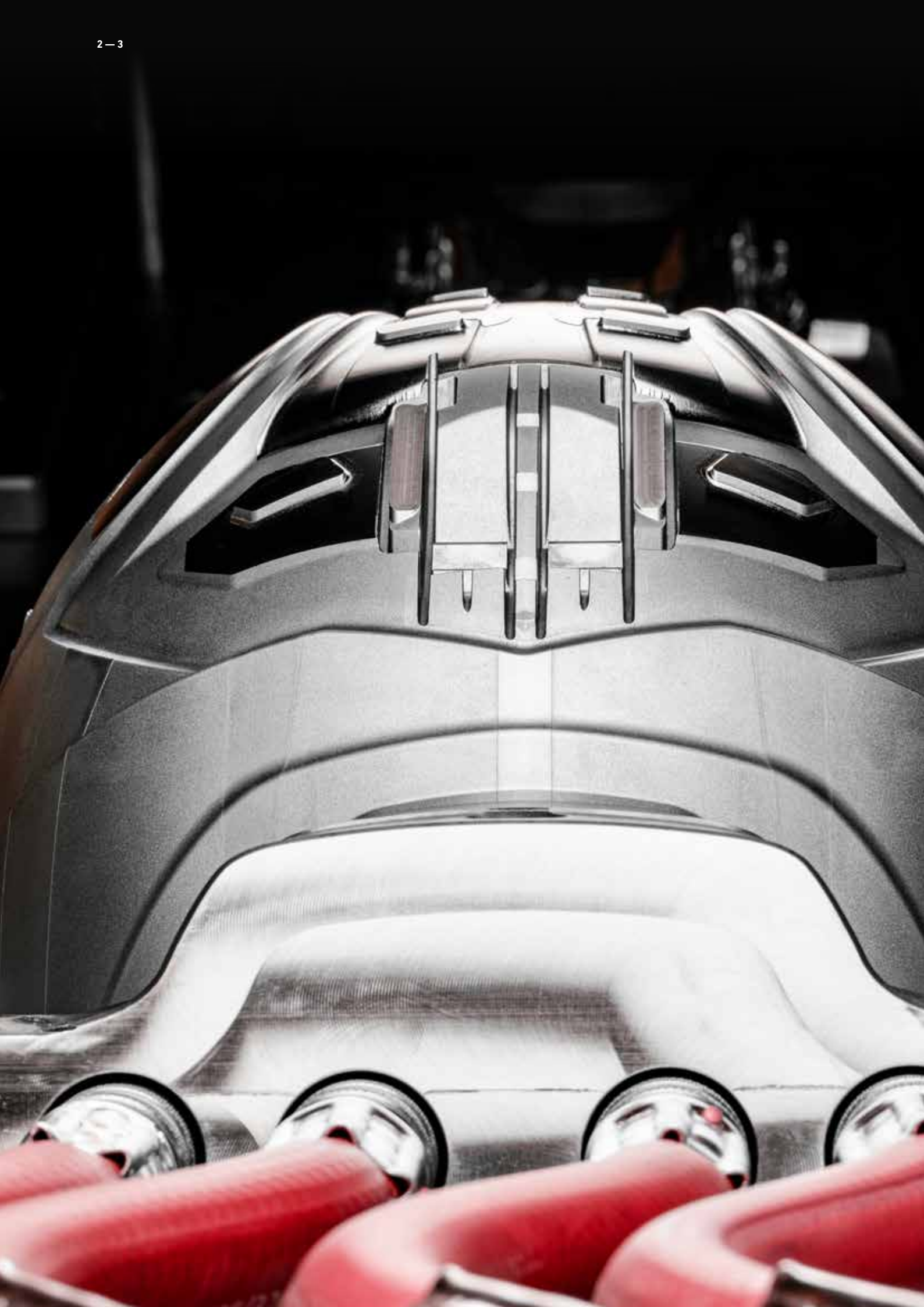




L'ORIGINAL





L'ORIGINAL. DEPUIS 2012.

— Ma vision était de développer une protection de tête qui assure une sécurité maximale dans les situations les plus extrêmes et qui séduit par son confort optimal et son design unique.

Après des années de recherche et de développement, nous avons créé PROTOS®, qui établit de nouvelles normes depuis plus de 10 ans et qui est actuellement le numéro 1 des protecteurs de tête au monde.

Pensé dans les moindres détails, PROTOS® ne cesse de convaincre avec des solutions technologiquement innovantes et intégrales.

Notre exigence d'une sécurité maximale pour toutes les têtes et notre passion pour les technologies révolutionnaires et passionnantes nous poussent plus loin et laissent place à de nouvelles visions sans fin. De nouvelles visions qui font de PROTOS® ce qu'il est depuis 2012 : **l'original.**

— **Anton Pfanner**

Fondateur, directeur, visionnaire

Titre : Vue détaillée de l'outil de coque externe (insert de moule poli, côté buse).

A gauche : Vue détaillée de l'outil de coque externe (insert de moule avec lignes de refroidissement, côté éjecteur).



VOTRE GUIDE

PROTOS®
INDUSTRY

Prêt à relever le défi.

12



16

PROTOS®
CLIMBER

La performance maximale
est une question d'esprit.





20

PROTOS® FOREST

Incontournable.

24

PROTOS® ARBORIST

En toute sécurité
en hauteur.

- 6** DÉVELOPPEMENT PROTOS®
- 8** LE SYSTEM PROTOS®
- 10** SÉCURITÉ ET CONFORT
- 12** PROTOS® INDUSTRY
- 16** PROTOS® CLIMBER
- 20** PROTOS® FOREST
- 24** PROTOS® ARBORIST
- 28** PROTOS® BT-COM
- 32** PROTOS® – ACCESSOIRES
- 36** PROTOS® UNIQUE
- 38** NOTRE MISSION EST DE PROTÉGER
- 40** PROTOS® HEADSET
- 42** LE SYSTÈME INTÉGRAL
- 47** PROTOS® – SYSTÈME DE COULEURS
- 48** 500 PARTENAIRES DANS LE MONDE



PROTOS® – SYSTÈME DE COULEURS :

Ouvrez la page 43 et vous verrez d'un coup d'œil la large gamme de couleurs disponibles de PROTOS®.



Notre film vous donne un aperçu du système PROTOS®. Il suffit de scanner le code QR et de regarder le film.



**PERFECTION
DANS CHAQUE
DÉTAIL.**



La protection de tête la plus sûre au monde.

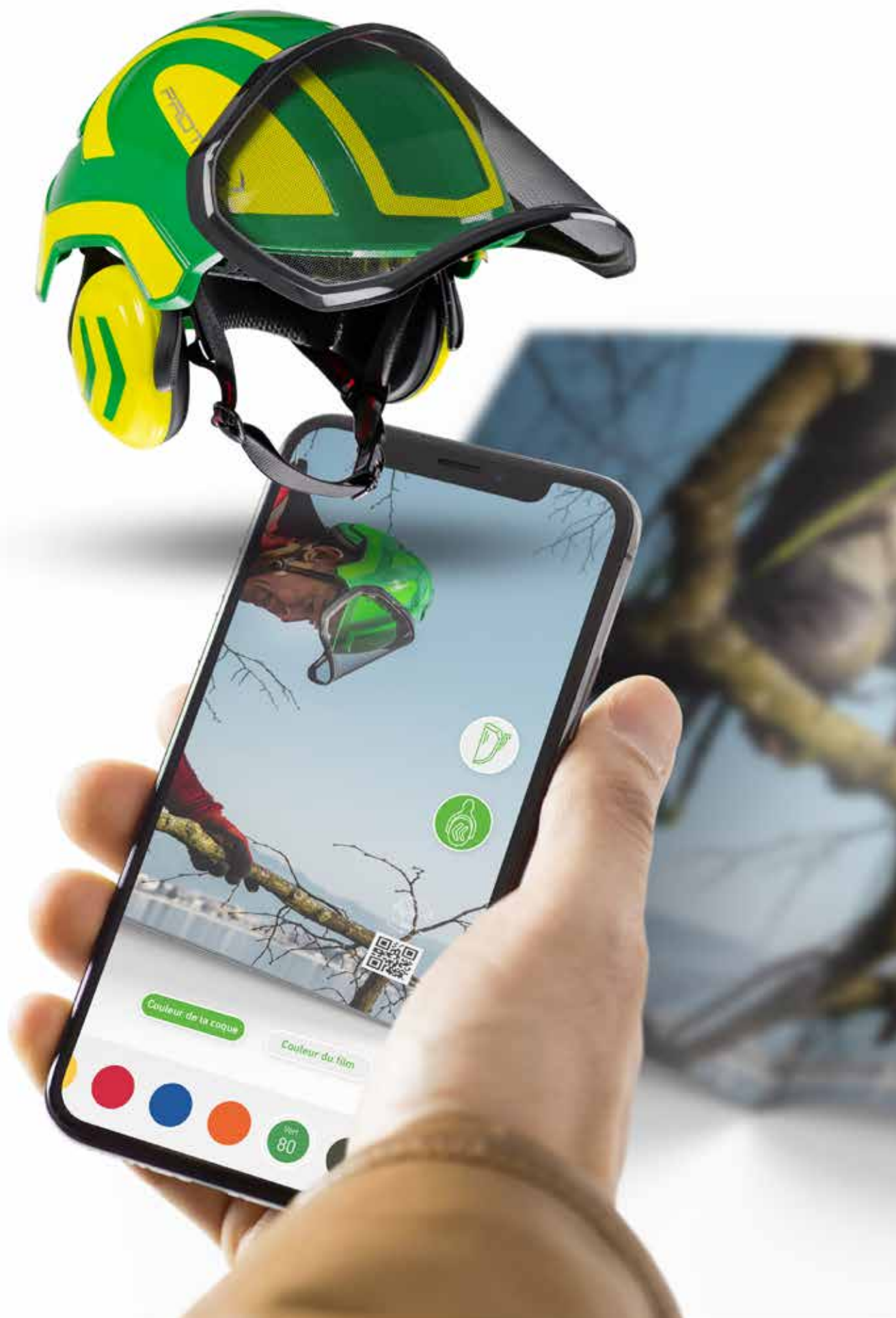
Depuis son lancement sur le marché en 2012, PROTOS® est devenu la référence absolue. Créé dans le Vorarlberg/Autriche et traditionnellement fabriqué en région, PROTOS® intègre dans chaque détail les technologies les plus innovantes afin de rendre le travail quotidien nettement plus sûr dans des zones à risques extrêmes.

Nous regardons vers l'avenir – sur la base d'une idée unique, nous développons constamment PROTOS® afin de relever aujourd'hui les défis de demain.

Pour que vous puissiez atteindre vos limites.



Notre entreprise à Koblach, en Autriche, est certifiée selon la norme internationale ISO 9001:2015.





PROTOS®

DÉCOUVREZ LA DIVERSITÉ DU SYSTÈME.



**Obtenez votre PROTOS®
sur votre smartphone.**



1

Scannez le code QR du modèle
PROTOS® souhaité (pages 12 — 13,
16 — 17, 20 — 21, 24 — 25).



2

Ouvrez l'application en ligne
«zappar» et autorisez l'utilisation
de la caméra si demandée.



3

Diriger la caméra sur l'image à
côté du code QR et configurer
PROTOS® selon vos souhaits.

SÉCURITÉ



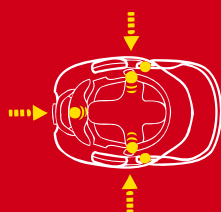
Protection intégrale
grâce aux certifica-
tions EN 397 et
EN 12492



Combinaison de
2 couleurs pour
une visibilité accrue



Coque de protection
de la nuque, protège
l'arrière de la tête
en cas de chute



Structure de sus-
pension à 3 points et
d'amortissement



Protection du
visage intégrée



PROTOS® – lunettes
de protection



Coulisse d'aération
de sécurité



Protection
auditive intégrée



La protection audi-
tive sert également
de protection contre
les chocs



Quintuple effet
absorbant antichocs
grâce au PROTOS®
CrashAbsorber

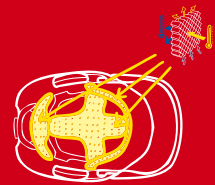




CONFORT



Ventilation
active



Technologie
KlimaAir®



Kit KlimaAIR®
interchangeable
et lavable



Coque intérieure
réglée avec précision
pour un ajustement
parfait



Utilisation avec
seulement deux
doigts



Coque de la
nuque, profonde
et réglable



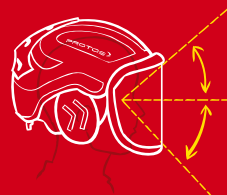
Confort de port
grâce à des jugu-
lares spécialement
guidées



Ajustement à la
taille breveté



PROTOS® BT-COM
pour une communi-
cation parfaite



Visibilité la
plus grande



Scanner le code QR pour
connaître les détails.





PROTOS® INDUSTRY PRÊT À RELEVER LE DÉFI.





PROTOS® INDUSTRY

Prêt quel que soit le temps.

Pour le bâtiment et le génie civil, l'assemblage et la maintenance ou d'autres activités variées. Une sécurité exceptionnelle associée à un confort de port inégalé assurent une protection complète de la tête – depuis 2012.

PROTOS® offre un champ de vision illimité et absorbe de manière optimale les impacts non seulement verticaux, mais aussi horizontaux. Grâce à son réglage de la taille en 20 niveaux sur la coque de protection de la nuque brevetée à fermeture rapide, il s'adapte de manière dynamique à toutes les formes de tête.

La coulisse d'aération réglable avec le coussinet principal KlimaAIR® garantit une tête sèche et fraîche. PROTOS® peut être amélioré ou transformé en un rien de temps grâce à son système modulaire.

PROTOS® Industry – polyvalent, dynamique, coloré.

NORMES :



EN 397



EN 1078*



ANSI Z89.1

* Homologation selon la norme EN 1078 concernant les casques de cyclistes avec jugulaire PROTOS® MaClip (Réf. 204043).

BREVETS ET MODÈLES D'AGRÈMENT (DESIGNS) :

EP n° 2 498 636, EU-Design n° 1731167

Design Suisse n° 137 620

US-Design Patent n° D677,006

EP-Patent n° 2 498 635

EU-Design n° 1 974 528

DE-Design n° 20 2012 101 489

D'autres brevets et designs nationaux et internationaux sont déposés, en particulier pour l'équipement intérieur.

RÉF. 202000

TAILLE UNIQUE : 54–62 cm

TAILLES XL : 56–64 cm



PROTOS® VISIÈRE

La visière en métal grillagée G16/F39 et la visière Clear s'ajuste parfaitement à la protection de tête. Le bord en caoutchouc breveté sur le sommet de la visière empêche la pénétration de la poussière et de la pluie.



PROTOS® JUGULAIRE MACLIP

Homologation selon les normes EN 12492 – casque d'alpinisme, EN 397 – casque de protection industrielle, EN 1077 – casque de ski classe B, EN 1078 – casque de cyclistes.



**PROTOS® COQUE DE NUQUE
AVEC RABAT DE SERRAGE**

Garantit une tenue parfaite du
PROTOS® sur la tête.



**PROTOS® BT-COM
SYSTÈME DE COMMUNICATION**

Une communication fiable
jusqu'à quatre participants.
Et cela, sans aucun bruit am-
biant, grâce à un microphone
innovant.



**PROTOS® INTEINTEGRAL
PROTECTION AUDITIVE (DB 27)**

S'enclipse ou se déclipse facile-
ment. Pression de compression
et position des oreilles réglables.
Disponible en dix couleurs.



PROTOS® PROTÈGE-NUQUE

Clipsable, en tissu technique à 3
couches, empêche la pénétration
de saleté et de liquides.
Disponible en cinq couleurs.



**PROTOS® – SYSTÈME DE
COULEURS** : Ouvrez la page 43
et vous verrez d'un coup d'œil
la large gamme de couleurs
disponibles de PROTOS®.



**NOTRE GAMME COMPLETE
D'ACCESSOIRES** se trouve à
partir de la page 32.

PROTOS®
CLIMBER
LA PERFORMANCE
MAXIMALE EST
UNE QUESTION
D'ESPRIT.







PROTOS® CLIMBER

PROTOS®, une question d'esprit.

Opérations en haute altitude, sauvetage techniques d'accidents, en hauteur ou en montagne : PROTOS® est parfaitement adapté à chaque mission.

PROTOS® est également équipé de la jugulaire MaClip et du CrashAbsorber avec une absorption des chocs garantie 5 fois supérieure. La structure high-tech en nid d'abeille, associée à la coulisse d'aération, assure un flux d'air optimal directement sur la tête.

Une sécurité accrue et un confort de port incomparable font de PROTOS® le casque idéal, qu'il fasse soleil ou qu'il pleuve.

PROTOS® Climber – une protection de tête pour des performances de pointe.

NORMES :



EN 397



EN 1078*



EN 1077 B



EN 12492



ANSI Z89.1

* Homologation selon les normes EN 1078 concernant les casques de cyclistes et EN 1077 concernant le casque de ski classe B avec jugulaire PROTOS® MaClip (Réf. 204043).

BREVETS ET MODÈLES D'AGRÈMENT (DESIGNS) :

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

D'autres brevets et designs nationaux et internationaux sont déposés, en particulier pour l'équipement intérieur ainsi que le CrashAbsorber.

RÉF. 203000

TAILLE UNIQUE : 54–62 cm
TAILLES XL : 56–64 cm



PROTOS® LUNETTES DE PROTECTION

Lunettes de protection sans monture pour un champ de vision optimal sans restriction. Elles peuvent être ajustées en fonction des exigences personnelles et protègent contre la poussière, les éclats et la saleté.



PROTOS® SUPPORT ACTIONCAM AVEC BOUCLE DE SÉCURITÉ

Pour fixer en toute sécurité votre Actioncam à courte distance de la coque extérieure. Garantit une répartition optimale du poids et des perspectives réalistes.



PROTOS® CRASHABSORBER

Structure high-tech ultra légère en nid d'abeilles pour une absorption des chocs 5 fois supérieure.



PROTOS® MACLIP LIGHT
Lampe de sécurité LED, certifiée par DEKRA (EN 60079), étanche à l'eau. 120 lumens.



PROTOS® KLIMAAIR® KIT
Coussinet principal, tête ainsi que bandeau pour un flux d'air optimal sûr la tête. Lavable jusqu'à 30 °C.



PROTOS® – SYSTÈME DE COULEURS : Ouvrez la page 43 et vous verrez d'un coup d'œil la large gamme de couleurs disponibles de PROTOS®.



NOTRE GAMME COMPLETE D'ACCESSOIRES se trouve à partir de la page 32.





PROTOS® **FOREST** INCONTOURNABLE.





PROTOS® FOREST

Éprouvé des millions de fois.

La forêt et ses exigences extrêmes ont été et sont toujours le point de départ du développement de PROTOS®.

De la visière à la protection auditive, tous les composants sont conçus intégralement et évitent de s'accrocher aux branches, aux buissons ou aux épines. Même si la protection faciale ou auditive se trouvent en position de stationnement, PROTOS® tient confortablement sur la tête.

Des accessoires de haute qualité font de PROTOS® le choix évident pour la sylviculture et le pistage, qu'il fasse froid et humide ou chaud et sec – sans aucun doute.

PROTOS® Forest – pour une utilisation inconditionnelle.

NORMES :



ANSI Z89.1



EN 352-3



EN 1731 S



EN 397

BREVETS ET MODÈLES D'AGRÈMENT (DESIGNS) :

EP n° 2 498 636, EU-Design n° 1731167

Design Suisse n° 137 620

US-Design Patent n° D677,006

EP-Patent n° 2 498 635

EP-Patent n° 2 506 731

US-Patent n° 8,806,667

EU-Design n° 1 974 528

DE-Design n° 20 2012 101 489

D'autres brevets et designs nationaux et internationaux sont déposés, en particulier pour l'équipement intérieur et la visière (y compris protection du visage avec lèvre élastique d'amortissement et d'étanchéité).

RÉF. 204000 (Visière Métal G16 incluse)

RÉF. 204002 (Visière Métal F39 incluse)

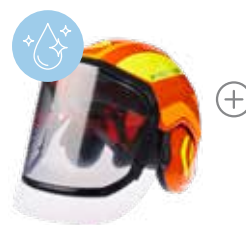
TAILLE UNIQUE : 54–62 cm

TAILLES XL : 56–64 cm



PROTOS® CRASHABSORBER

Structure high-tech ultra légère en nid d'abeilles pour une absorption des chocs 5 fois supérieure.



PROTOS® VISIÈRE CLIP-ON CLEAR

Protège la Visière Métal G16/F39 et la Visière Clear des rayures et des éclaboussures. Facile à remplacer.



PROTOS® KLIMAAIR® KIT

Coussinet principal, têtère ainsi que bandeau pour un flux d'air optimal sûr la tête.
Lavable jusqu'à 30 °C.



PROTOS® PROTÈGE-NUQUE

Clipsable, en tissu technique à 3 couches, empêche la pénétration de saleté et de liquides.
Disponible en cinq couleurs.



PROTOS® SUPPORT MURAL ET DE TRANSPORT

Fixation simple pour un rangement peu encombrant, une ventilation ou un séchage rapide du PROTOS®.



PROTOS® – SYSTÈME DE COULEURS

Ouvrez la page 43 et vous verrez d'un coup d'œil la large gamme de couleurs disponibles de PROTOS®.



NOTRE GAMME COMPLETE D'ACCESSOIRES se trouve à partir de la page 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 green and yellow rope and a green carabiner. The tree trunk is thick and textured with moss. The background shows a clear blue sky and bare tree branches.

PROTOS®
ARBORIST
EN TOUTE SÉCURITÉ
EN HAUTEUR.





PROTOS® ARBORIST

De la racine à la couronne.

La classe premium du système, conçue pour un travail précis à des hauteurs vertigineuses ou tête en bas, le PROTOS® Arborist réunit les avantages de tous les modèles.

Toujours parfaitement équipé, PROTOS® est à la hauteur de tous les défis et prêt à l'emploi à tout moment. Un équipement complet intégral, résultat d'un développement innovant et éprouvé.

PROTOS® Arborist – tout simplement le meilleur.

NORMES :



EN 397



EN 1078*



EN 1077 B



EN 1731 S



EN 12492



ANSI Z89.1

* Homologation selon les normes EN 1078 concernant les casques de cyclistes et EN 1077 concernant le casque de ski classe B avec jugulaire PROTOS® MaClip (Réf. 204043).

BREVETS ET MODÈLES D'AGRÈMENT (DESIGNS) :

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

D'autres brevets et designs nationaux et internationaux sont déposés, en particulier pour l'équipement intérieur, la visière (y compris protection du visage avec lèvre élastique d'amortissement et d'étanchéité) ainsi que le CrashAbsorber.

RÉF. 205000 (Visière Métal G16 incluse)

RÉF. 205002 (Visière Métal F39 incluse)

TAILLE UNIQUE : 54–62 cm

TAILLES XL : 56–64 cm



PROTOS® LUNETTES DE PROTECTION

Lunettes de protection sans monture pour un champ de vision optimal sans restriction. Elles peuvent être ajustées en fonction des exigences personnelles et protègent contre la poussière, les éclats et la saleté.



PROTOS® SUPPORT ACTIONCAM AVEC BOUCLE DE SÉCURITÉ

Pour fixer en toute sécurité votre Actioncam à courte distance de la coque extérieure. Garantit une répartition optimale du poids et des perspectives réalistes.



**PROTOS® BT-COM
SYSTÈME DE COMMUNICATION**
Une communication fiable
jusqu'à quatre participants.
Et cela, sans aucun bruit am-
biant, grâce à un microphone
innovant.



**PROTOS® SUPPORT MURAL
ET DE TRANSPORT**
Fixation simple pour un ran-
gement peu encombrant, une
ventilation ou un séchage rapide
du PROTOS®.



**PROTOS® – SYSTÈME DE
COULEURS** : Ouvrez la page 43
et vous verrez d'un coup d'œil
la large gamme de couleurs
disponibles de PROTOS®.



**NOTRE GAMME COMPLETE
D'ACCESSOIRES** se trouve à
partir de la page 32.



PROTOS®
BT-COM
GRANDES
RÉUSSITES
ENSEMBLE.



PROTOS® BT-COM

Rester en contact.

La sécurité implique de pouvoir communiquer de manière fiable avec votre équipe dans n'importe quelle situation. PROTOS® BT-COM permet une communication fiable pour un maximum de quatre participants dans le réseau d'intercom via technologie Bluetooth®.

Grâce à une communication numérique bidirectionnelle, les interférences radio sont dépassées. Un atout supplémentaire est le micro directionnel à col de cygne, qui supprime le bruit environnant grâce à un condensateur supplémentaire intégré et assure une communication claire.

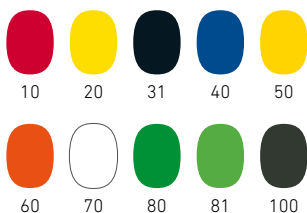
Une plus grande portée peut être obtenue en combinant l'appareil avec un téléphone portable ou un appareil de radio portatif. Le PROTOS® BT-COM est très facile à utiliser avec seulement trois touches.

La communication en duplex intégrale garantit que les participants peuvent se parler en même temps et sans délai. Pendant au moins 8 heures.

Bien entendu, le BT-COM est entièrement intégré dans la coque de protection auditive, ce qui permet une position de stationnement dynamique de la coques BT-COM dans le PROTOS®.

PROTOS® BT-COM – communiquer clairement du matin au soir.

DISPONIBLE EN 10 COULEURS :



RÉF. 205200





**PROTOS® BT-COM
REMBOURRAGE DU
MICROPHONE**



**PROTOS® BT-COM
GARNITURE ISOLANTE
(1 pièce).**



**PROTOS® BT-COM CLIP
DE CHARGEMENT USB**



**PROTOS® BT-COM TOUCHE
VOCALE ACTIVEE PAR
L'ÉPAULE**

Ce qui distingue PROTOS® BT-COM :

- Jusqu'à quatre participants max. dans le réseau d'intercom
- Portée jusqu'à plusieurs centaines de mètres
- Communication claire et ininterrompue
- Utilisation possible en tant qu'oreillette Bluetooth pour les appareils compatibles Bluetooth tels que téléphones mobiles, appareils audio, appareils de navigation GPS, radios portatives, interphones Bluetooth
- Application gratuite pour smartphone „PROTOS® Control“ avec des fonctions supplémentaires utiles (par ex. couplage avec des radios portatives / numéro d'appel d'urgence, etc.)
- Seulement 42 g de poids supplémentaire, batterie comprise
- Pas de câbles ni de connecteurs
- Microphone avec suppression du bruit ambiant
- Utilisation très simple, même ganté
- Possibilité de placer sans restriction la coque BT-COM dans le PROTOS®
- Choix de 10 couleurs
- Clip de chargement USB fourni



Équipement de base



Accessoires en option

PROTOS® – ACCESOIRES SÉCURITÉ ET CONFORT.

PROTECTION DU VISAGE



PROTOS® VISIÈRE EN MÉTAL GRILLAGÉE

Visière de protection du visage avec 16 ou 39 orifices par cm². Le revêtement spécial reflète la lumière du soleil et empêche le givrage de la visière par des températures négatives.

RÉF. 204064 (G16)
RÉF. 204063 (F39)



PROTOS® CLIP-ON CLEAR

Écran de protection en PET, en set de 5, y compris les fixations. La visière en métal grillagée peut être transformée en une visière fermée en un rien de temps (p. ex., pour les activités de sciage). Il offre également une protection pour la visière Clear (p. ex. contre les rayures) et peut être remplacé très facilement.

RÉF. 204072



PROTOS® VISIÈRE CLEAR

La visière en polycarbonate est testée et homologuée suivant la norme EN 166, classe de protection 1 F (1 = qualité optique maximale, F = solidité accrue et résistance aux particules à grande vitesse).

RÉF. 204071



SET DE 5 ÉCRANS DE PROTECTION DE RECHANGE EN PET

(sans fixations), 0,4 mm.

RÉF. 204052



PROTOS® LUNETTES DE PROTECTION

100 % antibuée (à l'exception de la couleur 30), testées et homologuées suivant les normes EN 166 / EN 172 (couleurs 30 et 60) et selon EN 166 / EN 170 (couleurs 0 et 50). Avantages : aucune perturbation de l'insonorisation car les lunettes sont fixées sur le bandeau, inclinaison et longueur réglables, pont de nez adaptable à la taille du nez, peuvent être glissées dans la coque avec 2 doigts (protègent contre la poussière et les rayures).

RÉF. 204090



PROTOS® INSERTION POUR LUNETTES

Pour l'installation chez votre opticien des verres optiques, corrigeant jusqu'à +/- 4 dioptries au moyen d'un gabarit.

RÉF. 204094



ÉCLAIRAGE



PROTOS® MACLIP LIGHT

Lampe de sécurité LED, certifiée par DEKRA (EN 60079), étanche à l'eau. 120 lumens.

RÉF. 204074 (gauche)

RÉF. 204078 (droite)



PROTOS® MACLIP LIGHT SUPPORT POUR CEINTURE

Système magnétique à clip pour fixation à la ceinture.

RÉF. 204077



PROTOS® MACLIP LIGHT SUPPORT DE LAMPE

Système magnétique à clip pour la lampe MaClip Light.

RÉF. 204075



PROTOS® MACLIP LIGHT MINI

Lampe de sécurité LED, certifiée par DEKRA (EN 60079), étanche à l'eau. 30 lumens.

RÉF. 204044



PROTOS® MACLIP LIGHT SUPPORT INTÉGRAL

Système magnétique à clip pour le PROTOS®. Support pour lampe mini et normale. Montage uniquement possible via la société PROTOS GmbH ou votre revendeur spécialisé.

RÉF. 204076



PROTOS® MACLIP LIGHT MINI SUPPORT DE LAMPE

Système magnétique à clip pour la lampe MaClip Light mini.

RÉF. 204045

BASICS



PROTOS® SYSTÈME DE
COULEURS (page 45)



PROTOS® COQUE EXTÉRIEURE

Disponible en 9 couleurs de base. Modification uniquement via la société PROTOS GmbH ou votre revendeur spécialisé.

RÉF. 204030



PROTOS® CRASHABSORBER

Structure légère en nid d'abeilles pour une absorption des chocs 5 fois supérieure. Certifié selon les normes EN 12492, EN 397, EN 1077 classe B et EN 1078. Montage uniquement par la société PROTOS GmbH ou votre revendeurs spécialisé.

RÉF. 204080



PROTOS® PROTÈGE-NUQUE

Clipsable, empêche la pénétration de saleté et de liquides.

RÉF. 204065



PROTOS® KLIMAAIR® BANDEAU

Bandeau hygiénique pour un grand confort de port et des temps de séchage courts. Rail de guidage à clipser y compris. Lavable jusqu'à 30 °C.

RÉF. 204070



PROTOS® MACLIP JUGULAIRE

Homologation selon les normes EN 12492 – casque d'alpinisme, EN 397 – casque de protection industrielle, EN 1077 – casque de ski classe B, EN 1078 – casque de cyclistes.

RÉF. 204043



PROTOS® KLIMAAIR® KIT

Kit pour changer le coussin absorbant et le coussin hygiénique. Lavable jusqu'à 30 °C.

RÉF. 204060

TAILLES



PROTOS® FERMETURE DE NUQUE XL (56-64 CM)

Agrandissement du tour de tête. La fermeture est toujours fournie dans la même couleur que la coque, gratuitement en cas de montage direct.

RÉF. 204050



PROTOS® TÊTIÈRE PETITE TAILLE

Rembourrage extra épais (environ 2 cm) pour un petit tour de tête.

RÉF. 204051

PROTECTION AUDITIVE



PROTOS® PROTECTION AUDITIVE (DB27)

À clipser dans le PROTOS®. Pression de compression et position des oreilles réglables. Disponible en 10 couleurs.

RÉF. 204067



PROTOS® COUSSINETS DE PROTECTION AUDITIVE

(1 paire). Coussinets de remplacement pour la protection auditive. Nous recommandons de les remplacer tous les 6-12 mois, au plus tard lors du durcissement du matériau extérieur (altération de l'insonorisation).

RÉF. 204062



PROTOS® COQUES DE PROTECTION AUDITIVE SANS ARMATURE

Disponible en 10 couleurs.

RÉF. 204058 (paire)

RÉF. 204058_1 (1 pc.)



PROTOS® GARNITURE ISOLANTE POUR PROTECTION AUDITIVE

(1 paire). Pour des raisons d'hygiène, remplacer régulièrement les garnitures isolantes.

RÉF. 204059



PROTOS® ARMATURE DE PROTECTION AUDITIVE

Supports de remplacement adaptés aux coques de protection auditive et au BT-COM.

RÉF. 204057



PROTOS® COUSSINETS D'AIR COOLMAX®

(1 paire). Convient aux coques de protection auditive et aux BT-COM. Pas d'isolation acoustique.

RÉF. 204069



PROTOS® ARMATURE DE PROTECTION AUDITIVE POUR TAILLES XL

Indispensable pour les têtes larges, lorsque les protections auditives standard ne s'adaptent pas correctement à la tête.

RÉF. 204056



PROTOS® HEADSET BRACKET

Peut être combiné avec une protection auditive et/ou BT-COM, ainsi qu'avec des lunettes de protection. Disponible en 6 couleurs.

RÉF. 204061



PROTOS® ARMATURE DE RADIO POUR 3M™ PELTOR™

Convient à tous les casques de communication 3M™ Peltor™ où le microphone est fixé à la coque radio ou sur l'armature de protection auditive (avec fixations).

RÉF. 203019-10 (sans fixations)

RÉF. 203019-20 (avec fixations)



PROTOS® HEADSET GLASSES CLIPS

(1 paire). Support pour fixer les lunettes de protection sur l'arceau.

RÉF. 204096



PLUS DE POSSIBILITÉS. PLUS DE PROTECTION.

BT-COM



PROTOS® BT-COM GARNITURE ISOLANTE
(1 pièce).

RÉF. 204211



PROTOS® BT-COM
CLIP DE CHARGEMENT USB

RÉF. 204201



PROTOS® BT-COM
REMBOURRAGE DU MICROPHONE

RÉF. 204212



PROTOS® BT-COM TOUCHE VOCALE
ACTIVEE PAR L'ÉPAULE

Pour prolonger la touche multifonctions, adhésif y compris. Activation par l'épaule.

RÉF. 205202

DIVERS



PROTOS® SUPPORT ACTIONCAM
BOUCLE DE SÉCURITÉ

Pour fixer en toute sécurité une Actioncam sur le PROTOS® (la visière peut être ouverte normalement).

RÉF. 204047



PROTOS® SUPPORT MURAL
ET DE TRANSPORT

Fixation simple pour un rangement peu encombrant, une ventilation ou un séchage rapide du PROTOS®.

RÉF. 205400



70

AUTOCOLLANT « STAR OF LIFE »

Symbole international pour les institutions du service d'urgence. Autocollant individuel, sous forme de film réfléchissant ou standard bleu-blanc, ø 4 cm.

RÉF. 102084

RÉF. 102067 (réflecteur)

Reflex 91



LOGO HOLZER ADHÉSIF

RÉF. 306003

Gr. 1 (3,5 × 4,5 cm)

Gr. 2 (6,5 × 8,5 cm)

Gr. 3 (14,5 × 20 cm)

PROTOS® UNIQUE SÉCURITÉ SUR LA TÊTE. PERSONNELLE DANS LE DESIGN.

Sécurité ou style – pourquoi pas les deux ?

Réalisez votre rêve d'avoir un PROTOS® unique et personnalisez-le selon vos idées.

Choisissez la combinaison de couleurs qui vous plaît et personnalisez le PROTOS® avec votre logo, nom ou un motif selon vos souhaites. Ainsi, la protection de tête devient un PROTOS® personnel unique non seulement grâce aux accessoires, mais aussi grâce à votre créativité.

Toutes les options pour une conception facile sur **protos.at** ou chez l'un des plus de 500 partenaires PROTOS® agréés.





1

COQUE EXTÉRIEURE

Choisissez la coque extérieure parmi 10 couleurs de base.



2

COULEURS DES FILMS

La coque extérieure peut être recouverte de différents films sur les surfaces prévues à cet effet. Disponible en 28 couleurs, à partir de différents matériaux et en fluo, réfléchissant, métallique, carbon, luminescent ou mat.



3

PERSONNALISATION

Que ce soit dans les couleurs de l'entreprise, avec son logo ou une image, nous concevons votre PROTOS® individuellement. Soit à l'aide d'adhésifs sur la coque, soit par impression sur la visière et la coque.

- Éléments de texte et de logo personnalisés
- Libre choix de la couleur de base
- Adhésif personnalisé sur la coque extérieure
- Impression UV 4c sur les coques de protection auditive
- Impression UV 4c sur la visière en métal grillagée (pas de changement de la visibilité)

4

IMPRESSION SUR LES COQUES

Pour compléter cette pièce unique, il est également possible de personnaliser le design des coques de protection auditive.

SURVIVANTS QUI NOUS INSPIRENT.





Je n'ai tout simplement pas entendu le cri d'avertissement « Gare! ». En septembre 2018, comme je fais souvent, j'effectuais des travaux dans la dense forêt d'épicéas lorsque, surgi de nulle part, un arbre de plus d'une tonne, m'a heurté par derrière. L'équipe d'urgence a été assez surprise de constater que j'étais encore conscient compte tenu de mes graves blessures.

À l'hôpital, la situation semblait dramatique – de graves fractures de l'épaule, des vertèbres, du bassin et des jambes, et traumatisme crânien de niveau 1 sur 3. Mais ce que les médecins ont eu du mal à croire, c'est que malgré le choc violent à l'arrière de ma tête, je n'avais pas une seule fracture osseuse dans la tête et aucune blessure à ma colonne cervicale. Le PROTOS® Forest m'a protégé contre cela et m'a donc sauvé la vie.

Après plusieurs opérations et des mois de rééducation, je me suis rendu à Koblach et j'ai remis mon protège-tête détruit à l'équipe de PROTOS®. Le fait que j'ai pu remarcher sans déambulateur est vraiment incroyable.

J'ai survécu. C'est grâce à vous.
Tobias

Mon père Martin travaille comme bûcheron dans la forêt. Il porte votre protection de tête tous les jours. C'était aussi le cas le lundi 22 février. Il était en train de travailler dans la forêt et une branche d'un hêtre lui est tombée dessus. Une ambulance l'a emmené hors des bois. Mon père avait une grave commotion cérébrale, une fracture de la tête et une fracture de l'omoplate. C'était affreux ! La police, un médecin et ses collègues ont dit : „S'il n'avait pas eu une protection de la tête d'une telle qualité, il n'aurait pas survécu“. Pourquoi est-ce que j'écris ? Pour vous remercier en général et tout particulièrement pour votre casque.

PROTOS® LUI A SAUVÉ LA VIE !

Les enfants de Martin, Aneta, Martina, Adam et Irena, la femme de Martin.

Un de vos PROTOS® Arborist, acheté en 2020, m'a sauvé la vie vendredi de la semaine dernière. Le bois de tension mal évalué est revenu et m'a frappé de plein fouet au niveau des sourcils contre mon front. Il y avait des fractures du champ visuel, mais rien qui ne puisse être réparé par une chirurgie reconstructive. Une fracture de la calotte crânienne ou de la colonne cervicale a été évitée. Quelques kilojoules de plus et ça aurait été fini. J'ai donc pu rentrer par mes propres moyens et me faire soigner.

Après ma convalescence, je rachèterai définitivement un PROTOS®.

Bon travail, merci beaucoup ! Stefan

PROTOS® HEADSET COMPACT ET PRATIQUE.

Prêt pour chaque mission.

Avec le casque unique PROTOS® vous êtes équipé pour chaque mission. Le serre-tête peut être configuré individuellement en le combinant simplement avec le BT-COM et/ou les lunettes de protection. La construction extrêmement légère et l'emplacement spécial des coussinets d'appui empêchent l'apparition de points de pression.

Quelle que soit la position, le serre-tête reste bien en place et ne glisse pas. Les lunettes de protection peuvent être montées directement sans que les branches de lunettes ne réduisent la valeur d'isolation de 28 dB. Testé et approuvé selon la norme EN 352-1.

PROTOS® HEADSET – léger, compact, pratique.

- Peu encombrant.
- Pliable
- Pas de pièces saillantes
- Coques de protection auditive PROTOS® remplaçable
- Serre-tête avec coussinets d'appui sans pression
- Combinable avec le Headset Glasses Clips et les lunettes de protection PROTOS® sans compromettre l'insonorisation de la protection auditive
- Compatible avec PROTOS® BT-COM

DISPONIBLE EN 6 COULEURS :



RÉF. 204068



NOTRE GAMME
COMPLETE D'ACCES-
SOIRES se trouve à
partir de la page 32.



PEU ENCOMBRANT
ET PLIABLE



COMBINABLE AVEC LES
LUNETTES DE PROTECTION
PROTOS®



PROTOS® HEADSET
BRACKET



PROTOS® HEADSET
GLASSES CLIPS



PROTOS®
BT-COM SYSTEM





PROTOS®
**DESIGN POUR
GÉNÉRATIONS.**

PROTOS® LE SYSTÈME INTÉGRAL.

— **La protection de la tête et du corps** est une affaire très individuelle et doit être adaptée à 100 % aux besoins respectifs. C'est pourquoi l'équipement de base de PROTOS® peut être étendu à volonté. Et bien sûr, les accessoires ne répondent qu'aux normes de qualité les plus élevées.

Le maniement intuitif de l'équipement est extrêmement important lors d'opérations difficiles, c'est pourquoi tous les composants peuvent être facilement utilisés non seulement d'une seule main, mais aussi avec deux doigts.





PROTOS® – **SYSTÈME DE COULEURS :**
Choisissez votre couleur ici.

		10 ROUGE
11 CARBON	110 ROSE	115 ROSE FLUO
20 JAUNE FLUO	30 GRIS	31 NOIR
40 BLEU	45 BLEU MÉTALLIQUE	60 ORANGE
66 ROUGE FLUO	67 ORANGE FLUO	68 ROUGE- ORANGE FLUO
70 BLANC	77 LUMINES- CENTE	80 VERT
85 VERT FLUO	29 CITRON REFLEX	49 BLEU REFLEX
91 BLANC REFLEX	92 NOIR REFLEX	94 BLEU CLAIR REFLEX
95 JAUNE REFLEX	96 ORANGE REFLEX	97 RUBIS REFLEX
98 VERT REFLEX	34 NOIR MAT	99 ARGENT- BLANC REFLEX

PROTOS®
SUPPORT ACTIONCAM
AVEC BOUCLE DE SÉCURITÉ



PROTOS®
MACLIP LIGHT



PROTOS®
VISIÈRE CLEAR



PROTOS®
KLIMAAIR® BANDEAU



PROTOS®
LUNETTES DE
PROTECTION



PROTOS®
BT-COM



PROTOS®
INSERT POUR
LUNETTES OPTIQUES



PROTOS®
VISIÈRE EN MÉTAL GRAVÉ



Le système intégré : PROTOS® peut être adapté individuellement avec des accessoires spéciaux grâce à son principe modulaire simple, et être ainsi parfaitement équipé pour chaque application spéciale.



PROTOS®
CRASHABSORBER



PROTOS®
COULISSE D'AÉRATION



PROTOS®
KLIMAAIR®
TÊTIÈRE



PROTOS®
KLIMAAIR®
COUSSINET PRINCIPAL



PROTOS®
PROTECTION
AUDITIVE



PROTOS®
PROTÈGE NUQUE



PROTOS®
JUGULAIRE MACLIP



NOTRE GAMME COMPLETE
D'ACCESSOIRES se trouve
à partir de la page 32.

500 PARTENAIRES : D'AUTRES PAYS, MÊME SÉCURITÉ.



L'EUROPE :

Autriche, Allemagne, Suisse,
Liechtenstein, Belgique, Pays-Bas, Luxembourg,
UK, Irlande, France, Espagne, Portugal, Italie,
Danemark, Norvège, Suède, Finlande, Slovaquie,
République tchèque, Pologne, Hongrie, Estonie,
Lettonie et Lituanie.

AUTRES :

États-Unis, Canada, Mexique, Pérou, Chili,
Australie, Nouvelle-Zélande, Japon, Chine, Corée
du Sud, Taïwan, Thaïlande, Russie et Israël.

Plus d'infos sur protos.at



PROTOS GmbH

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