitzpolster	**1 St**	**99,00 €**

ORTEMA Power Shorts

Compression-Shorts mit integriertem X-diagonal wirkendem Stabilisierungssystem. Die enganliegende Hose aus atmungsaktivem Material ermöglicht zum einen eine Entlastung der Sehnenansätze in der Leiste, zum anderen eine Stabilisierung der Hüfte. Dies führt zu einer Schmerzlinderung und Entlastung vor allem bei intensiven und explosiven Bewegungen in Training und Wettkampf.

Größen: S - XL

Power Shorts	**1 St**	**79,00 €**

CORESHORTS PRO 3.0

Um Zerrungen, Überdehnungen im Leistenbereich und Hüft- und Adduktorenprobleme zu vermeiden oder nach Verletzungen.
Diagonal verlaufende Bänder stabilisieren den kompletten Hüft-, Leisten- und Oberschenkelbereich.
So kann eine effektive Kompression Bänder, Muskeln und Sehnen entlasten.

Größen: XXS - XL

Coreshorts	**1 St**	**99,00 €**

Absorbiert Schläge

Schlagschützer P2 EVO und P3 EVO

Durch den 3-Lagenaufbau werden schmerzhafte Schläge auf Schultern, Ober- und Unterarme sowie Ellenbogen vom Schlagschutz absorbiert. Eine innenliegende Kunststoffschale verhindert ein Durchschlagen. Die anatomisch geformten Schlagschützer tragen unter dem Rennanzug kaum auf und schränken die Bewegung nicht ein.

Größen: M, L (P2 EVO) / S, M, L (P3 EVO)

P2 EVO (Oberarm)	**1 Paar**	**99,00 €**
P3 EVO (Unterarm)	**1 Paar**	**99,00 €**

Unterarmschutz Race PRO

Größen: S, M, L

Farbe: weiß

Race PRO	**1 Paar**	**159,00 €**

Unterarmschutz Race PRO CL

Größen: S, M, L

Farbe: weiß

Race PRO CL	**1 Paar**	**279,00 €**

Version Race PRO aus unzerbrechlichem Kunststoff mit Gurten zur Befestigung.

Version Race PRO CL umschließt den kompletten Unterarm, individuelle Anpassung möglich.

Versorgungen 100 % individuell

P4 Hand Protection

Auf dem Handschuh fixiert, schützt der Protektor aus bruchsicherem Kunststoff den Mittelhandbereich, die Knöchel und den Daumen vor dem gefährlichen Kontakt mit Torstangen oder der hart gefrorenen Piste. Er vermeidet Frakturen an der Hand oder schützt vor dem berüchtigten „Skidaumen“. Lässt sich auf jedem Handschuhmodell aller Hersteller fixieren. (Standardfarbe: weiß)

P4 Hand Protection	**1 Paar**	**179,00 €**

Skidaumenschiene

Die unter dem Handschuh getragene Schiene verhindert das Überstrecken des Daumens, des Daumengrund- sowie Sattelgelenks und stabilisiert den Band-Kapselapparat bei Skidaumen-Verletzung.

Standard	**1 St**	**119,00 €**
Individuelle Anfertigung		**176,00 €**

Schulterorthese aus Carbonfaser

Individuelle Fertigung nach Scan oder Gipsabdruck; bei Verletzungen oder nach operativen Eingriffen an der Schulter oder dem Schlüsselbein stabilisiert die Orthese das Gelenk effektiv. Durch ihr geringes Gewicht bietet sie hervorragenden Tragekomfort. Gurtbänder können die Armbewegung statisch oder dynamisch limitieren.

Preis auf Anfrage

Version Kunststoff (Abbildung oben) Vorkonfektioniert, wird jedoch individuell angepasst.

Version Kunststoff	**1 St**	**399,00 €**

OMO-HiT®

Schulterbandage, stabilisiert Schulter und Oberarm nach Prellungen und Verrenkungen.

OMO-HiT®	**1 St**	**199,00 €**

SPORT PROTECTION

ORTEMA®

Unsere Partner

Kawasaki Racing Team

Husqvarna FACTORY RACING

ADAC MX MASTERS

GCC MAXXIS CROSS COUNTRY MEISTERSCHAFT

KTM FACTORY RACING

SC BBM BIETIGHEIM

LUDWIGSBURG BULLDOGS

SGV FREIBERG

Deutsches Para Skiteam alpin

DEUTSCHER EISHOCKEY-BUND

DIE ADLER MANNHEIM

Steelers

BSV Bayerischer Skiverband - www.bsv-ski.de

DSV®

Fotos: Klaus Listl (Titel), ORTEMA, DSV, Firmen

ORTEMA GmbH Hauptsitz

Kurt-Lindemann-Weg 10 · 71706 Markgröningen
+49 7145 - 91 53 890 · +49 7145 - 91 53 981
sport-protection@ortema.de

ORTEMA Standorte:

Pforzheim +49 7231 - 13 96 667 · Ludwigsburg +49 7141 - 99 68 720

ORTEMA Stützpunkte:

Kröger's Centrum für Technische Orthopädie GmbH
03238 Massen-Niederlausitz · 49 3531 - 79 90 73 93

edirtarenaWest powered by KTM · 53619 Rheinbreitbach
Termine: +49 7145 - 91 53 890

Österreich:
TAPPE GmbH · A-5020 Salzburg · 43 57 07 10

Sanitätshaus Kostner GmbH · A-6130 Schwaz · +43 5242 63976

HEINZE SPORTPROTECTION · A-4020 Linz · +43 664 133 66 64

Schweiz:
Roger Infanger · CH-6454 Flüelen · +41 41 871 14 82

Version 03/2024

ortema-shop.com