

## ZUBEHÖR (auf alle Versionen aufrüstbar)

**Klima-AIR Set** Art. Nr.: 204060

Set zum Wechseln der Auflagepolster des Kopfschutzes Protos® Integral. Gefertigt aus hochwertigen Cocona-Funktionsfasern. Waschbar bis 30°C.



**Klima-AIR Stirnband** Art. Nr.: 204070

Stirnband aus Cocona-Funktionsfasern für hohen Tragekomfort und kurze Trocknungszeiten. Inkl. Führungsschiene zum Einclippen. Waschbar bis 30°C.



**Gehörschutz** Art. Nr.: 204067

Zum Einclippen in den Protos® Integral. Anpressdruck und Ohrenposition einstellbar.



**Gesichtsschutz G16** Art. Nr.: 204064

Gesichtsschutz-Visier mit 16 Öffnungen/cm². Durch die spezielle Beschichtung wird ein Spiegeln des Sonnenlichtes und auch das Vereisen des Visiers bei Minusgraden verhindert.



**Gesichtsschutz F39** Art. Nr.: 204063

Gesichtsschutzvisier mit 39 Öffnungen/cm² für verbesserte Sicht und Schutz vor feinen Sägespänen (z.B. Buchenholz, Eiche). Inkl. Spezialbeschichtung gegen Lichtreflexion und Vereisen bei Minusgraden.



**Kinnriemen** Art. Nr.: 204042

Kinnriemen passend zum Protos® Integral.



**Nackenschutz** Art. Nr.: 204065 - 10

Einclipbarer Nackenschutz zum Schutz vor - 60  
Schmutz und Nässe. Hergestellt aus hochwertigem - 20  
3-lagigem Funktionsstoff. - 40



**Gehörschutz Dämmeinlage** Art. Nr.: 204059

Aus Hygienegründen sollten die Auflagepolster sowie die Dämmeinlagen regelmäßig ausgetauscht werden.



**Gehörschutz Auflagenpolster** Art. Nr.: 204062

Austausch-Polster für den Protos Gehörschutz, die durch einfaches Einclippen getauscht werden können (z.B. bei starker Verschmutzung).



**Bügelarm** Art. Nr.: 204057

Austauschbügel für Gehörschutz



# PROTOS®

## Integral

Koroyd  
ENGINEERED  
PROTECTION



Der Protos® Integral ist kein gewöhnlicher Kopfschutz - er ist der einzige seiner Art ohne Einschränkung des Tragekomforts! Die genialen Lösungen des Protos® Integral sind durch 10 internationale Patente registriert. Der Protos® Integral ist den Vorschriften mindestens 8 Schritte voraus.

5-fache Schlagabsorption gegen extremes Risiko. Die Technologie des Protos® Integral Crash Absorber wird auch beim Airbus A380 verwendet. Durch die Wabenstruktur ist der Crash Absorber extrem leicht - da er aus 95% Luft und nur 5% Koroyd besteht! Revolutionär ist auch, dass durch Einbrüche in der Wabenstruktur eine Beschädigung erkennbar wird. Der Tragekomfort wird durch den Crash Absorber nicht beeinträchtigt und sorgt zugleich für maximale Sicherheit!

### DIE VORTEILE DES CRASH ABSORBER AUF EINEN BLICK:

- Trotz des geringen Gewichts bietet der Crash Absorber mit seiner neuartigen Wabenstruktur einen noch nie dagewesenen Schutz, der eine 5-fache Schlagabsorbierung gegenüber gewöhnlichen Schutzhelmen erreicht.
- Nur 5% Koroyd und 95% Luft in der Wabenstruktur des Crash Absorber machen eine gute Belüftung des Protos® Integral möglich, die keine Reflexion der Körpertemperatur zulässt, wie dies bei Styropor der Fall ist.
- Der Protos® Integral mit dem Crash Absorber ist vollständig recyclebar und kann bei weiteren Produkten wieder verwendet werden.
- Durch den Crash Absorber werden Schlägeinwirkungen sichtbar (Material wird spröde) und signalisieren dem Träger ein sofortiges Austauschen des Kopfschutzes.
- Geprüft und zugelassen nach EN397 und EN12492

Der Protos® Integral ist ein Produkt von PFANNER®

Protos GmbH | Herrschaftswiesen 11 | 6842 Koblach - Austria | T: +43 (0) 5576 98248 -0 | F: +43 (0) 5576 98248 -300 | office@protos.at

# PROTOS®

## Integral



# Der innovativste Kopfschutz für maximale Sicherheit!

NEUE DIMENSIONEN FÜR IHREN KOPFSCHUTZ MIT TRAGEKOMFORT



# Unzählige Einsatzvarianten für den Kopfschutz

NEUHEITEN 2014



## Protos® Integral INDUSTRY

Art. Nr.: 202000

EN397° geprüft



## Protos® Integral FOREST

Art. Nr.: 204000 (G16-Visier)  
Art. Nr.: 204002 (F39-Visier)

EN397° geprüft



## Protos® Integral CLIMBER

Art. Nr.: 203000

EN12492\*\*\*\* geprüft  
EN1078\*\*\*\*\* geprüft



## Protos® Integral ARBORIST

Art. Nr.: 205000 (G16-Visier)  
Art. Nr.: 205002 (F39-Visier)

EN12492\*\*\*\* geprüft

### Komponenten:

- > **Gehörschutz**  
Art. Nr.: 204067  
EN352-3\*\* geprüft
- > **Metall Visier**  
Art. Nr.: 204063 - F39  
Art. Nr.: 204064 - G16  
EN1731\*\*\* geprüft



### Komponenten:

- > **Kinnriemen**  
Art. Nr.: 204042  
EN12492° geprüft
- > **Crash-Absorber**  
EN12492\*\*\*\* geprüft



### Komponenten:

- > **Kinnriemen**  
Art. Nr.: 204042  
EN12492\*\*\*\* geprüft
- > **Gehörschutz**  
Art. Nr.: 204067  
EN352-3\*\* geprüft
- > **Metall Visier**  
Art. Nr.: 204063 - F39  
Art. Nr.: 204064 - G16  
EN1731\*\*\* geprüft
- > **Crash-Absorber**  
EN12492\*\*\*\* geprüft



### Protos® Basisfarben



### Protos® Integral Beschriftung

Personalisieren Sie Ihren Protos® Integral mit Ihrem Firmen-Logo oder Ihrem Namen.  
Einziges Voraussetzung für die Beschriftung ist, dass Sie uns das Logo als Vektorgrafik zur Verfügung stellen.

### Basis Klebefolien



Art. Nr.: 106840 (Logo)  
Art. Nr.: 106700 (Name)

### Kundenindividuell



Auf Anfrage



## Protos® Integral Clear Visier

Polycarbonat-Visier geprüft und zugelassen nach EN 166, Schutzklasse 1 FT

(1 = höchste optische Güte, F = erhöhte Festigkeit und Beständigkeit gegen Teilchen mit hoher Geschwindigkeit T = bei extremen Temperaturen von -5° bis 55°) 2C-1,2: UV-Schutzfilter

Art. Nr.: 204071



## Protos® Integral Schutzbrille

Antifog, geprüft und zugelassen nach EN 166 & EN 172

### VORTEILE:

- Brille kann gekippt werden, um bestmögliche Einstellung gewähren zu können.
- Einsatz für optische Brillengläser vorhanden.
- Nasenbügel ist beweglich - kann auf Nasengröße eingestellt werden.
- kann mit 2 Fingern in die Helmschale geschoben werden.

## Optischer Brilleneinsatz

Zum Einbau optischer Gläser bei Ihrem Optiker

## Protos® Maclip Light

LED Sicherheitslampe, DEKRA zertifiziert

## McL Lampenhalterung

Magnetisches Clipsystem für die Maclip Light

## McL Integral Halterung

Magnetisches Clipsystem für den Protos® Integral

## McL Gürtelhalterung

Magnetisches Clipsystem für die Befestigung am Gürtel

