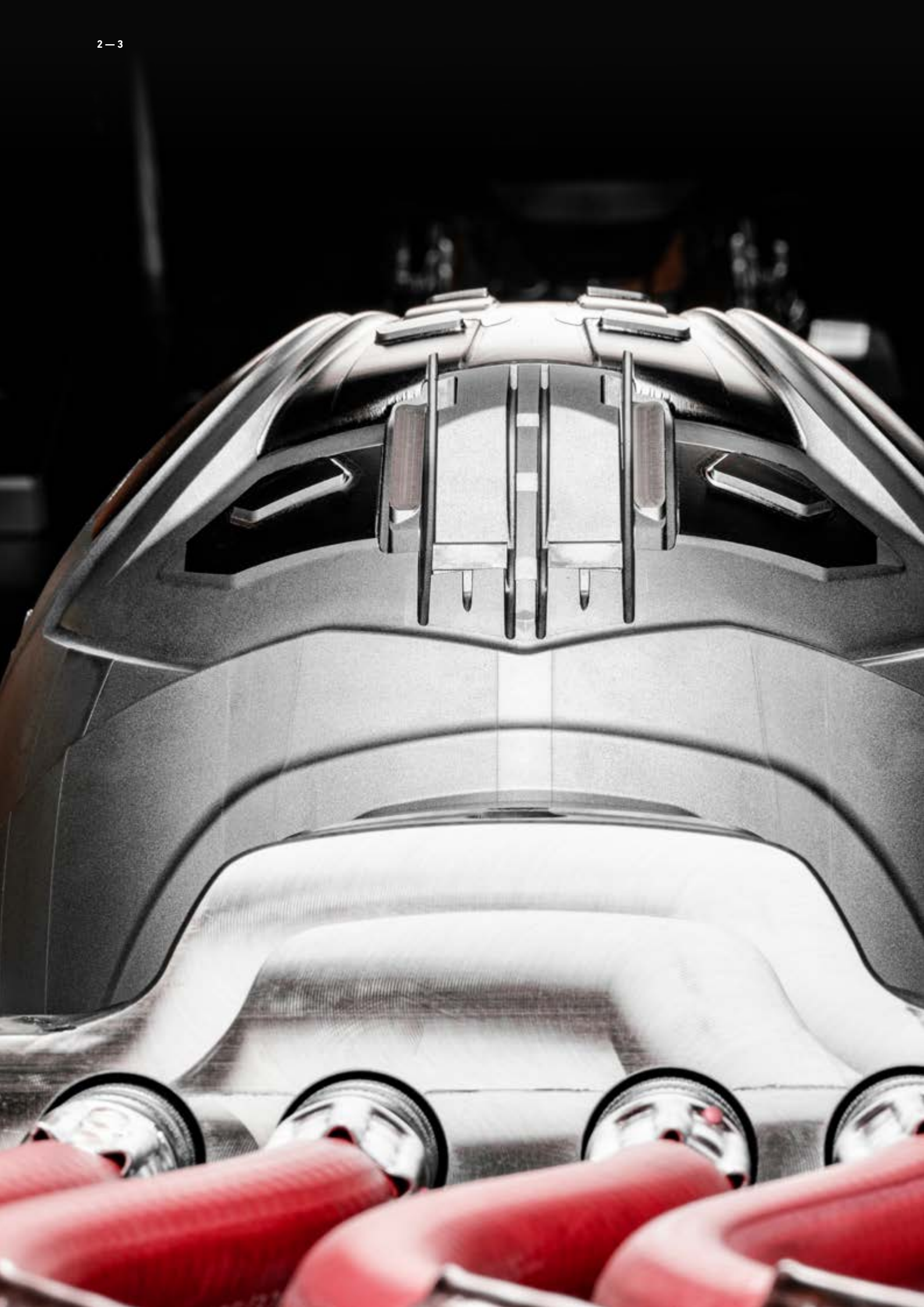




DAS
ORIGINAL





DAS ORIGINAL. SEIT 2012.

— Meine Vision war es, einen Kopfschutz zu entwickeln, der in extremsten Situationen maximale Sicherheit gewährleistet sowie durch höchsten Komfort und einzigartiges Design überzeugt.

In jahrelanger Forschungs- und Entwicklungsarbeit haben wir PROTOS® erschaffen, der seit über 10 Jahren neue Maßstäbe setzt und heute weltweit die Nummer 1 für schützenswerte Köpfe ist.

Bis in jedes Detail durchdacht, überzeugt PROTOS® mit technologisch innovativen und integralen Lösungen immer wieder aufs Neue.

Unser Anspruch an maximale Sicherheit für alle Köpfe und die Leidenschaft für revolutionäre, aufregende Technologien treiben uns weiter an und bieten so Platz für neue Visionen, die nie enden. Neue Visionen, die PROTOS® zu dem machen, was er seit 2012 ist: **das Original.**

— **Anton Pfanner**

Gründer, Geschäftsführer, Visionär

Titel: Detailansicht Außenschalen-Werkzeug
(Formeinsatz poliert, düsenseitig).

Links: Detailansicht Außenschalen-Werkzeug
(Formeinsatz mit Kühlleitungen, auswerferseitig).



DEIN WEGWEISER

PROTOS®
INDUSTRY

Bereit für die
Herausforderung.

12



16



PROTOS®
CLIMBER

Höchstleistung ist
Kopfsache.



PROTOS®
ARBORIST

Sicher hoch hinaus.

PROTOS®
FOREST

Unverzichtbar.

6	PROTOS® ENTWICKLUNG
8	DAS SYSTEM PROTOS®
10	SICHERHEIT UND KOMFORT
12	PROTOS® INDUSTRY
16	PROTOS® CLIMBER
20	PROTOS® FOREST
24	PROTOS® ARBORIST
28	PROTOS® BT-COM
32	PROTOS® ZUBEHÖR
36	PROTOS® UNIKAT
38	UNSER JOB IST SCHUTZ
40	PROTOS® HEADSET
42	DAS INTEGRALE SYSTEM
47	PROTOS® FARBSYSTEM
48	500 PARTNER WELTWEIT



PROTOS® FARBSYSTEM:

Klapp die Seite 43 auf und du siehst auf einen Blick die zahlreichen PROTOS® Farbvarianten.



Unser Film gibt dir einen Einblick rund um das System PROTOS®. Einfach QR-Code scannen und Film ab.



**PERFEKTION
IN JEDEM DETAIL.**



Der sicherste Kopfschutz der Welt.

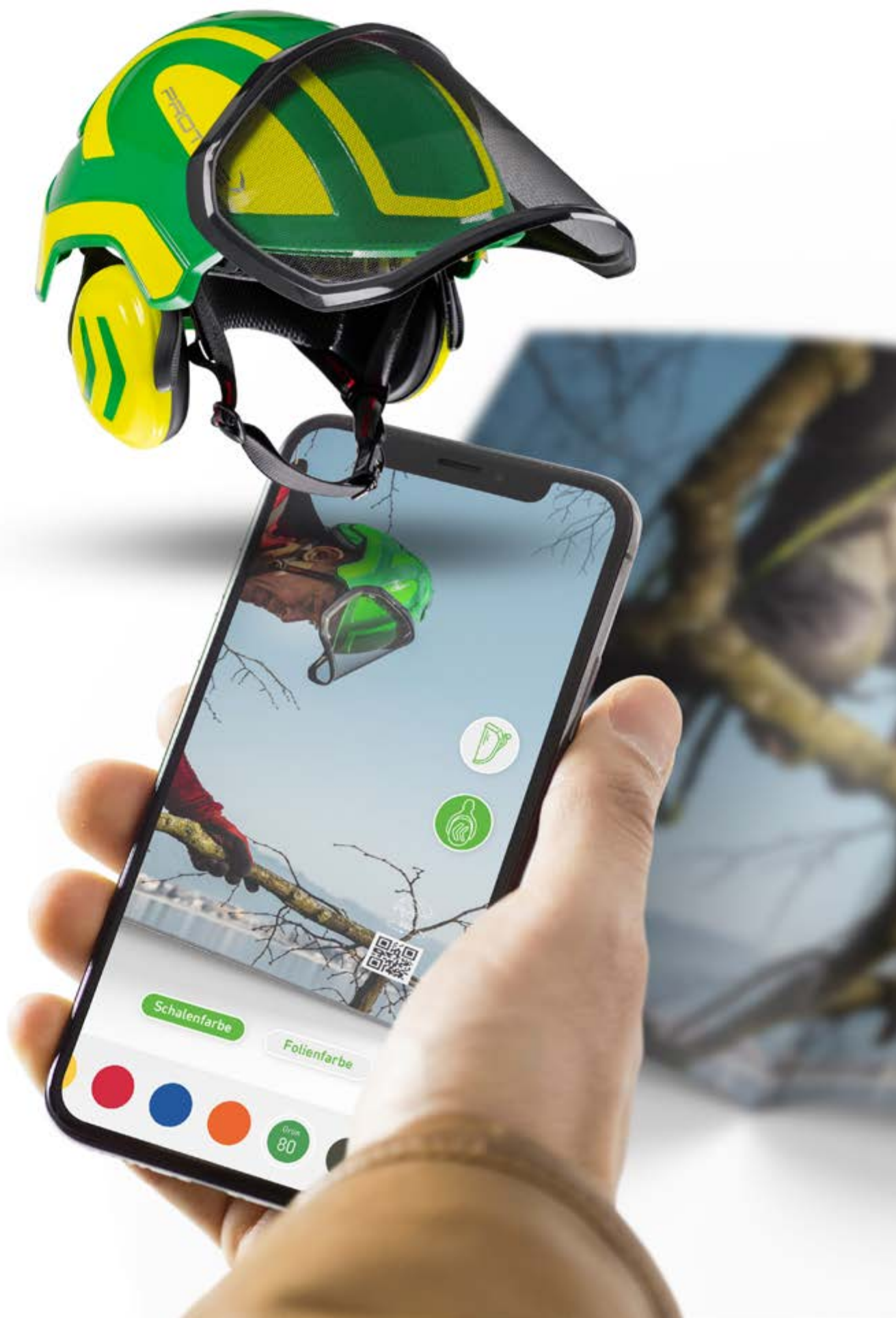
Seit seiner Markteinführung 2012 ist PROTOS® zur absoluten Benchmark geworden. In Vorarlberg/Österreich erschaffen und seit jeher regional gefertigt, stecken in jedem Detail von PROTOS® die innovativsten Technologien, um die tägliche Arbeit in extremen Gefahrenbereichen entscheidend sicherer zu gestalten.

Und wir blicken nach vorne – auf der Basis einer einzigartigen Idee entwickeln wir PROTOS® stetig weiter, um schon heute die Herausforderungen von morgen anzunehmen.

Damit du an deine Grenzen gehen kannst.



Unser Unternehmen in Koblach, Österreich, ist nach der internationalen Norm ISO 9001:2015 zertifiziert.





PROTOS®

ENTDECKE DIE VIELFALT DES SYSTEMS.



**Hol dir deinen PROTOS®
aufs Smartphone.**



1

QR-Code vom gewünschten
PROTOS®-Modell (Seite 12 — 13,
16 — 17, 20 — 21, 24 — 25)
scannen.



2

Online-App „zappar“ öffnen
und bei Verlangen die Kamera-
Benutzung erlauben.



3

Kamera auf das Bild neben
dem QR-Code richten und
PROTOS® nach deinen
Wünschen konfigurieren.

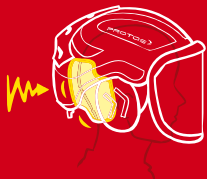
SICHERHEIT



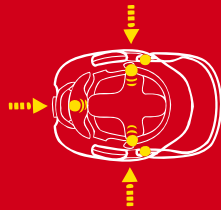
Rundumschutz
dank EN 397
und EN 12492
Zertifizierung



2-Farb-Kombina-
tion für erhöhte
Sichtbarkeit



Nackenschutz-
schale schützt
den Hinterkopf
bei Stürzen



3-Punkt-
Aufhängung und
Stoßdämpfer-
konstruktion



Integrierter
Gesichtsschutz



PROTOŠ®
Schutzbrille



Sicherheits-
Lüftungsschieber



Integrierter
Gehörschutz



Gehörschutz
dient auch als
Schlagschutz



5-fach-Schlag-
absorbierung
durch PROTOŠ®
CrashAbsorber





KOMFORT



**Aktive
Belüftung**



**KlimaAir®
Technologie**



**Auswechselbares
und waschbares
KlimaAir® Set**



**Passgenaue Innen-
schale für den
perfekten Sitz**



**Bedienbarkeit
mit nur zwei
Fingern**



**Tiefgreifende,
regulierbare
Nackenschale**



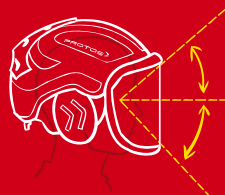
**Tragekomfort
durch speziell
geführte
Kinnriemen**



**Patentierte
Größen-
einstellung**



**PROTOS® BT-COM
für perfekte
Kommunikation**



**Größtes
Sichtfeld**



**QR-Code scannen
und Details erfahren.**





PROTOS® INDUSTRY BEREIT FÜR DIE HERAUS- FORDERUNG.





PROTOS® INDUSTRY

Auf jedes Wetter vorbereitet.

Für Hoch-/Tiefbau, Montage und Instandhaltung oder sonstige abwechslungsreiche Tätigkeiten. Überdurchschnittliche Sicherheit gepaart mit unwiderstehlichem Tragekomfort bieten Rundumschutz für den Kopf – seit 2012.

PROTOS® hat ein uneingeschränktes Sichtfeld und absorbiert nicht nur vertikale, sondern auch horizontale Schläge optimal. Mit seiner 20-stufigen Größeneinstellung an der patentierten Schnellspann-Nackenschale passt er sich jeder Kopfform dynamisch an.

Der regulierbare Lüftungsschieber mit KlimaAIR® Hauptauflage garantiert einen trockenen und kühlen Kopf. Im Handumdrehen kann PROTOS® mittels modularem System auf- bzw. umgerüstet werden.

PROTOS® Industry – vielseitig, dynamisch, farbig.

NORMEN:



EN 397



EN 1078*



ANSI Z89.1

* Zulassung nach EN 1078 Fahrradhelm mit PROTOS® MaClip Kinnriemen (Art. 204043).

PATENTE UND GESCHMACKSMUSTER (DESIGNS):

EP Nr. 2 498 636, EU-Design Nr. 1731167
Schweizerisches Design Nr. 137 620
US-Designpatent Nr. D677,006
EP-Patent Nr. 2 498 635
EU-Design Nr. 1 974 528
DE-Design Nr. 20 2012 101 489

Weitere in- und ausländische Patente und Designs sind angemeldet, insbesondere für die Innenausstattung.

ART. 202000

EINHEITSGRÖSSE: 54–62 cm

ÜBERGRÖSSE: 56–64 cm



PROTOS® VISIERE

Ätz-Metall Visier G16/F39 und Clear Visier liegen passgenau am Kopfschutz an. Patentierte Gummikante am oberen Rand des Visiers verhindert das Eindringen von Staub und Regen.



PROTOS® MACLIP KINNRIEMEN

Zulassung nach
EN 12492 – Bergsteigerhelm,
EN 397 – Industrieschutzhelm,
EN 1077 – Skihelm Klasse B,
EN 1078 – Fahrradhelm.



**PROTOS® NACKENSCHALE
MIT SPANNKLAPPE**

Garantiert einen perfekten Halt
des PROTOS® am Kopf.



**PROTOS® BT-COM
KOMMUNIKATIONSSYSTEM**

Zuverlässige Kommunikation
bis zu vier Teilnehmer – und das
völlig ohne Umgebungsgeräusche
dank innovativem Mikrofon.



**PROTOS® INTEGRAL
GEHÖRSCHUTZ (DB27)**

Leichtes Ein- und Ausclippen.
Anpressdruck und Ohren-
position einstellbar.
In zehn Farben erhältlich.



PROTOS® NACKENSCHUTZ

Einclipbar, aus 3-lagigem
Funktionsstoff zum Schutz
vor Schmutz und Nässe.
Erhältlich in fünf Farben.



PROTOS® FARBSYSTEM:

Klapp die Seite 43 auf und du
siehst auf einen Blick die zahl-
reichen PROTOS® Farbvarianten.



**UNSER GESAMTES
ZUBEHÖR-SORTIMENT**

findest du ab Seite 32.

PROTOS®
CLIMBER
HÖCHSTLEISTUNG
IST KOPFSACHE.







PROTOS® CLIMBER

Kopfsache ist PROTOS®.

Höheneinsätze, technische Unfall-, Höhen- oder Bergrettungen: PROTOS® ist für jeden Einsatz bestens geeignet.

Zusätzlich ist PROTOS® mit dem MaClip Kinnriemen und einem CrashAbsorber mit einer garantiert 5-fach höheren Schlagabsorbierung ausgestattet. Hightech-Wabenstruktur in Kombination mit dem Lüftungsschieber sorgen für optimale Luftzirkulation direkt am Kopf.

Mehr Sicherheit und unvergleichlicher Tragekomfort machen PROTOS® auch bei Sonne und Regen perfekt.

PROTOS® Climber – Kopfschutz für Höchstleistung.

NORMEN:



EN 397



EN 1078*



EN 1077 B



EN 12492



ANSI Z89.1

* Zulassung nach EN 1078 Fahrradhelm und EN 1077 Skihelm Klasse B mit PROTOS® MaClip Kinnriemen (Art. 204043).

PATENTE UND GESCHMACKSMUSTER (DESIGNS):

EP Nr. 2 498 636, EU-Design Nr. 1731167
Schweizerisches Design Nr. 137 620
US-Designpatent Nr. D677,006
EP-Patent Nr. 2 498 635
DE-Patent Nr. 10 2011 054 945
EU-Design Nr. 1 974 528
DE-Design Nr. 20 2012 101 489

Weitere in- und ausländische Patente und Designs sind angemeldet, insbesondere für die Innenausstattung sowie den CrashAbsorber.

ART. 203000

EINHEITSGRÖSSE: 54–62 cm
ÜBERGRÖSSE: 56–64 cm



PROTOS® SCHUTZBRILLE

Rahmenlose Schutzbrille für ein optimales Sichtfeld ohne Einschränkung. Kann nach persönlichen Bedürfnissen ausgerichtet werden und schützt vor Staub, Splittern und Schmutz.



PROTOS® ACTIONCAM-HALTERUNG MIT SAFETY LOOP

Zur sicheren Befestigung deiner Actioncam mit geringem Abstand zur Außenschale. Garantiert optimale Gewichtsverteilung und realistische Perspektiven.



PROTOS® CRASHABSORBER
Superleichte Hightech-Wabenstruktur für eine 5-fach höhere Schlagabsorbierung.



PROTOS® CLIP-ON CLEAR VISIER
Schützt Metall Visier G16/F39 und Clear Visier vor Kratzern und Spritzern. Einfaches Austauschen möglich.



PROTOS® KLIMAAIR® SET
Haupt- und Nackenauflage sowie Stirnband für optimale Luftzirkulation am Kopf. Waschbar bis 30 °C.



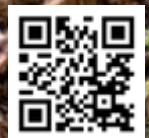
PROTOS® FARBSYSTEM:
Klapp die Seite 43 auf und du siehst auf einen Blick die zahlreichen PROTOS® Farbvarianten.



UNSER GESAMTES ZUBEHÖR-SORTIMENT
findest du ab Seite 32.



PROTOS® FOREST UNVERZICHTBAR.





PROTOS® FOREST

Millionenfach bewährt.

Forst und seine extremen Anforderungen waren und sind die Ausgangslage für die Entwicklung von PROTOS®.

Vom Visier bis zum Gehörschutz sind alle Bauteile integral konstruiert und verhindern ein Hängenbleiben an Ästen, Sträuchern oder Dornen. Auch wenn sich der Gesichts- oder Gehörschutz in Parkposition befinden, hält PROTOS® komfortabel am Kopf.

Hochwertiges Zubehör macht PROTOS® zur alternativlosen Wahl im Forst und bei der Nachsuche, ganz gleich ob bei nasskalten oder trocken-heißen Wetterverhältnissen – ohne Wenn und Aber.

PROTOS® Forest – für bedingungslose Einsätze.

NORMEN:



ANSI Z89.1



EN 352-3



EN 1731 S



EN 397

PATENTE UND GESCHMACKSMUSTER (DESIGNS):

EP Nr. 2 498 636, EU-Design Nr. 1731167
Schweizerisches Design Nr. 137 620
US-Designpatent Nr. D677,006
EP-Patent Nr. 2 498 635
EP-Patent Nr. 2 506 731
US-Patent Nr. 8,806,667
EU-Design Nr. 1 974 528
DE-Design Nr. 20 2012 101 489

Weitere in- und ausländische Patente und Designs sind angemeldet, insbesondere für die Innenausstattung, das Visier (inkl. Gesichtsschutz mit elastischer Dämpfungs- und Dichtlippe) sowie den CrashAbsorber.

ART. 204000 (mit Metall Visier G16)

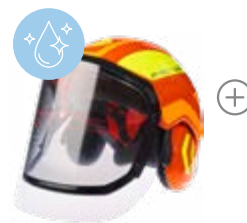
ART. 204002 (mit Metall Visier F39)

EINHEITSGRÖSSE: 54–62 cm

ÜBERGRÖSSE: 56–64 cm



PROTOS® CRASHABSORBER
Superleichte Hightech-Wabenstruktur für eine 5-fach höhere Schlagabsorbierung.



PROTOS® CLIP-ON CLEAR VISIER
Schützt Metall Visier G16/F39 und Clear Visier vor Kratzern und Spritzern. Einfaches Austauschen möglich.



PROTOS® KLIMAAIR® SET
Haupt- und Nackenauflage
sowie Stirnband für optimale
Luftzirkulation am Kopf.
Waschbar bis 30 °C.



PROTOS® NACKENSCHUTZ
Einclipbar, aus 3-lagigem
Funktionsstoff zum Schutz
vor Schmutz und Nässe.
Erhältlich in fünf Farben.



**PROTOS® WAND- UND
TRANSPORTHALTERUNG**
Einfache Befestigung für platz-
sparendes Verstauen, Lüften
oder schnelles Trocknen des
PROTOS®.



PROTOS® FARBSYSTEM:
Klapp die Seite 43 auf und du
siehst auf einen Blick die zahl-
reichen PROTOS® Farbvarianten.



**UNSER GESAMTES
ZUBEHÖR-SORTIMENT**
findest du ab Seite 32.

A low-angle photograph of a person climbing a tree. The climber is wearing a dark jacket, dark pants, and yellow climbing shoes. They are secured by a yellow and blue rope and a green carabiner. A red sleeve is visible on the right. The background shows a clear blue sky and bare tree branches.

PROTOS®
ARBORIST
SICHER
HOCH HINAUS.



360°





PROTOS® ARBORIST

Von der Wurzel bis zur Krone.

Die Königsklasse des Systems, für präzises Arbeiten in luftiger Höhe oder kopfüber entwickelt, vereint der PROTOS® Arborist die Vorteile aller Modelle.

Immer perfekt ausgerüstet, ist PROTOS® jeder Herausforderung gewachsen und allzeit einsatzbereit. Integrale Volllausstattung als Ergebnis innovativer und bewährter Entwicklung.

PROTOS® Arborist – einfach der Beste.

NORMEN:



EN 397



EN 1078*



EN 1077 B



EN 1731 S



EN 12492



ANSI Z89.1

* Zulassung nach EN 1078 Fahrradhelm und EN 1077 Skihelm Klasse B mit PROTOS® MaClip Kinnriemen (Art. 204043).

PATENTE UND GESCHMACKSMUSTER (DESIGNS):

EP Nr. 2 498 636, EU-Design Nr. 1731167
Schweizerisches Design Nr. 137 620
US-Designpatent Nr. D677,006
EP-Patent Nr. 2 498 635
EP-Patent Nr. 2 506 731
US-Patent Nr. 8,806,667
DE-Patent Nr. 10 2011 054 945
EU-Design Nr. 1 974 528
DE-Design Nr. 20 2012 101 489

Weitere in- und ausländische Patente und Designs sind angemeldet, insbesondere für die Innenausstattung, das Visier (inkl. Gesichtsschutz mit elastischer Dämpfungs- und Dichtlippe) sowie den CrashAbsorber

ART. 205000 (mit Metall Visier G16)

ART. 205002 (mit Metall Visier F39)

EINHEITSGRÖSSE: 54–62 cm

ÜBERGRÖSSE: 56–64 cm



PROTOS® SCHUTZBRILLE

Rahmenlose Schutzbrille für ein optimales Sichtfeld ohne Einschränkung. Kann nach persönlichen Bedürfnissen ausgerichtet werden und schützt vor Staub, Splittern und Schmutz.



PROTOS® ACTIONCAM-HALTERUNG MIT SAFETY LOOP

Zur sicheren Befestigung deiner Actioncam mit geringem Abstand zur Außenschale. Garantiert optimale Gewichtsverteilung und realistische Perspektiven.



**PROTOS® BT-COM
KOMMUNIKATIONSSYSTEM**

Zuverlässige Kommunikation
bis zu vier Teilnehmer – und das
völlig ohne Umgebungsgeräusche
dank innovativem Mikrofon.



**PROTOS® WAND- UND
TRANSPORTHALTERUNG**

Einfache Befestigung für platz-
sparendes Verstauen, Lüften
oder schnelles Trocknen des
PROTOS®.



PROTOS® FARBSYSTEM:

Klapp die Seite 43 auf und du
siehst auf einen Blick die zahl-
reichen PROTOS® Farbvarianten.



**UNSER GESAMTES
ZUBEHÖR-SORTIMENT**
findest du ab Seite 32.





PROTOS®
BT-COM
GEMEINSAM
GROSSES
ERREICHEN.

PROTOS® BT-COM

In Verbindung bleiben.

Sicherheit bedeutet, in jeder Situation zuverlässig mit dem Team kommunizieren zu können. PROTOS® BT-COM ermöglicht dies per Bluetooth®-Technologie für bis zu vier Teilnehmer im Intercom Netzwerk.

Durch die digitale 2-Wege Kommunikation gehören Funkstörungen der Vergangenheit an. Ein zusätzliches Plus ist das Schwanenhals-Richt-Mikrofon, das Umgebungsgeräusche durch einen zusätzlich eingebauten Kondensator unterdrückt und für klare Kommunikation sorgt.

Größere Reichweite kann durch die Kombination mit einem Handy oder einem Handfunkgerät erreicht werden. Mit nur drei Tasten lässt sich das PROTOS® BT-COM kinderleicht bedienen.

Voll-Duplex-Kommunikation garantiert den Teilnehmern, zeitgleich und ohne Verzögerung, miteinander zu sprechen. Mindestens 8 Stunden.

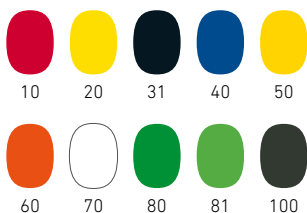
Selbstverständlich ist das BT-COM vollständig in die Gehörschutzkapsel integriert und bietet eine dynamische Parkposition der BT-COM Kapsel im PROTOS®.

PROTOS® BT-COM – von früh bis spät klar kommunizieren.

ART. 205200



IN 10 FARBEN ERHÄLTlich:





PROTOS® BT-COM
MIKROFONPOLSTER



PROTOS® BT-COM
DÄMMEINLAGE
(1 Stück).



PROTOS® BT-COM
USB-LADEBÜGEL



PROTOS® BT-COM
SCHULTER-
SPRACHTASTE

Was PROTOS® BT-COM auszeichnet:

- Bis zu max. vier Teilnehmer im Intercom-Netzwerk
- Reichweite bis zu mehreren hundert Metern
- Ungestörte und klare Kommunikation
- Mögliche Verwendung als Bluetooth-Headset für bluetoothfähige Geräte wie z. B. Mobiltelefone, Audiogeräte, GPS Navigationsgeräte, Handfunkgeräte, Bluetooth-Gegensprechanlagen
- Kostenfreie Smartphone-App „PROTOS® Control“ mit nützlichen Zusatz-Funktionen (z. B. Kopplung mit Handfunkgeräten / Notfall-Rufnummer etc.)
- Nur 42 g Mehrgewicht inklusive Akku
- Keine Kabel und Steckverbindungen
- Mikrofon mit Umgebungsgeräusch-unterdrückung
- Einfachste Bedienung auch mit Handschuhen
- Parkposition der BT-COM Kapsel im PROTOS® uneingeschränkt möglich
- 10 Farben zur Auswahl
- Mitgelieferter USB-Ladebügel

PROTOS® ZUBEHÖR SICHERHEIT UND KOMFORT.

GESICHTSSCHUTZ



PROTOS® ÄTZ-METALL VISIER

Gesichtsschutz-Visier mit 16 oder 39 Öffnungen pro cm². Durch die spezielle Beschichtung wird ein Spiegeln des Sonnenlichtes und auch das Vereisen des Visiers bei Minusgraden verhindert.

ART. 204064 (G16)

ART. 204063 (F39)



PROTOS® CLIP-ON CLEAR

PET-Schutzscheibe im 5er-Set inkl. Haltezapfen. Ätz-Metall-Visiere können im Handumdrehen zu einem geschlossenen Visier umfunktioniert werden (z.B. bei Freischneidetätigkeiten). Bietet auch Schutz beim Clear Visier (z.B. vor Kratzern) und kann ganz einfach getauscht werden.

ART. 204072



PROTOS® CLEAR VISIER

Das Polycarbonat-Visier ist geprüft und zugelassen nach EN 166, Schutzklasse 1 F (1 = höchste optische Güte, F = erhöhte Festigkeit und Beständigkeit gegen Teilchen mit hoher Geschwindigkeit).

ART. 204071



PET ERSATZ-SCHUTZSCHEIBEN IM 5ER-SET (ohne Haltezapfen), 0,4 mm.

ART. 204052



PROTOS® SCHUTZBRILLE

100 % Antifog (ausgenommen Farbe 30), geprüft und zugelassen nach EN 166 / EN 172 (Farben 30 und 60) nach EN 166 / EN 170 (Farben 0 und 50). Vorteile: keine Beeinträchtigung der Schalldämmung, da Brille an der Stirnbandschiene befestigt wird, Neigung und Länge justierbar, Nasenbügel auf Nasengröße einstellbar, kann mit 2 Fingern in die Schale geschoben werden. (Schutz vor Staub und Kratzern).

ART. 204090



PROTOS® OPTISCHER BRILLENEINSATZ

Zum Einbau der optischen Gläser bis zu +/- 4 Dioptrien mittels Schablone bei deinem Optiker.

ART. 204094



BELEUCHTUNG



PROTOS® MACLIP LIGHT
LED-Sicherheitslampe, DEKRA zertifiziert (EN 60079), wasserdicht. 120 Lumen.

ART. 204074 (links)
ART. 204078 (rechts)



PROTOS® MACLIP LIGHT GÜRTELHALTERUNG
Magnetisches Clipsystem für die Befestigung am Gürtel.

ART. 204077



PROTOS® MACLIP LIGHT LAMPENHALTERUNG
Magnetisches Clipsystem für die MaClip Light.

ART. 204075



PROTOS® MACLIP LIGHT MINI
LED-Sicherheitslampe, DEKRA zertifiziert (EN 60079), wasserdicht. 30 Lumen.

ART. 204044



PROTOS® MACLIP LIGHT INTEGRALHALTERUNG
Magnetisches Clipsystem für den PROTOS®. Halterung für Mini und Normalgröße! Montage nur über PROTOS GmbH oder autorisierte Händler möglich.

ART. 204076



PROTOS® MACLIP LIGHT MINI LAMPENHALTERUNG
Magnetisches Clipsystem für die MaClip Light mini.

ART. 204045

BASICS



PROTOS®
FARBSYSTEM (Seite 45)



PROTOS® AUSSENSCHALE
In 9 Grundfarben erhältlich. Umbau nur durch PROTOS® GmbH oder autorisierte Händler.

ART. 204030



PROTOS® CRASHABSORBER
Leichte Wabenstruktur mit 5-facher Schlagabsorbierung. Geprüft nach EN 12492, EN 397, EN 1077 Klasse B und EN 1078. Einbau nur durch PROTOS® GmbH oder autorisierte Händler.

ART. 204080



PROTOS® NACKENSCHUTZ
Einclipbar, zum Schutz vor Schmutz und Nässe.

ART. 204065



PROTOS® KLIMAAIR® STIRNBAND
Hygiene-Stirnband für hohen Tragekomfort und kurze Trocknungszeiten. Inklusive Führungsschiene zum Einclippen. Waschbar bis 30 °C.

ART. 204070



PROTOS® MACLIP KINNRIEMEN
Zulassung nach EN 12492 Bergsteigerhelm, EN 397 Industrieschutzhelm, EN 1077 Ski-helm Klasse B und EN 1078 Fahrradhelm.

ART. 204043



PROTOS® KLIMAAIR® SET
Set zum Wechseln des Absorbierungs- und der Hygienepolster. Waschbar bis 30 °C.

ART. 204060

GRÖSSEN



PROTOS® NACKENVERSCHLUSS ÜG (56–64 CM)
Vergrößerung des Kopfumfanges. Verschluss wird immer in Schalenfarbe geliefert, bei direktem Einbau gratis.

ART. 204050



PROTOS® NACKENAUFCLAGE KLEINE GRÖSSE
Extra dick gepolstert (ca. 2 cm) für kleinen Kopfumfang.

ART. 204051

GEHÖRSCHUTZ



PROTOS® GEHÖRSCHUTZ (DB27)
Zum Einclippen in den PROTOS®. Anpressdruck und Ohrenposition einstellbar. In 10 Farben erhältlich.

ART. 204067



PROTOS® GEHÖRSCHUTZ AUFLAGEPOLSTER
(1 Paar). Austausch-Polster für den Gehörschutz. Wir empfehlen den Austausch alle 6–12 Monate, spätestens bei Verhärtung des Oberstoffes (Beeinträchtigung der Schalldämmung).

ART. 204062



PROTOS® GEHÖRSCHUTZKAPSEL OHNE BÜGEL
In 10 Farben erhältlich.

ART. 204058 (Paar)
ART. 204058_1 (1 Stk.)



PROTOS® GEHÖRSCHUTZ-SCHALLDÄMMEINLAGE
(1 Paar). Aus Hygienegründen Dämmeinlagen regelmäßig austauschen.

ART. 204059



PROTOS® GEHÖRSCHUTZBÜGEL
Austauschbügel passend für Gehörschutzkapseln und BT-COM.

ART. 204057



PROTOS® COOLMAX® AIRPOLSTER
(1 Paar). Für Gehörschutzkapseln und BT-COM geeignet. Keine Schalldämmung.

ART. 204069



PROTOS® GEHÖRSCHUTZBÜGEL FÜR ÜBERGRÖSSE
Notwendig bei überbreiten Köpfen, wenn Standard-Gehörschutz nicht korrekt am Kopf anliegt.

ART. 204056



PROTOS® HEADSET BRACKET
Für Kombination mit Gehörschutz und/oder BT-COM sowie Schutzbrille. Erhältlich in 6 Farben.

ART. 204061



PROTOS® FUNKBÜGEL FÜR 3M™ PELTOR™
Passend für alle 3M™ Peltor™ Kommunikationslösungen, welche das Mikrofon direkt an der Funkkapsel oder am Gehörschutzbügel (mit Zapfen) haben.

ART. 203019-10 (ohne Zapfen)
ART. 203019-20 (mit Zapfen)



PROTOS® HEADSET GLASSES CLIPS
(1 Paar). Halterung zum Einclippen der Schutzbrille am Headset.

ART. 204096



MEHR MÖGLICHKEITEN. MEHR SCHUTZ.

BT-COM



PROTOS® BT-COM DÄMMEINLAGE
(1 Stück).

ART. 204211



PROTOS® BT-COM USB-LADEBÜGEL

ART. 204201



PROTOS® BT-COM MIKROFONPOLSTER

ART. 204212



PROTOS® BT-COM SCHULTERSPRACHTASTE
Zur Verlängerung der Multifunktionstaste
inkl. Kleber. Schultersteuerung.

ART. 205202

SONSTIGES



**PROTOS® ACTIONCAM-HALTERUNG
MIT SAFETY LOOP**

Zur sicheren Befestigung einer Actioncam auf
dem PROTOS® (Visier kann normal geöffnet
werden).

ART. 204047



**PROTOS® WAND- UND
TRANSPORTHALTERUNG**

Einfache Befestigung für platzsparendes
Verstauen, Lüften oder schnelles Trocknen
des PROTOS®.

ART. 205400



70

„STAR OF LIFE“ KLEBER

Internationales Zeichen für Einrichtungen des
Rettungsdienstes. Individueller Aufkleber, als
reflektierende Folie oder Standard blau-weiß,
Ø 4 cm.

ART. 102084

ART. 102067 (Reflex)

Reflex 91



HOLZER KLEBELEGO

ART. 306003

Gr. 1 (3,5 × 4,5 cm)

Gr. 2 (6,5 × 8,5 cm)

Gr. 3 (14,5 × 20 cm)

PROTOS® UNIKAT SICHERHEIT AM KOPF. PERSÖNLICHKEIT IM DESIGN.

Sicherheit oder Styling – warum nicht beides?

Erfülle dir den Traum vom PROTOS® Unikat und gestalte ihn ganz nach deiner persönlichen Vorstellung.

Wähle die Farbkombination die dir gefällt und individualisiere den PROTOS® mit deinem Logo, Namen oder Muster ganz nach deinen Wünschen. So wird der Kopfschutz nicht nur durch das Zubehör, sondern auch durch deine Kreativität zum persönlichen PROTOS® Unikat.

Alle Möglichkeiten zur einfachen Gestaltung auf [protos.at](https://www.protos.at)
oder bei einem der über 500 autorisierten PROTOS® Partner.





1

AUSSENSCHALE

Wähle die Außenschale aus 9 Grundfarben aus.



2

FOLIENFARBE

Die Außenschale kann an den dafür vorgesehenen Flächen mit verschiedenen Folien beklebt werden. In 28 Farben, aus verschiedenen Materialien und in Neon, Reflex, Metallic, Carbon, nachleuchtend oder matt.



3

INDIVIDUALISIERUNG

Egal ob in Firmenfarben, mit Firmenlogo oder einem Bild – wir gestalten deinen PROTOS® individuell. Entweder mit Hilfe von Klebern auf der Schale oder per Visier- und Kapseldruck.

- Personalisierte Text- und Logo-Elemente
- Frei wählbare Grundfarbe
- Individuelle Beklebung der Außenschale
- 4c UV-Druck auf den Gehörschutzkapseln
- 4c UV-Druck auf Ätz-Metall Visier (keine Sichtveränderung)

4

BEDRUCKUNG DER KAPSELN

Auch die individuelle Gestaltung der Kapseln ist möglich, um das Unikat zu komplettieren.

ÜBERLEBNISSE,
DIE UNS INSPIRIEREN.





Den Warnruf „Baum fällt“ habe ich einfach nicht gehört. Im September 2018 war ich wie so oft bei der Forstarbeit im dichten Fichtenwald, als mich aus dem Nichts der mehr als eine Tonne schwere Baum von hinten traf. Das Notfallteam war ziemlich überrascht, dass ich bei den schweren Verletzungen überhaupt noch bei Bewusstsein war.

Im Krankenhaus klang es dann dramatisch – schwere Schulter-, Wirbel-, Becken- und Beinbrüche und ein Schädelhirntrauma auf Stufe 1 von 3. Was die Ärzte aber kaum glauben konnten war, dass ich trotz des heftigen Schlages auf den Hinterkopf keinen einzigen Knochenbruch am Kopf und keine Verletzung der Halswirbelsäule hatte. Wovor mich der PROTOS® Forest geschützt und mir damit das Leben gerettet hat.

Nach etlichen Operationen und mehrmonatiger Reha bin ich nach Koblach gefahren und habe dem Team von PROTOS® meinen zerstörten Kopfschutz überreicht. Dass ich da schon wieder ohne Gehhilfe laufen konnte, ist eigentlich unfassbar.

Ich habe überlebt. Dank euch.
Tobias

Mein Vater Martin arbeitet als Holzfäller im Wald. Dabei trägt er euren Kopfschutz jeden Tag. So auch am Montag, den 22. Februar. Er war im Wald bei der Arbeit und ein Ast einer Buche fiel auf ihn. Ein Krankenwagen hat ihn aus dem Wald gebracht. Mein Vater hatte eine schwere Gehirnerschütterung, einen gebrochenen Kopf und ein gebrochenes Schulterblatt. Das war schrecklich! Die Polizei, ein Arzt und Kollegen sagten: „Wenn er nicht so einen hochwertigen Kopfschutz gehabt hätte, hätte er nicht überlebt.“ Warum ich schreibe? Um euch und besonders eurem Helm zu danken.

PROTOS® hat ihm das Leben gerettet!

Martins Kinder Aneta, Martina, Adam und Martins Frau Irena.

Einer Ihrer PROTOS® Arborist, gekauft 2020, hat mir am Freitag der letzten Woche das Leben gerettet. Falsch eingeschätztes Spannungsholz kam zurück und traf mich frontal in Höhe der Augenbrauen gegen die Stirn. Es sind Brüche im Gesichtsfeld aufgetreten, allerdings nichts, was man nicht mit rekonstruktiver Chirurgie wieder hinbekommt. Ein Bruch der Schädelkalotte oder der Halswirbelsäule ist vermieden worden. Ein paar Kilojoule mehr und das wäre es gewesen. So konnte ich noch selbst zurück und mich in Behandlung begeben.

Nach erfolgter Rekonvaleszenz kaufe ich definitiv wieder einen PROTOS®.

Gute Arbeit, vielen Dank! Stefan

PROTOS® HEADSET LEICHT UND KOMPAKT.

Für jeden Einsatz gerüstet.

Mit dem einzigartigen PROTOS® Headset bist du für jeden Einsatz gerüstet. Durch einfaches Kombinieren mit dem BT-COM und/oder der Schutzbrille lässt sich der Kopfbügel individuell einrichten. Die extrem leichte Bauweise sowie die Auflagepolster und deren spezielle Platzierung lassen keine Druckstellen entstehen.

Unabhängig von der Lage bleibt der Kopfbügel in seiner Position und verrutscht nicht. Die Schutzbrille kann direkt montiert werden, ohne dass die Brillenbügel den Dämmwert von 28 dB mindern. Geprüft und zugelassen nach EN 352-1.

PROTOS® HEADSET – leicht, kompakt, praktisch.

- Platzsparend
- Zusammenfaltbar
- Keine hervorstehenden Teile
- Auswechselbare PROTOS® Gehörschutzkapsel
- Kopfbügel mit druckfreien Auflagepolstern
- Kombinierbar mit den Headset Glasses Clips und PROTOS® Schutzbrillen, ohne die Schalldämmung des Gehörschutzes zu beeinträchtigen
- Kompatibel mit PROTOS® BT-COM

IN 6 FARBEN ERHÄLTlich:



ART. 204068



UNSER GESAMTES
ZUBEHÖR-SORTIMENT
findest du ab Seite 32.



PLATZSPAREND UND
ZUSAMMENFALTBAR



KOMBINIERBAR MIT
PROTOS® SCHUTZBRILLE



PROTOS® HEADSET
BRACKET



PROTOS® HEADSET
GLASSES CLIPS



PROTOS®
BT-COM SYSTEM





PROTOS®
**DESIGN FÜR
GENERATIONEN.**

PROTOS® DAS INTEGRALE SYSTEM.

— **Schutz für Kopf und Körper** ist eine ganz individuelle Sache und sollte sich den jeweiligen Bedürfnissen zu 100 % anpassen. Darum kann PROTOS® in seiner Grundausstattung beliebig erweitert werden. Und natürlich folgt auch das Zubehör nur dem höchsten Qualitätsanspruch.

Die intuitive Handhabung der Ausrüstung ist bei schwierigen Einsätzen äußerst wichtig und daher können alle Bestandteile nicht nur mit einer Hand, sondern mit nur zwei Fingern problemlos bedient werden.





PROTOS® FARBSYSTEM:
Wähle hier deine Farbe.

		10 ROT
11 CARBON	110 PINK	115 NEON PINK
20 NEON GELB	30 GRAU	31 SCHWARZ
40 BLAU	45 BLAU METALLIC	60 ORANGE
66 NEON ROT	67 NEON ORANGE	68 NEON ROT- ORANGE
70 WEISS	77 NACH- LEUCHTEND	80 GRÜN
85 NEON GRÜN	29 ZITRONEN- GELB REFLEX	49 BLAU REFLEX
91 WEISS REFLEX	92 SCHWARZ REFLEX	94 HELLBLAU REFLEX
95 GELB REFLEX	96 ORANGE REFLEX	97 RUBINROT REFLEX
98 GRÜN REFLEX	34 SCHWARZ MATT	99 SILBER WEISS REFLEX

PROTOS®
ACTIONCAM-HALTERUNG
MIT SAFETY LOOP



PROTOS®
MACLIP LIGHT



PROTOS®
CLEAR VISIER



PROTOS®
KLIMAAIR® STIRNBAND



PROTOS®
SCHUTZBRILLE



PROTOS®
OPTISCHER
BRILLENEINSATZ

PROTOS®
BT-COM



PROTOS®
ÄTZ-METALL VISIER



Das integrale System: PROTOS® kann durch sein unkompliziertes modulares Prinzip mit speziellem Zubehör individuell ausgerüstet werden und ist so für jeden Spezialeinsatz bestens ausgestattet.



PROTOS®
CRASHABSORBER



PROTOS®
LÜFTUNGSSCHIEBER



PROTOS®
KLIMAAIR®
NACKENAUFLEGE



PROTOS®
KLIMAAIR®
HAUPTAUFLAGE



PROTOS®
GEHÖRSCHUTZ



PROTOS®
NACKENSCHUTZ



PROTOS®
MACLIP KINNRIEMEN



UNSER GESAMTES
ZUBEHÖR-SORTIMENT
findest du ab Seite 32.

500 PARTNER: ANDERE LÄNDER, GLEICHE SICHERHEIT.



EUROPA:

Österreich, Deutschland, Schweiz, Liechtenstein, Belgien, Niederlande, Luxemburg, UK, Irland, Frankreich, Spanien, Portugal, Italien, Dänemark, Norwegen, Schweden, Finnland, Slowenien, Tschechien, Polen, Ungarn, Estland, Lettland und Litauen.

WEITERE:

USA, Kanada, Mexiko, Peru, Chile, Australien, Neuseeland, Japan, China, Südkorea, Taiwan, Thailand, Russland und Israel.

Mehr Infos auf protos.at



PROTOS GmbH

Herrschaftswiesen 11 | 6842 Koblach - Austria
+43 59 50 50-200
office@protos.at | www.protos.at