# TimeShifter polar white M

BEWEZEN SNELLER

Vorm volgt function: De TimeShifter is consequent ontwikkeld voor prestaties in tijdritten en triatlons.

De focus ligt op robuuste aerodynamica in verschillende hoofd- en armposities en onder verschillende race-omstandigheden. De basis zijn uitgebreide CFD-analyses, windtunnel- en velodroomtesten en validaties in het professionele peloton.

De ontwikkeling werd uitgevoerd in nauwe samenwerking met aerodynamicaspecialist Swiss Side en met hulp van WorldTour-atleten. Het doel was om een helm te ontwikkelen die reproduceerbare voordelen biedt, niet alleen onder ideale omstandigheden, maar ook in echte racesituaties. De TimeShifter vertegenwoordigt een nieuwe generatie tijdrithelmen: wetenschappelijk onderbouwde, op data gebaseerde ontwikkeling en consequente transparante communicatie over prestaties.

## Technologieën

- Vlechtopening: dankzij de uitsparing in het in hoogte verstelbare verstelsysteem is de helm ook geschikt voor lange kapsels zoals paardenstaarten, knotten of vlechten
- Koelsysteem via de luchtstroom: de ventilatieopeningen zijn via kanalen aan de binnenkant met elkaar verbonden om binnenkomende lucht wordt door de helm geleid om zo voor maximale luchtkoeling en een aangename hoofdtemperatuur te zorgen
- Magnetisch vizier: met magneten bevestigd vizier om de ogen te beschermen tegen wind, regen en insecten - gemakkelijk afneembaar en vervangbaar
- Zoom™-Spin-verstelsysteem: Draaiknop aan de achterzijde voor aanpassing van de helm aan de hoofdomtrek

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 11/2026

# TimeShifter polar white M



- Slide Divider™: voor het aanpassen van de bandjes door de bandverdeler te verschuiven - minimalistisch en functioneel
- Comfort padding: Zachte kussentjes voor optimaal comfort, bevestigd aan de helm met klittenband
- Verwijderbare, wasbare padding: kan worden verwijderd en met de hand worden gewassen of bij behoefte worden vervangen
- Magnetische sluiting: de bandjes zijn voorzien van een hoogwaardige, magnetische FIDLOCK-sluiting, zodat de kinsluiting met één hand en weinig kracht kan worden geopend, zelfs als u handschoenen draagt.
- In-mold proces: Productieproces waarbij het binnenste dempingsmateriaal van geëxpandeerd polystyreen (EPS) direct in de buitenschaal van polycarbonaat (PC) wordt geschuimd - dit creëert een duurzame en robuuste verbinding

## Technische gegevens - TimeShifter polar white M

| | |
|---|---|
| Afwerking | mat + glanzend |
| Geschikt voor | Volwassenen |
| Gewicht | 480 g |
| Helmtype | Race helm, Tijdrithelm |
| Hoofdomtrek | 54-58 cm |
| Hoofdring | Half omsluitende ring |
| Kinsluiting | Magnetische sluiting |
| Kleurontwerp | polar white |
| Koelsysteem via de luchtstroom | Ja |
| Maat | M |
| Mips | Nee |
| Onderrand | Nee |
| Verwijderbare padding | Ja |
| Vizier | magnetisch vizier |
| Vlechtopening | Ja |
| Wasbare padding | Ja |
| kleur | zwart, wit |
| EAN | 4043813002485 |

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 11/2026