



Security Tech Germany

ABUS **THIS IS MY COMFORT ZONE**

Personlig verneutstyr – vernehjelmer, vernebriller og tilbehør



ABUS PERSONLIG VERNEUTSTYR

04 | VERNEHJELMER
14 | HJELM-TILBEHØR
22 | VERNEBRILLER



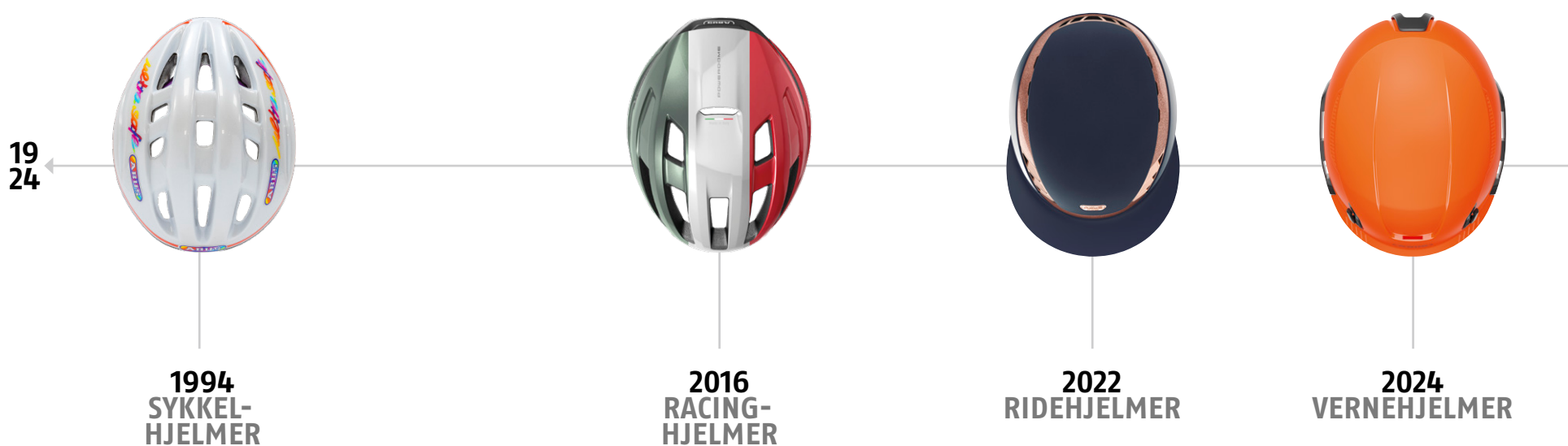
AUGUST BREMICKER SÖHNE KG

ABUS er et globalt aktivt selskap som drives av fjerde og femte generasjon av familien. Våre produkter er verdsatt over hele verden for sin kvalitet, fordi vi i løpet av vår 100-årige historie har satt standarder når det gjelder sikkerhet. Sikker, pålitelig, stabil – dette er det ABUS representerer. Dette støttes også av selskapets divisjoner for **hjemssikkerhet**, **mobil sikkerhet** og **objektsikkerhet**, som stadig videreutvikles for å møte behovene til private og kommersielle brukere. Om det gjelder en hengelås til skuret i hagen eller på åpent hav, en sykkelhjelm for en familieutflukt eller internasjonale sykkellag som Movistar, til låsesystemer for Ritz-Carlton i Berlin eller diamantbørsen i Dubai.

PERSONLIG VERNEUTSTYR

Hos ABUS kommer sikkerheten først – og har gjort det i et århundre nå. Ved inntreden i bransjen for personlig verneutstyr (PPE) omdanner vi vår mangeårige kunnskap fra hjelmproduksjon innen sykkel- og hestesport og bruker den på en ny måte. Denne hjelmkompetansen gjør det mulig for oss å omdefinere vernehjelmmer og ta dem til neste nivå ved å heve listen når det gjelder komfort og design. Vær begeistret og opplev hvordan vi setter nye standarder når det gjelder sikkerhet og pålitelighet for vernehjelmmer!

Fra et omfattende utvalg av tilbehør av høy kvalitet som øye- og ansiktsbeskyttelse samt hørselsvern, kan du velge riktig utstyr avhengig av ditt individuelle bruksområde. Stol på at ABUS beskytter dine mest verdifulle ressurser på en pålitelig måte. Din sikkerhet er vår prioritet!





VERNEHJELMER

ABUS VERNEHJELM SPECTOR

Oppdag fremtiden for industriell klatring med vår sportslige Spector industriklatrehjel, som tilbyr ekstrem komfort og samtidig er trendsettende når det gjelder design. Den setter nye standarder ikke bare for arbeid i høyden, men også på byggeplasser og i industrien. Spector er premium-modellen for din arbeidssikkerhet. Enten du utfører vedlikeholdsarbeid på vindturbiner eller styrer gravemaskinen under rivningsarbeid – Spector gir deg en ny opplevelse av arbeidssikkerhet.

Vernehjelmen har et robust ABS-skall som gir maksimal slagfasthet og beskyttelse mot fallende gjenstander. Det indre EPS-skallet demper støt optimalt og er ekstremt behagelig på hodet. Takket være Active Padding og et svettebånd som puster, er hjelmen behagelig å bruke selv over lengre perioder. En innovativ og designoptimalisert hjelmgeometri med et lavt nakkeområde er ikke bare synlig fra utsiden, men kan også føles av brukeren fra innsiden.

Gjennomtenkt ventilasjonsteknologi, inspirert av vår ekspertise på sykkelhjelmer, sørger for optimal luftsirkulasjon. Akkumulert varme forhindres, og varm luft ledes bort gjennom kanaler i EPS-innerskallet. En annen innovativ funksjon er EasyFlex-justeringssystemet, som gjør vernehjelmen multifunksjonell og 360° individuelt justerbar. Et dreiehjul muliggjør nøyaktig justering av hoderingen, mens en justerbar nakkerem med en komfortabel bakhodestøtte sørger for en perfekt og sikker passform. Klipsene foran og bak på hjelmen for å feste hodelykter og briller er et funksjonelt blikkfang. Hørselvernet kan festes i en sideslisse, Euroslot, med en bredde på 30 mm. Det finnes også en slisse for å feste øye- og ansiktsbeskyttelse.

OBS: Bruk den røde låsespenne ved arbeid i høyden. En svart hakespenne er inkludert for alle andre aktiviteter på gulvet. Det er svært enkelt å veksle mellom de to bruksområdene: Du bytter ganske enkelt ut hakespennen uten å måtte bytte hele stroppen.



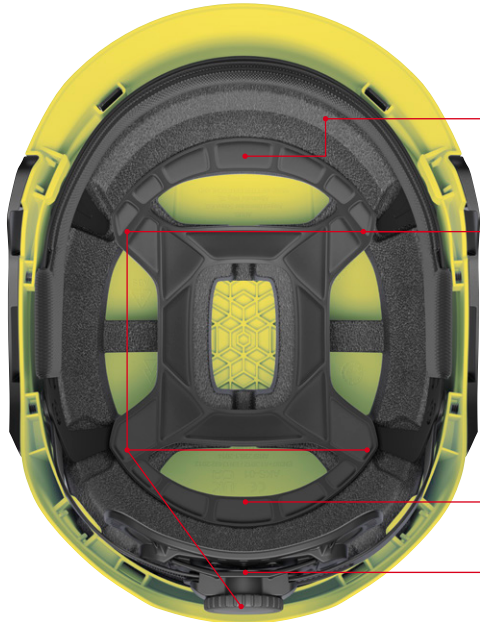
SPECTOR

Hodebeskyttelse i en klasse for seg

Spector arbeidsvernehjelmen kombinerer funksjonalitet og moderne, umiskjennelig design – et resultat som setter nye standarder, spesielt ved arbeid i høyden.



- Maksimal ventilasjon gjennom åpninger i bikakestrukturen og dype ventilasjonskanaler*
- Robust yterskall i ABS som beskytter mot fallende gjenstander og støt, innerskall i EPS av høy kvalitet, høy beskyttelse mot sidekrefter (LD - lateral deformasjon)
- Tilbehørsfeste muliggjør å bruke den i ulike scenarier
- Modulær sideplate for visir og hørselsvern (30 mm Euroslot)
- Dypere nakkeområde for utvidet beskyttelse
- Multifunksjonell og individuelt justerbar 360° takket være EasyFlex-justeringssystemet, dreiehjul for mikrometrisk justering, nakkestrøpp med stor, komfortabel bakhodestøtte for perfekt og sikker passform, justerbar hakestrøpp
- Enkel utskiftbar lukking gjør det mulig å bytte mellom standarder
Svart lukking -> EN 397
Rød lukking -> EN 12492



- * Gjelder for Spector. Spector-E er uventilert i henhold til EN 50365
- Myk, pustende polstring og behagelig luftsirkulasjon
- Easyflex justeringssystem med 360° størrelsesjustering muliggjør finjustering via dreiehjulet på baksiden av hodet og høydejustering via et flertrinnsystem for optimal tilpasning til hodeformen
- EPS i det indre skallet gir optimal passform, komfort og sikkerhet
- Støtte på baksiden av hodet for en perfekt og sikker passform

Varianter
Spector:
Ventilert
Spector-E:
Uventilert

PPE klassifisering
Kategori II
Kategori III
(Hørselsvern & Spector-E)

Standarder
Spector:
EN 397 (Industrivernehjelm-standard)
EN 12492 (Fjellklatrehjelm-standard)
Spector-E:
EN 50365 (Elektrisk isolerende hjelmer for arbeid på lavspenningsanlegg)
EN 397 (Industrivernehjelm-standard)

Hodestørrelse
53cm – 63cm

Bruksområder
Industri og produksjon
Energiproduksjon og -forsyning
Konstruksjon og byggebransje
Landbruk og hagebruk
Skogbruk og treforedling

Varenummer	Beskrivelse av artikkelen	Varianter	Farge
99773	SPECTOR	ventilert	titan
99775	SPECTOR	ventilert	polar white
38281	SPECTOR	ventilert	signal yellow
94800	SPECTOR	ventilert	signal orange
38477	SPECTOR	ventilert	core blue
41392	SPECTOR	ventilert	blaze red
99774	SPECTOR-E	uventilert	titan
99776	SPECTOR-E	uventilert	polar white
94802	SPECTOR-E	uventilert	signal yellow
38479	SPECTOR-E	uventilert	signal orange
41394	SPECTOR-E	uventilert	core blue
94803	SPECTOR-E	uventilert	blaze red

SCATOR



SCATOR

Hodebeskyttelse du kan stole på

Scator er en utmerket beskyttelseshjelm for bruk på bakken. Som anleggshjelm eller vernehjelm er den den perfekte følgesvenn hvis du ønsker å beskytte hodet mot fallende gjenstander og støt.



- Åpninger på siden og bak for maksimal varmeavledning og ventilasjon
- Tilbehørsfeste muliggjør å bruke den i ulike scenarier
- ABS-skall for utvidet beskyttelse
- 30 mm Euroslot-feste for hørselsvern
Det er et separat spor for visir
- Easyflex-justeringssystem med roterende hjul for 360° størrelsestilpasning

Varianter	PPE klassifisering	Standarder	Hodestørrelse	Bruksområder
Scator: Ventilert	Kategori II	Scator: EN 397 (Industrivernehjelm)	53cm – 63cm	Industri og produksjon
Scator-E: Uventilert	Kategori III (Hørselsvern & Spector-E)	Scator-E: EN 397 (Industrivernehjelm) EN 50365 (Elektrisk isolerende hjelmer for arbeid på lavspenningsanlegg)		Energiproduksjon og -forsyning Konstruksjon og byggebransje Landbruk og hagebruk Veibygging og anleggsvirksomhet Skogbruk og treforedling



- Kort skjerm for maksimalt synsfelt
- Pannepute, vaskbar og utskiftbar
- Easyflex justeringssystem med 360° størrelsesjustering muliggjør finjustering via dreiehjulet på baksiden av hodet og høydejustering via et flertrinnsystem for optimal tilpasning til hodeformen
- PowerTriangle: 6-punkts tekstiloppheng gir optimal passform og perfekt passform, slik at belastningen fordeles optimalt i tilfelle trykk eller støt
- Dypere nakkeområde for utvidet beskyttelse

Varenummer	Beskrivelse av artikkelen	Varianter	Farge
38481	SCATOR	ventilert	polar white
41396	SCATOR	ventilert	safety yellow
94805	SCATOR	ventilert	safety orange
38482	SCATOR	ventilert	core blue
41397	SCATOR	ventilert	blaze red
94806	SCATOR-E	uventilert	polar white
38483	SCATOR-E	uventilert	safety yellow
41398	SCATOR-E	uventilert	safety orange
94807	SCATOR-E	uventilert	core blue
38484	SCATOR-E	uventilert	blaze red

HJELM- TILBEHØR



HALV-VISIR



- Robust materiale: Polykarbonatglasset gir robust dekning av øynene og omfattende beskyttelse, er ripebestandig mot ytre påvirkninger og slitasje, og har høy slagfasthet selv ved ekstreme temperaturer
- Klar sikt: Visiret er permanent duggfritt fra innsiden
- Effektivt glass-design: Vidvinkelglass for optimal beskyttelse og klar sikt, og visiret kan brukes over vanlige briller
- Optimal passform: Individuell høydejustering og maksimal bevegesfrihet
- Modularitet: Halvisiret og øreklokkene kan brukes samtidig takket være separate slisser og er kompatible med hverandre
- Enkel montering takket være trykknapp og adapter
- Optisk klasse 1
- Standarder: EN 166 og EN 172 (kun tonet)
- De passende visiradapterne er inkludert i leveringsomfanget og trenger ikke bestilles separat

Varenummer	Beskrivelse av artikkelen	Kompatibilitet
38791	Visir, klart	Scator(-E)
41701	Visir, tonet	Scator(-E)
99953	Visir, klart	Spector(-E)
99954	Visir, tonet	Spector(-E)

HELVISIR



- Robust materiale: Gittervisir i metall (rustfri), og visir av polycarbonat-glass, forsterket ramme for å beskytte mot rusk
- Effektiv beskyttelse: Stor flate for dekning av øyne og ansikt, heldekkende nettingvisir som kan brukes over vanlige briller
- Optimal passform: Individuell høydejustering og maksimal bevegesfrihet
- Modularitet: Helvisiret og øreklokkene kan brukes samtidig takket være separate slisser og er kompatible med hverandre
- Enkel montering: Montering eller utskifting av glass takket være adapter med trykknapp
- CE ISO 16321-1:2021 (Polycarbonat)
 - Antidugg & antiripe-belegg
- CE ISO 16321-3:2021 (metallnett)
 - Spesielt egnet for skogbruk, hage- og landskapsarbeid
 - Pustende takket være svært små ventilasjonsåpninger
- De passende visiradapterne er inkludert i leveringsomfanget og trenger ikke bestilles separat

Varenummer	Beskrivelse av artikkelen	Kompatibilitet
41702	Ansiktsbeskyttelse, klart	Scator(-E)
38792	Ansiktsbeskyttelse, visir i netting	Scator(-E)
94809	Ansiktsbeskyttelse, klart	Spector(-E)
38486	Ansiktsbeskyttelse, visir i netting	Spector(-E)

VISIRBESKYTTELSE



- Kan forhindre at halvisiret skades av riper og andre ytre påvirkninger
- Øker visirets holdbarhet
- Har spor for å feste en hodelykt

Varenummer	Beskrivelse av artikkelen	Kompatibilitet
94863	Visirbeskyttelse	Spector(-E)

VISIRADAPTER



- De passende visiradapterne er inkludert i leveringsomfanget til visirene og trenger ikke bestilles separat
- Uunnværlig for å feste visirene på ABUS sikkerhetshjelmer
- Muliggjør raskt og enkelt visirbytte
- Med en trykknapp kan tilbehør som visir og ansiktsskjermer raskt festes før eller under arbeidet

Varenummer	Beskrivelse av artikkelen	Kompatibilitet
41453	Visiradapter	Spector(-E)
94867	Visiradapter	Scator(-E)

NAKKEBESKYTTELSE



- Nakkebeskyttelse i tekstil (Polyester) med refleksstriper
- Enkel montering takket være klikkfester for å feste nakkebeskyttelsen bak på hjelmen
- Pålitelig UV-beskyttelse
- Fargevarianter: Hi-Viz Yellow / Hi-Viz Orange

Varenummer	Beskrivelse av artikkelen	Kompatibilitet
38537	Nakkebeskyttelse oransje	Spector(-E) / Scator(-E)
41450	Nakkebeskyttelse gul	Spector(-E) / Scator(-E)

HAKESTROPP



- Innovativ 4-punkts gaffelhakestropp med 2 spenner avhengig av bruk: Svart hakespenne for EN 397 / rød hakespenne for EN 12492
- Enkel veksling mellom standarder
- Reserve-tilbehør for Spector(-E)
- Tilbehør for Scator(-E) (EN 397 Svart hakespenne)
- Skillevegg på siden (justeringspunkt)

Varenummer	Beskrivelse av artikkelen	Kompatibilitet
41451	Hakestropp	Spector(-E)
94865	Hakestropp	Scator(-E)

ØREKLOKKER



- Pålitelig hørselsvern for reduksjon av støy: H (dB) 35 / M (dB) 29 / L (dB) 22 / SNR (dB) 31
- Feste på 30 mm Euroslot: Øreklokkene festes godt til sideslissen på vernehjelmen slik at de ikke kan skli.
- Lengdejusterbar bøyle: Trinnløs posisjonering av bøylen
- Utmerket brukskomfort: Myke, brede puter (minneskum) reduserer trykket på ørene, og det ytre øret er helt innelukket
- Praktisk håndtering: Øreklokkene kan raskt og enkelt flyttes til ønsket posisjon (360 graders rotasjon)
- Øreklokker i henhold til IN EN 352-3 (PSA-kategori III)
- Kompatibel med alle ABUS-vernehjelmer i mellomstore og store størrelser

Varenummer	Beskrivelse av artikkelen	Kompatibilitet
41400	Hørselsvern	Spector(-E) / Scator(-E)

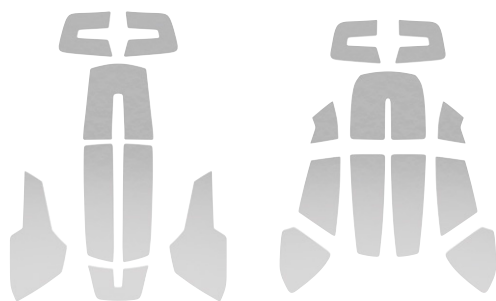
POLSTRINGSETT



- Vaskbar og utskiftbar
- Utmerket fuktregulering (absorpsjon og frigjøring)
- Usedvanlig behagelig å ha på
- Mindre fuktighet er bedre i varmt og kaldt vær
- Enkel montering via borrelås

Varenummer	Beskrivelse av artikkelen	Kompatibilitet
94866	Polstringssett	Spector(-E)
38540	Pannepute	Scator(-E)

REFLEKTERENDE KLISTREMERKE



- God synlighet og refleksjon
- Selvklebende
- En beskrivelse av hvordan klistremerkene skal påføres følger med produktet

Varenummer	Beskrivelse av artikkelen	Kompatibilitet
38539	Reflekterende klistremerke	Spector(-E)
41450	Reflekterende klistremerke	Scator(-E)

HJELM- OG BRILLE- VESKE



- Innsiden av vesken er laget av beskyttende fleece
- Hjelmvesken kan lukkes med snøring
- Farge: svart
- Stoffet i brillevesken er i mikrofibermateriale
- Gir hjelmen eller brillene beskyttelse ved transport

Varenummer	Beskrivelse av artikkelen	Kompatibilitet
38538	Hjelmveske	Spector(-E) / Scator(-E)
94808	Brilleveske	Universell

VISITTKORTHOLDER



- Muliggjør rask identifisering av hjelmbæreren
- Enkel montering på hjelmen
- Gir effektiv beskyttelse mot regn

Varenummer	Beskrivelse av artikkelen	Kompatibilitet
94864	Visittkortholder	Spector(-E) / Scator(-E)

BRILLESTROPP



- Tekstilrem med fleksibelt justerbare øyer for ulike størrelser på brillestengene

Varenummer	Beskrivelse av artikkelen	Kompatibilitet
38485	Brillestropp	Universell



BESKYTTELSES- BRILLER

OCUDO

Sportslig og dynamisk design



- Vernebriller med halv innfatning i slitesterk polykarbonat, strømlinjeformet design på brillestengene
- Robust materiale: Polykarbonat-glass gir pålitelig beskyttelse og samtidig all-round sikt, UV-beskyttelse 99,99 %, antistatisk
- Innovativ vernebrille-teknologi: Førsteklasses ABUS VisiLens-belegg, ekstremt ripebestandig og permanent duggfri
- NK-sertifisert, støtdempende, høy slagfasthet
- Brillestenger med høy bærekomfort: lett polykarbonat-materiale for komfort hele dagen, tettsittende, fleksible og myke, sklisiske uten å forårsake trykkpunkter
- Optimal passform: anatomisk formet neseområde med myk nesepute for ideell passform og enestående bærekomfort
- Optisk klasse 1
- Klar variant: Norm: EN 166 / EN 170 / ANSI Z87.1
- Tonet variant: Norm: EN 166 / EN 172 / ANSI Z87.1

Varenummer	Beskrivelse av artikkelen	Farge
99703	OCUDO klar	velvet black-grey
99704	OCUDO tonet	velvet black-grey

XACTO

Sportslig og komfortabel



- Moderne design: Briller uten innfatning laget av slitesterkt polykarbonat, helt uten metall
- Høy bærekomfort: lett polykarbonatmateriale for komfort hele dagen, tettsittende, sklisiske og ergonomisk formet
- Svært fleksible brillestenger: ekstremt komfortable brillestenger takket være ultrafleksibelt og mykt materiale
- Robust materiale: Polykarbonat-glass gir optimal dekning for øynene og omfattende beskyttelse, UV-beskyttelse 99,99 %, antistatisk
- Innovativ vernebrille-teknologi: Førsteklasses ABUS VisiLens-belegg, ekstremt ripebestandig og permanent duggfri, NK-sertifisert, støtdempende, høy slagfasthet
- Optisk klasse 1
- Klar variant: Norm: EN 166 / EN 170 / ANSI Z87.1
- Tonet variant: Norm: EN 166 / EN 172 / ANSI Z87.1
- Tilbehør: Skumramme, ekstra beskyttelse mot flygende gjenstander og støv (effektiv, enkel å montere) med gummibånd

Varenummer	Beskrivelse av artikkelen	Farge
99700	XACTO klar	velvet black-grey
99701	XACTO tonet	velvet black-grey
41399	Skumstofframme	black

PROTEO

Heldekkende vernebrille for profesjonelle



- Robust materiale: Polykarbonat-glass gir robust dekning for øynene, UV-beskyttelse 99,99 %, antistatisk
- Praktisk glass-design: Stor og flat linsedesign for et ubegrenset panorama synsfelt (180°)
- Pålitelig beskyttelse: Heldekkende briller som ligger tett rundt, utmerket beskyttelse mot væsker og grovt støv, indirekte ventilasjon med væskesperre for å beskytte mot dråper og sprut
- Innovativ vernebrille-teknologi: Førsteklasses ABUS VisiLens belegg, ekstremt ripebestandig og permanent duggfri, NK-sertifisert, støtdempende, høy slagfasthet
- Brukskomfort: Myk TPR-gummi på rammen tilpasser seg brukeren for optimal beskyttelse og komfort, og forhindrer trykkpunkter
- Optimal passform: mykt, individuelt justerbart hodebånd i sportslig design
- Optisk klasse 1
- Norm: EN 166 / EN 170 / ANSI Z87.1
- Passer perfekt under ABUS-vernehjelmene

Varenummer	Beskrivelse av artikkelen	Farge
99707	PROTEO klar	velvet black-grey

DAPTEO

Perfekt beskyttelse



- Effektivt glass-design: Robust vidvinkellinse med 180° sikt sikrer et ubegrenset synsfelt, og tilstrekkelig plass til at vernebriller kan brukes over brillene
- Robust materiale: Polykarbonat-glass gir robust dekning for øynene, UV-beskyttelse 99,99 %, antistatisk
- Innovativ vernebrille-teknologi: Førsteklasses ABUS VisiLens belegg, ekstremt ripebestandig og permanent duggfri, NK-sertifisert, støtdempende, høy slagfasthet
- Optimal passform: Innfatning og brillestenger av slitesterkt polykarbonat med myk termoplastisk gummi gir høy komfort og optimal beskyttelse mot støt, brillestengene kan justeres fleksibelt i lengde og helning, forhindrer trykkpunkter
- Optisk klasse 1
- Norm: EN 166 / EN 170 / ANSI Z87.1
- Perfekt passform, selv for brillebrukere

Varenummer	Beskrivelse av artikkelen	Farge
99705	DAPTEO klar	velvet black-grey

ABUS PERSONLIG VERNUTSTYR



ABUS | Nordic
abus.no

ABUS Nordic A/S
Egeskovvej 41
DK-8700 Horsens
Tlf.: +47 23 96 10 10
mekanisk@abus-nordic.com