



Protection is our Profession

P2 EVO

Oberarm Schlagschützer
Upper arm impact protectors

- Alpine Skiing
- Snowboard



P3 EVO

Unterarm Schlagschützer
Lower arm impact protectors

ORTEMA GmbH

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

Version: 04/24

Gebrauchsanweisung
User Manual



PRODUKTINFORMATION

„P2 EVO / P3 EVO“



- Optimaler Schlagschutz für Ober- und Unterarm
- Wird unter dem Rennanzug getragen
- Schmerzhaftes Schläge auf Arme und Schulter werden absorbiert
- Anatomische Passform, schränkt die Bewegung nicht ein
- Entwickelt von Spezialisten aus der Sport-Orthopädie und dem Profisport
- Höchste Qualität – Made in Germany

Technische Beschreibung: Aufbau

Der 3-schichtige Aufbau des Schulter- und Unterarmschlagschutz gibt optimalen Schlagschutz im alpinen Skirennlauf bei Kontakt mit Torstangen auch bei hohen Geschwindigkeiten. Die semi-elastische Außenbeschichtung dämpft den Schlag und bewahrt den Rennanzug vor Materialschäden. Die innen liegende harte Kunststoffschale verteilt die Restkraft großflächig. Die Schlagschützer werden über Klettverschlüsse am Arm fixiert und werden unter dem Rennanzug getragen. Die Bewegung wird durch die Schlagschützer nicht eingeschränkt.

Einsatzgebiete: Super-G, Riesenslalom und Spezialschlalom. Für den Downhill-Einsatz müssen die Schlagschützer laut Reglement perforiert werden.

Technische Daten:

Stärke: ca. 1 cm, Gewicht: ca. 150 g

Funktionsmerkmale:

Gebrauchsanweisung und Sicherheit:

Abdeckung der Schulteraußenseite und des Unterarmes durch die Schlagschützer. Schmerzhaftes Schläge auf den Arm durch Torstangenkontakt können effektiv vermieden werden. Protektoren entsprechen den internationalen Wettkampfregelein.

Trageverhalten: Schlagschützer P2 und P3 werden unter eng anliegender Kleidung oder dem Rennanzug getragen.

Pflege und Instandhaltung:

Schlagschützer sind nach Gebrauch bei Raumtemperatur trocken zu lagern. Nicht knicken oder durch Gegenstände beschweren lagern. Keiner direkten Sonnenstrahlung oder hohen Temperaturen (wie z.B. Heizung) aussetzen. Die Schlagschützer dürfen nicht in Kontakt mit Lösungsmitteln oder Chemikalien kommen. Bei Verschmutzung sind diese mit einem feuchten Tuch zu reinigen. Nach Ablauf von 3 Jahren sollten die Schlagschützer spätestens ausgetauscht werden.

Sicherheitshinweis

Die Schlagschützer können die Folgen eines Aufpralls mindern. Verletzungen können dadurch nicht restlos verhindert werden. Vorsichtiges und vorausschauendes Verhalten erhöht die Sicherheit erheblich.

Garantie- und Haftungsausschlüsse:

- Schäden durch unsachgemäße Montage, Bedienung und Beanspruchung
- Schäden durch unsachgemäße Wartung und Pflege
- Schäden durch Produktveränderung
- Schäden durch Stürze, Zusammenstöße oder sonstige Unfälle
- Schäden durch höhere Gewalt
- Verschleißerscheinungen und Verschleißteile
- Personen- und anderweitige Sachschäden
- Andere, nicht durch den Hersteller zu vertretende Umstände

P2 EVO Oberarm

(Mitte Oberarm gemessen)

Größe	Maß	Länge
M	ab 30 cm	25 cm
L	ab 32 cm	28 cm

P3 EVO Unterarm (5 cm unterhalb der Ellenbogenfalte gemessen)

Größe	Maß	Länge
S	bis 28 cm	22 cm
M	ab 28 cm	24 cm
L	ab 30 cm	28 cm

PRODUCTINFORMATION

„P2 EVO / P3 EVO“



- *Optimal impact protection for the upper and lower arm*
- *Is worn under the racing suit*
- *Painful blows to the arms and shoulders are absorbed*
- *Anatomical fit that does not restrict movement*
- *Developed by experts coming from the fields of sport orthopedics and professional sport*
- *Highest Quality - Made in Germany*

Technical description: Structure

The 3-layer structure of the shoulder and lower arm impact protectors gives a maximum of impact protection from gate poles at high speeds and tight gate combinations. A semi-elastic exterior coating softens the blows and protects the racing suit from damage. The interior hard shell distributes the rest of the force over a larger area. The impact protector are fixed to the arm with a Velcro strap and are worn beneath the racing suit. The range of motion is not negatively influenced by the impact protectors.

Disciplines intended for: Super-G, Giant Slalom and Special Slalom. The impact protectors are perforated for Downhill skiing.

Technical data: Thickness: approx. 1 cm
Weight: approx. 150 g

Function features: Directions for use and safety features.

Covering of the outer side of the shoulder and lower arm by the impact protectors. Painful blows to the arm from gate poles can be avoided effectively. The impact protectors comply with international FIS regulations.

Wearing: The impact protectors P2 and P3 are to be worn beneath tight fitting clothes or the racing suit.

Care and maintenance: After use the impact protectors should be stored in a dry place at room temperature. They should not be folded or stored underneath anything heavy. Do not expose the impact protectors to direct sunlight or any excessive heat (e.g. radiators). Avoid any contact with solvents or other chemicals. If dirty the impact protectors should be cleaned with a damp cloth only. After 3 years it is advised to exchange the impact protectors.

Note on safety

The impact protectors can protect from or reduce the consequences of an accident. Injuries however cannot be completely avoided. Careful and disciplined action greatly increases your personal safety.

Conditions of guarantee and exclusion from liability:

- damage caused by improper adjustment, misuse or wear and tear
- damage caused by incorrect repair and care
- damage caused by product modifications
- damage caused by falling, collisions or any other accidents
- damage due to force majeure
- parts with a limited natural life
- damage to persons and/or damage to other property
- other circumstances which are beyond the influence of the manufacturer

P2 EVO Upper arm (measured at the mid of the upper arm)

Size	Measure	Length
M	up to 30 cm	25 cm
L	from 32 cm	28 cm

P3 EVO Lower arm (measured 5 cm below the crook of the arm)

Size	Measure	Length
S	up to 28 cm	22 cm
M	from 28 cm	24 cm
L	from 30 cm	28 cm