



## Beoogd gebruik model CL (PROTOS® Climber)

(PROTOS® Arborist is een uitrustingsvariant van de PROTOS® Climber incl. vizier en gehoorbescherming.)

Lees de gebruiksaanwijzing en bedieningshandleiding zorgvuldig door en bewaar ze goed. Om het hoogst mogelijke beschermings-, comfort- en functionaliteitsniveau van de PROTOS® helm te garanderen, is het van groot belang dat je de volgende informatie in acht neemt!

---



**NL** PROTOS® Climber – Informatie voor de gebruiker

## INFORMATIE VOOR DE GEBRUIKER

Het model **PROTOS® Climber** en zijn onderdelen zijn gecertificeerd en goedgekeurd volgens EN 1077 (als veiligheidshelm voor alpineskiërs en snowboarders – klasse B) en als fietshelm volgens EN 1078 (norm voor helmen voor fietsers en gebruikers van skateboards en inline-skates). In combinatie met de **PROTOS® MaClip** kinriem (art. 204043) voldoet hij ook aan norm EN 397\*. De helm is geschikt voor hoofdmaten 54 – 62 cm.

**\*LET OP!** Deze hoofdbescherming voldoet aan de normen EN 12492, EN 1077 B en EN 1078. Alleen als de helm is uitgerust met de **PROTOS® MaClip** kinriem (art. 204043) voldoet hij bovendien aan norm EN 397. De helm mag niet worden uitgerust met een andere kinriem of een product van een andere fabrikant!

**LET OP!** Zelfs helmen die volgens richtlijnen en normen zijn getest, bieden geen garantie dat er geen letsel zal optreden.

**LET OP!** Een veiligheidshelm van klasse B is bedoeld voor skiërs en snowboarders, waarbij de eisen iets minder streng zijn. Daarom kan een veiligheidshelm van klasse B meer ventilatie en comfort bieden, zonder te veel in te boeten op bescherming.

## Belangrijke opmerkingen

### 1. Let op!

Geen enkele beschermende uitrusting kan absolute bescherming tegen letsels bieden. De mate van beschermende werking hangt af van veel invloeden. Deze **PROTOS®** helm en zijn onderdelen vervangen veilige werkpraktijken niet, maar ondersteunen ze. Neem de veiligheidsvoorschriften in acht van de betreffende autoriteiten (wettelijke ongevallenverzekering, instanties voor arbeidsveiligheid e.a.) en de veiligheidsaanwijzingen in de gebruiksaanwijzing van het gebruikte motoraangedreven apparaat. Controleer voor elk gebruik of de **PROTOS®** helm en zijn onderdelen in perfecte staat zijn (bijvoorbeeld optische toestand). Gooi de **PROTOS®** helm en/of de onderdelen onmiddellijk weg als ze beschadigd of gewijzigd zijn. Zorg ervoor dat deze onderdelen niet opnieuw kunnen worden gebruikt!

### 2. De juiste maat kiezen

- De **PROTOS®** helm mag niet te ver over het voorhoofd worden getrokken zodat het zicht niet wordt belemmerd.
- Het voorhoofd moet beschermd zijn. Daarom mag de **PROTOS®** helm niet te ver naar achteren op het hoofd worden geschoven.
- De **PROTOS®** helm is goed afgesteld als hij horizontaal op het hoofd staat.

De beschermende werking wordt alleen bereikt als de **PROTOS®** helm perfect past en de hoofdband is aangepast aan de hoofdomtrek (zie ook punt 3).

### 3. De juiste hoogte kiezen

Voor een optimale beschermende werking moet de **PROTOS®** helm op de juiste hoogte worden ingesteld (3 niveaus, links en rechts naast de nekshaal). (Zie in verband hiermee ook punt 2).

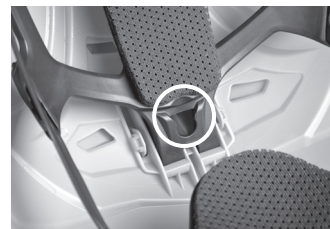
### 4. De **PROTOS®** MaClip kinriem aanpassen

Achterste inschuifknop



Voorste inschuifknoppen

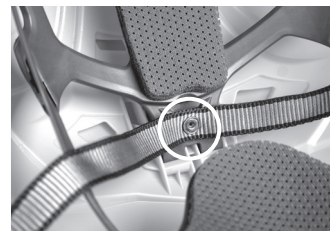
\*EN 397, EN 1077,  
EN 1078, EN 12492



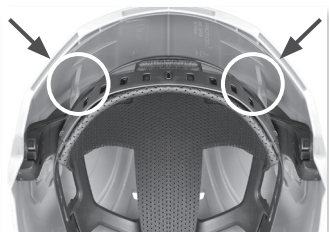
Achterste inschuifopening



Haal nu de kinriem door de geleiders aan weerszijden van de achterkant van de nekshaal. Dat gaat het makkelijkst als je de nekshaal weer naar binnen klappt.



Druk de achterste inschuifknop stevig vast in de achterste inschuifopening onder de nekshaal in de binnenkant van de helm.



Aan de voorkant van de kinriem zitten nog twee inschuifknoppen. Steek ze aan beide zijden in de inschuifopeningen aan de binnenschaal van de helm (cirkel). Klik de inschuifknoppen vast door er lichtjes aan te trekken, zodat ze naar de binnenkant van de helm wijzen.



Let erop dat de kinriem aan beide kanten evenveel spanning heeft!



Zodra de definitieve maat van de kinriem is ingesteld kun je de overvallende lengte van de riem afsnijden. Smelt de snijrand met een aansteker.

## 5. Reiniging en desinfectie

PROTOS® helmen en de onderdelen ervan zijn technische producten die hun veiligheidsfunctie alleen behouden als ze op de juiste manier worden behandeld en verzorgd. Gebruik voor de reiniging, verzorging of desinfectie alleen substanties die niet schadelijk zijn voor de helm of de gebruiker! De schaal en het binnenwerk van de helm kunnen worden gereinigd met een lauwwarm zeepsopje (+30 °C tot +40 °C). Niet machinaal reinigen! Gebruik geen oplosmiddelhoudende of agressieve reinigingsmiddelen. Onjuist reinigen en onderhouden kunnen de beschermende werking van het product negatief beïnvloeden.

## 6. Opbergen en opslaan

De originele kartonnen verpakking beschermt het product tegen vuil en uv-stralen. Het is belangrijk dat het product wordt bewaard in een zo goed mogelijk geventileerde, droge ruimte, beschermd tegen extreme temperaturen en het contact met vloeistoffen of uv-straling. Let er bij het opbergen ook op dat er geen druk wordt uitgeoefend op de PROTOS® helm.

## 7. Accessoires en vervangstukken

- PROTOS® gehoorbescherming, art. 204067
- PROTOS® oorkappen zonder beugel, art. 204058
- PROTOS® kussens voor gehoorbescherming, art. 204062
- PROTOS® vizier van geëst metaalgaas, art. 204063 – F39, art. 204064 – G16
- PROTOS® Clear helder vizier, art. 204071
- PROTOS® KlimaAIR® set, art. 204060
- PROTOS® KlimaAIR® voorhoofdsband, art. 204070
- PROTOS® MaClip kinriem, art. 204043
- PROTOS® nekbescherming, art. 204065
- PROTOS® veiligheidsbril, art. 204090
- PROTOS® optisch inzetstuk, art. 204094
- PROTOS® beugels voor oorkappen, art. 204057
- PROTOS® geluidsdempende inzetstukken voor oorkappen, art. 204059
- PROTOS® beugel voor 3M-communicatiesysteem™ Peltor™, art. 203019
- PROTOS® MaClip Light, art. 204074 – links, art. 204078 – rechts
- PROTOS® MaClip Light mini, art. 204044
- PROTOS® BT-COM, art. 205200
- PROTOS® houder voor actioncam met veiligheidslus, art. 204047

Om de werking en veiligheid te garanderen mogen alleen originele PROTOS® vervangstukken worden gebruikt.

## 8. Aanvullende eisen – kwaliteitsnormen

De PROTOS® helm is ook bestand tegen zeer lage temperaturen (-30 °C).

## 9. Transport

Vervoer de PROTOS® in de meegeleverde kartonnen doos of in een beschermende tas van textiel. Vermijd tijdens het transport contact met vloeistoffen, hoge temperaturen of uv-straling (bijv. direct zon- en daglicht voor of achter glas).

## 10. Beschadiging voorkomen

Vermijd contact van deze PROTOS® helm en zijn onderdelen met puntige of scherpe voorwerpen (motorzaagketting, metalen gereedschap enz.), evenals met agressieve stoffen zoals zuren, oliën, oplosmiddelen, brandstoffen en dergelijke om schade aan het materiaal te voorkomen. Breng geen kleefband, verf, lijm of zelfklevende labels aan. Dit kan de beschermende werking nadelig beïnvloeden!

## 11. Levensduur

PROTOS® helmen mogen tot maximaal 5 jaar na de ingegraveerde productiedatum worden gebruikt, of volgens de maximaal toegestane gebruiksduur in het desbetreffende land. De levensduur kan ook korter zijn dan 5 jaar. Vervang de helm in ieder geval tijdig!

## 12. Wanneer mag de PROTOS® helm niet meer worden gebruikt?

De PROTOS® helm en zijn onderdelen moeten voor elk gebruik worden gecontroleerd op zichtbare gebreken (barsten, kleurveranderingen enz.). Na een impact (bijv. bij een val of stoot) moeten de PROTOS® helm en/of de onderdelen ervan onmiddellijk worden vervangen, zelfs als er aan de buitenkant geen beschadigingen zichtbaar zijn. Elke wijziging aan het product en de accessoires (bijv. gaten boren in de helmschaal) kan de beschermende werking negatief beïnvloeden en mag daarom niet worden uitgevoerd bij dit product!

## 13. Markeringen

EN 397 -30 °C / EN 1077 / EN 1078\* / EN 12492 (gecertificeerde normen)  
CL (modelaanduiding); Size: maatbereik; Weight: gewicht  
Productiedatum: maand/jaar; EN xxxxxxx: serienummer van de buitenschaal  
CE: CE-markering

**Materiaal helmschaal: ABS**  
(acrylonitril-butadien-styreen), recyclebaar.



SECOND LIFE PROJECT

PROTOS GmbH verklaart hierbij dat PROTOS® voldoet aan de PBM-verordening nr. (EU) 2016/425. De volledige conformiteitsverklaring is beschikbaar op [www.protos.at/ke\\_cl](http://www.protos.at/ke_cl). Uitrustingsvariant Arborist: de aanvullende conformiteitsverklaring voor de gehoorbescherming is beschikbaar op [www.protos.at/ke\\_p1](http://www.protos.at/ke_p1), voor de vizieren op [www.protos.at/ke\\_f39](http://www.protos.at/ke_f39) en [www.protos.at/ke\\_g16](http://www.protos.at/ke_g16).

### Dit product werd gecontroleerd door:

Sicherheitstechnische Prüfstelle der Allgemeinen Unfallversicherungsanstalt  
Wienerbergstraße 11, A-1100 Wien  
Notified body 0511.

PROTOS GmbH is ISO 9001 gecertificeerd.

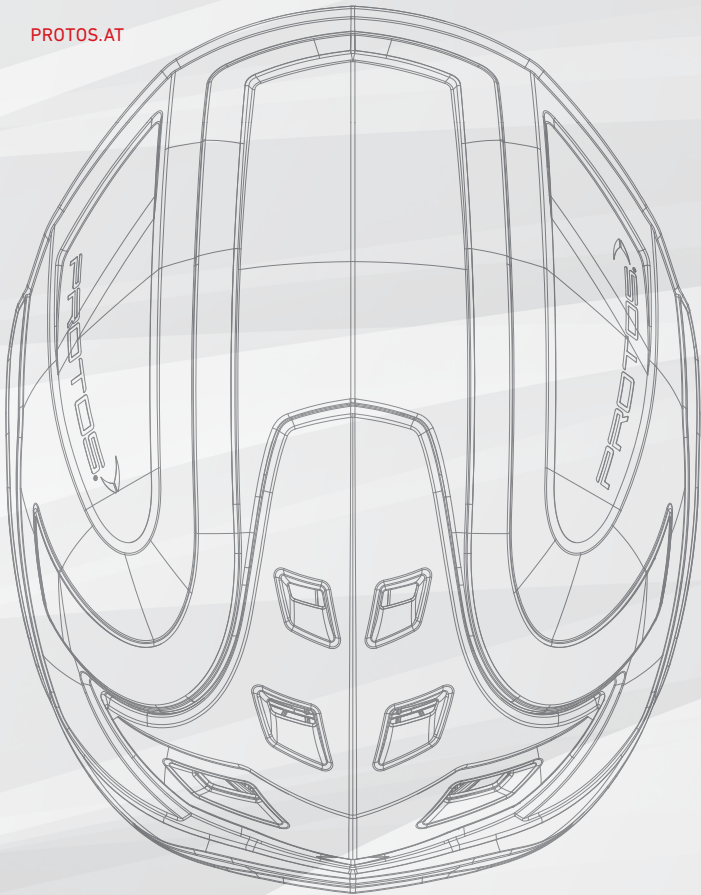
**Neem voor meer informatie contact met ons op via het volgende adres:**

**PROTOS GmbH**  
Herrschaftswiesen 11 | 6842 Koblach - Austria  
+43 59 50 50-200  
[office@protos.at](mailto:office@protos.at) | [www.protos.at](http://www.protos.at)

Onder voorbehoud van druk- en zelffouten.



PROTOS.AT



**PROTOS GmbH**

Herrschaftswiesen 11 | 6842 Koblach - Austria

+43 59 50 50-200

office@protos.at | www.protos.at