



**SAFETY  
COLLECTION**

KASK

PERFORMANCE IS  
A BEAUTIFUL THING.





KASK

# VERZEICHNIS

UNSER LEITBILD   UNSERE LEIDENSCHAFT	6
20 JAHRE BIS ZU EINEM GLOBALEN NETZ	8
KASK ZEITLEISTE	10
DER UNTERSCHIED VON KASK	14
KASK ROTATIONAL IMPACT WG11 TEST	22
<b>KOPFSCHUTZ</b>	<b>24</b>
KOPFSCHUTZNORMEN	25
<b>ZENITH X</b>	<b>28</b>
TECHNOLOGIEÜBERSICHT	30
ZENITH X	34
ZENITH X HI VIZ	36
ZENITH X AIR	38
ZENITH X AIR HI VIZ	40
ZENITH X PL	42
ZENITH X PL HI VIZ	44
ZENITH X COMBO	46
ZENITH X AIR COMBO	48
ZENITH X PL COMBO	50
<b>PRIMERO</b>	<b>52</b>
TECHNOLOGIEÜBERSICHT	54
PRIMERO	58
PRIMERO HI VIZ	60
PRIMERO AIR	62
PRIMERO AIR HI VIZ	64
PRIMERO PL	66
PRIMERO PL HI VIZ	68
<b>SUPERPLASMA</b>	<b>70</b>
TECHNOLOGIEÜBERSICHT	72
SUPERPLASMA AQ	76
SUPERPLASMA AQ HI VIZ	78
SUPERPLASMA PL	80
SUPERPLASMA PL HI VIZ	82
SUPERPLASMA HP	84
SUPERPLASMA HP VISOR	86
<b>AUGEN- &amp; GESICHTSSCHUTZ</b>	<b>88</b>
AUGEN- & GESICHTSSCHUTZNORMEN	89
TECHNOLOGIEÜBERSICHT	92
<b>GEHÖRSCHUTZ</b>	<b>102</b>
TECHNOLOGIEÜBERSICHT	104
<b>WETTERSCHUTZ</b>	<b>108</b>
TECHNOLOGIEÜBERSICHT	110
<b>STIRNLAMPEN</b>	<b>116</b>
TECHNOLOGIEÜBERSICHT	118
<b>WEITERES ZUBEHÖR</b>	<b>122</b>
VEREDELUNG NACH KUNDENWUNSCH, SO EINFACH WIE 1, 2, 3	124
ERSATZTEILE	126
VERKAUFSASSISTENZ	128
ZENITH X FULL RANGE	130
PRIMERO FULL RANGE	132
SUPERPLASMA FULL RANGE	134



# UNSER LEITBILD.

Entwicklung von Helmen,  
welche die weltweit strengsten  
Sicherheitsstandards  
übertreffen.

— 6

# UNSERE LEIDENSCHAFT.

Das Designen von Helmen  
für ganztägigen Tragekomfort  
und optimale Arbeitsleistung.





*"Jedes große Abenteuer beginnt in deinem Kopf. Wir kümmern uns darum. Wir entwerfen und entwickeln fortschrittliche Helme, die Tragekomfort, Sicherheit und Design vereinen und genauso gut aussehen wie sie funktionieren"*

KASK-Geschäftsführer Angelo Gotti

KASK WELTWEIT

# 20 JAHRE BIS ZU EINEM GLOBALEM NETZ.

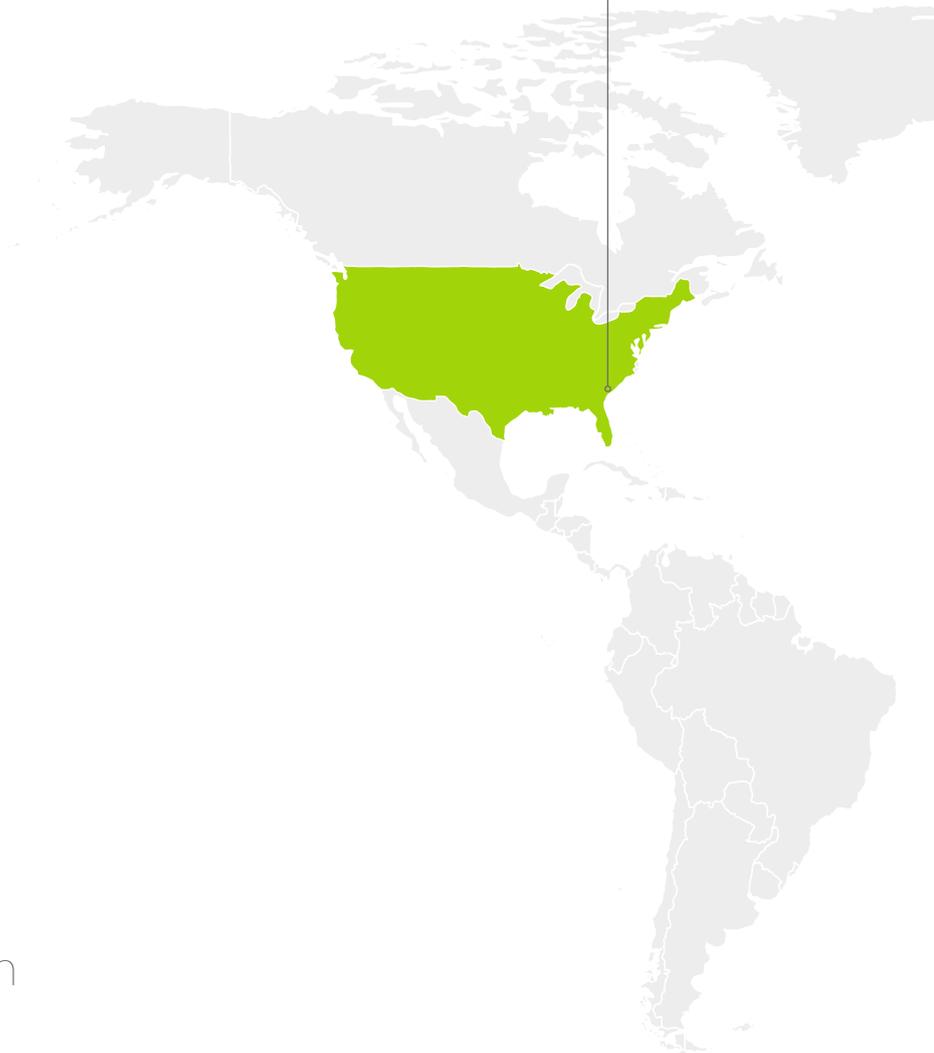


**KASK AMERIKA**  
seit 2010

— 8

 3

Niederlassungen  
weltweit



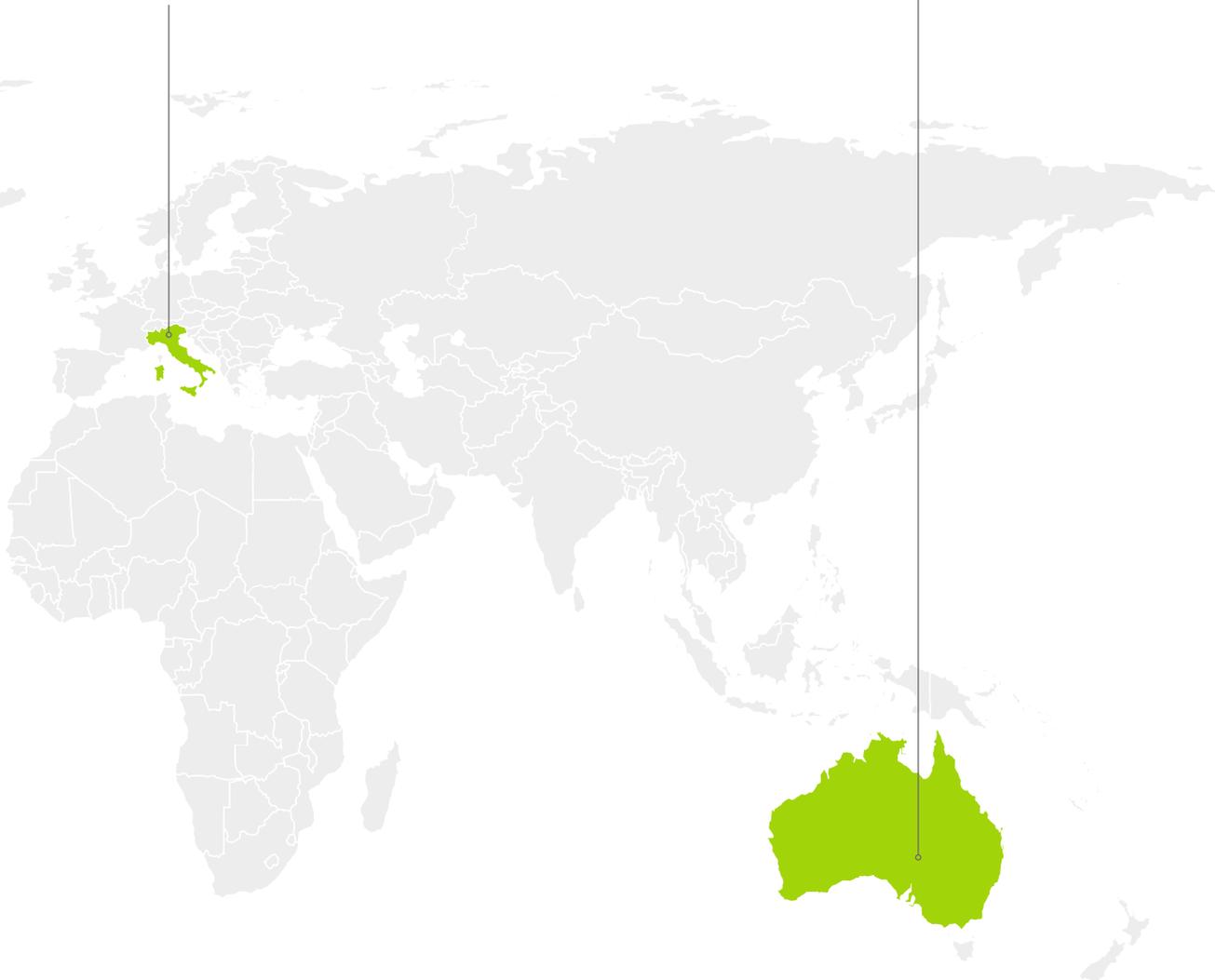
Seit seiner Gründung im Jahr 2004 hat KASK ein  
branchenführendes, weltweites Team von Ingenieuren,  
Produktspezialisten und erstklassigen Partnern  
aufgebaut.



**KASK ITALIEN**  
Hauptsitz  
seit 2004



**KASK AUSTRALIEN**  
seit 2014



**2004**

R&D

KASK entwickelt Verbesserungen der Helmsicherheit für OEM-Hersteller.

**2008**

SICHERHEIT

KASK vollzieht den Übergang von OEM zum eigenständigen Markenhersteller, um Innovationen bei Industrieschutzhelmen weiter zu beschleunigen.

**2006**

RADSPORT

KASK setzt neue Standards für die Sicherheit, den Tragekomfort und das Design von Helmen für den anspruchsvollen Radsportmarkt.

**2009**

SCHNEE

Die Leistungsvorteile von KASK wurden erweitert, um den anspruchsvollen Anwendungen von Wintersportlern gerecht zu werden.

**2011**

## URBAN

Die Tragekomfort- und Designkompetenzen von KASK werden auf aufstrebende Verbrauchermärkte ausgedehnt.

**2016**

## KOO EYEWEAR

KASK bringt eine neue Marke für Hochleistungsbrillen auf den Markt und bietet integrierte Kopf- und Augenschutzlösungen.

**2015**

## REITSPORT

KASK hat erkannt, dass es bei Reithelmen eine Lücke in Bezug auf Schutz und Leistung gibt, und bietet fortschrittliches Design sowie innovative Funktionen.

**2021**

## VOGEL

KASK erwirbt Vogel, eine amerikanische Maßschuhmarke für Reitsportartikel, die dieselben Werte wie Luxus, Service und Qualität sowie handwerkliches Können teilt.



KASK





# DER UNTERSCHIED VON KASK.

Die Bereitstellung von  
Highend-Industrieschutzhelmen  
erfordert:

– 14

- > Engagement für die  
SICHERHEIT
- > Verpflichtung zum  
TRAGEKOMFORT
- > Leidenschaft für  
DESIGN





KASK



# SICHERHEIT.

Entwickelt, um die weltweit strengsten Sicherheitsstandards zu übertreffen.



Der erste Helm, der eine Innenschale aus hochdichtem Polystyrol für einen vollständigen Schutz des gesamten Kopfes einführt.



Niederlassungen in Europa, Australien und Nordamerika sorgen dafür, dass KASK-Helme weltweite Sicherheitsstandards übertreffen.



Der erste Anbieter von standardisierten Kinnriemensystemen, die einen gleichbleibend sicheren Kopfschutz gewährleisten.



# TRAGE- KOMFORT.

Neue Technologien, die das Vertrauen von Arbeitskräften in ihre ganztägige Leistungsfähigkeit stärken.



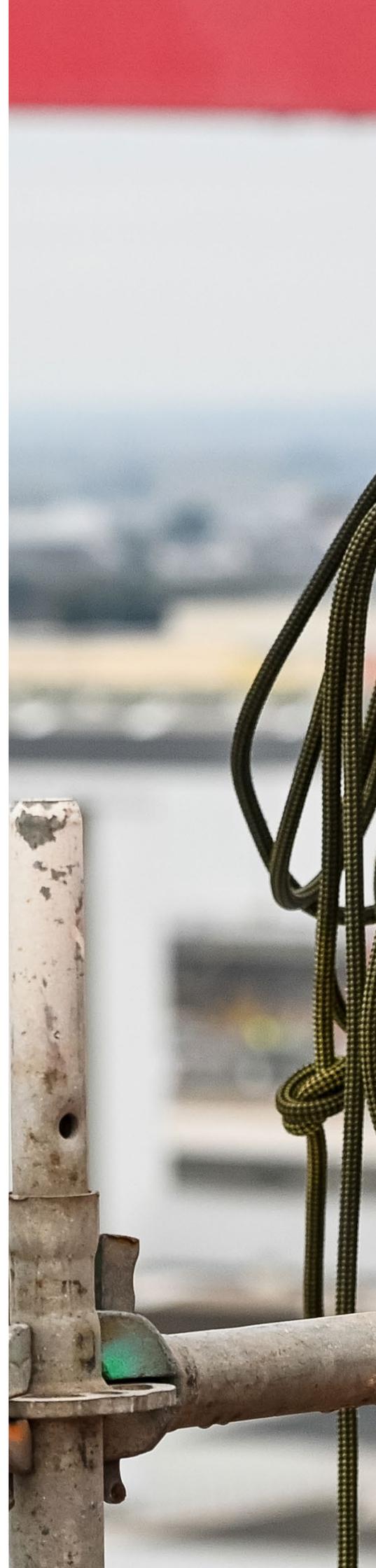
Das Adaptive Fit System sorgt für Tragekomfort, wenn sich der Kopf des Trägers bewegt, und gewährleistet eine solide Helmstabilität.



Integrierte Belüftungssysteme, die den Luftstrom durch den Helm leiten und für ganztägigen Tragekomfort sorgen.



Hochentwickelte Materialien und Gewebe leiten Feuchtigkeit ab und halten den Kopf kühl und trocken.





**KASK**



# DESIGN.

Kompromisslose Aufmerksamkeit für Details, was zu Helmen führt, die gerne getragen werden.



Die leicht austauschbaren Komponenten sorgen dafür, dass die Helme eine langlebige Investition darstellen.



Eine Reihe fortschrittlicher, vollständig integrierter Zubehörteile, mit denen alle Helme an Ihre Bedürfnisse angepasst werden können.



Anerkannt von der globalen Designgemeinschaft aufgrund der herausragenden Ausrichtung auf Form und Funktion.



ADI  
COMPASSO D'ORO  
INTERNATIONAL  
AWARD



reddot award 2016  
winner



DESIGN  
AWARD  
2016



DESIGN  
AWARD  
2021

# KASK ROTATIONAL IMPACT WG11 TEST.

Jeder KASK Helm wird auf seine Dämpfungsleistung gegen Rotationskräfte beim Aufprall geprüft.



– 22

KASK ist stets bemüht, Produkte herzustellen, die sowohl ausgezeichnete Sicherheit als auch Komfort bieten und die von internationalen Standards und Normen vorgeschriebenen Anforderungen übertreffen.

Bei den meisten Helmtests werden Rotationsstoß-Schutztechniken an Kopfformen mit einem höheren Reibungskoeffizienten als bei dem des menschlichen Schädels angewendet. Daher wird ggf. nicht widergespiegelt, was bei manchen Unfällen passiert.

**Zu diesem Zweck entwickelt KASK mit dem KASK ROTATIONAL IMPACT WG11 TEST ein internes Protokoll, um auf Basis wissenschaftlicher Quellen eine objektive Methode zur Messung der Schutzwirkung seiner Helme vor Rotationsstößen zu ermitteln.**

Das Kriterium "Pass-Fail" basiert auf dem BrIC-Wert, also einem Algorithmus, der den Grad der Hirnverletzung definiert. Dieser Wert muss geringer als 0,68 sein.

## Das endgültige Testprotokoll ist:

TESTS MIT SCHRÄGER STOSSRICHTUNG:

Schrägtests bei 45°, Aufprallgeschwindigkeit 6 m/s, BrIC < 0,68

+ Klasse 80 Aluminiumoxid Schleifpapier mit geschlossener Streuung

+ Kopfform Nenn-Reibungskoeffizient 0,3

+ drahtloses System: triaxialer Beschleunigungssensor + n. 3 ARS

Kopfform: EN960 Serie

Messungen: Spitzenwert der Drehbeschleunigung, Spitzenwert der Linearbeschleunigung, HIC, BRIC (< 0,68)



Alle KASK-Helme haben diesen Test erfolgreich bestanden,  
wobei deren Werte mit 0,390 BrIC erheblich unter 0,68 BrIC liegen.

**HÖHERES RISIKO VON GEHIRNVERLETZUNGEN: > 0,68**  
**KASK SCHUTZ: < 0,39**

ROTATIONAL IMPACT WG11 TEST PASSED ist ein eingetragenes Warenzeichen von KASK.

ROTATIONAL IMPACT TEST PASSED ist ein interner Test von KASK mit schräger Stossrichtung, der die Schutzwirkung der Helme vor Rotationsstößen misst. Dieser Test wurde nicht von CEN oder der Arbeitsgruppe CEN TC158/Working Group 11 angenommen.

KASK

# KOPFSCHUTZ

— 24

## Globale Ikonen

KASK-Sicherheitshelme sind weltweit für ihre außergewöhnliche Sicherheit, den Fokus auf Designdetails und Tragekomfort bekannt.

## EUROPÄISCHE NORMEN

### EN 397

Die europäische Sicherheitsnorm für Industrieschutzhelme, die die Stoßdämpfung, Durchdringungsfestigkeit, Flammfestigkeit und Kinnriemenanforderungen mit zusätzlichen optionalen Prüfungen abdeckt.

#### AUFPRALL & DURCHDRINGUNG

- Erfüllt die Anforderungen für den Schutz des oberen Kopfteils

#### KINNRIEMENFESTIGKEIT

- Widerstand >15 kg, um das Risiko des Lösens bei einem Sturz zu verringern
- Übersteigt nicht < 25 kg, um das Risiko einer Strangulierung durch Verheddern zu verringern

#### OPTIONALE PRÜFUNGEN

- Elektrische Isolierung (440 Volt)
- Widerstandsfähigkeit gegen extreme Temperaturen
- Schutz gegen Spritzer von geschmolzenem Metall
- Seitliche Verformung

### EN 12492

Die europäische Sicherheitsnorm für Kletter- und Bergsteigerhelme, die die obere und seitliche Stoßdämpfung, die Durchdringungsfestigkeit und Kinnriemenanforderungen abdeckt.

#### AUFPRALL & DURCHDRINGUNG

- Erfüllt die Anforderungen für Oberkopf- und Seitenschutz

#### KINNRIEMENFESTIGKEIT

- Widersteht > 50 kg, um das Risiko eines Sturzes zu verringern
- Der Kinnriemen kann sich nur um maximal 25 mm dehnen
- Der Helm darf nicht vom Kopf rutschen können

### EN 14052

Die europäische Hochleistungsindustrienorm für Hochrisikoumgebungen, die die Stoßdämpfung, Durchdringungsfestigkeit, Flammfestigkeit und Kinnriemenanforderungen mit zusätzlichen optionalen Prüfungen abdeckt.

#### AUFPRALL & DURCHDRINGUNG

- Erfüllt die Hochleistungsanforderungen für den Oberkopf- & Seitenschutz

#### KINNRIEMENFESTIGKEIT

- Widersteht >15 kg, um das Risiko des Lösens bei einem Sturz zu verringern
- Übersteigt nicht < 25 kg, um das Risiko einer Strangulierung durch Verheddern zu verringern

#### OPTIONALE PRÜFUNGEN

- Schutz gegen Spritzer von geschmolzenem Metall
- Leistung bei hohen und niedrigen Temperaturen
- Widerstand gegen Strahlungshitze
- Elektrische Eigenschaften

### EN 50365

Ergänzend zu EN397. Das europäische Prüfverfahren für Schutzhelme mit Elektroisolierung in Niederspannungsumgebungen.

#### ANFORDERUNGEN

- Helm muss die Anforderungen gemäß EN397 erfüllen
- Helm darf keine leitenden Teile enthalten
- Belüftungsöffnungen (falls vorhanden) dürfen keinen Kontakt mit stromführenden Teilen ermöglichen

#### ELEKTRISCHE ISOLIERUNG FÜR CLASS 0 MUSS ENTWEDER/ODER ERFÜLLEN

- Schutz gegen Wechselspannung bis zu 1.000 Volt AC
- Schutz gegen Gleichspannung bis zu 1.500 Volt DC



## AMERIKANISCHE NORMEN

### ANSI Z89.1

Die US-amerikanische Sicherheitsnorm für Industrieschutzhelme, die die Bereiche Stoßdämpfung, Durchdringungsfestigkeit, Flammfestigkeit und elektrische Isolierung abdeckt.

#### HELMTYP

**TYPE 1** – Erfüllt die Anforderungen an den Schutz des Oberkopfes

**TYPE 2** – Erfüllt die Anforderungen für Kopf- und Seitenschutz

#### ELEKTRISCHE ISOLIERUNG

**CLASS C** – Leitend - Kein elektrischer Schutz

**CLASS G** – Allgemein - widersteht 2.200 Volt

**CLASS E** – Elektrisch - widersteht 20.000 Volt

#### OPTIONALE PRÜFUNGEN

- Geeignet für niedrige und hohe Einsatztemperaturbereiche

## KANADISCHE NORMEN

### CSA Z94.1

Die kanadische Sicherheitsnorm für Industrieschutzhelme, die Stoßdämpfungsvermögen, Durchdringungsfestigkeit, Flammfestigkeit und die elektrische Isolationsklassifizierung abdeckt.

#### HELMTYP

**TYPE 1** – Erfüllt die Anforderungen an den Schutz des Oberkopfes

**TYPE 2** – Erfüllt die Anforderungen für Kopf- und Seitenschutz

#### ELEKTRISCHE ISOLIERUNG

**CLASS C** – Leitend - Kein elektrischer Schutz

**CLASS G** – Allgemein - widersteht 2.200 Volt

**CLASS E** – Elektrisch - widersteht 20.000 Volt

#### OPTIONALE PRÜFUNGEN

- Helm kann verkehrt getragen werden und erfüllt Standards

## AUSTRALISCHE UND NEUSEELÄNDISCHE NORMEN

### AS/NZS 1801

Die australische Sicherheitsnorm für Industrieschutzhelme, die Stoßdämpfungsvermögen, Durchdringungsfestigkeit, Flammfestigkeit und die elektrische Isolationsklassifizierung abdeckt.

#### HELMTYP

**TYPE 1** – Erfüllt die Anforderungen an den Oberkopf- und seitlichen Schutz

**TYPE 2** – Erfüllt die Anforderungen von Arbeitsplätzen mit hohen Temperaturen

**TYPE 3** – Erfüllt die Anforderungen der Buschbrandbekämpfung

#### ELEKTRISCHE ISOLIERUNG

- Betrieb bis zu 650 Volt

#### OPTIONALE PRÜFUNGEN

- Geeignet für niedrige oder hohe Gebrauchstemperaturbereiche
- Flammbeständigkeit

# KASK-HELME ÜBERTREFFEN DIE SICHERHEITSSTANDARDS

		KOPFSTÖSSE		DURCHDRINGUNG VON GEGENSTÄNDEN	SEITEN-, FRONT- UND HECKAUFPRALL	LÖSEN DES KINNRIEMENS
	<b>ZENITH X</b> <b>ZENITH X HI VIZ</b> EN 397 - EN 50365	●	●	●	<b>K</b>	●
		5 kg von 1 m 100 J		3 kg von 1 m 30 J	5 kg von 0,5 m 25 J	> 15 kg < 25 kg
	<b>ZENITH X AIR</b> <b>ZENITH X AIR HI VIZ</b> EN 397 - EN 50365	●	●	●	<b>K</b>	●
		5 kg von 1 m 50 J		3 kg von 1 m 30 J	5 kg von 0,5 m 25 J	> 15 kg < 25 kg
	<b>ZENITH X PL</b> <b>ZENITH X PL HI VIZ</b> EN 12492	●	●	●	●	
		5 kg von 2 m 100 J		3 kg von 1 m 30 J	5 kg von 0,5 m 25 J	
	<b>PRIMERO</b> <b>PRIMERO HI VIZ</b> EN 397 - EN 50365	●	<b>K</b>	●	<b>K</b>	●
		5 kg von 1 m 50 J	5 kg von 2 m 100 J	3 kg von 1 m 30 J	5 kg von 0,5 m 25 J	> 15 kg < 25 kg
	<b>PRIMERO AIR</b> <b>PRIMERO AIR HI VIZ</b> EN 397 - EN 50365	●	<b>K</b>	●	<b>K</b>	●
		5 kg von 1 m 50 J	5 kg von 2 m 100 J	3 kg von 1 m 30 J	5 kg von 0,5 m 25 J	> 15 kg < 25 kg
	<b>PRIMERO PL</b> <b>PRIMERO PL HI VIZ</b> EN 12492	●	●	●	●	
		5 kg von 2 m 100 J		3 kg von 1 m 30 J	5 kg von 0,5 m 25 J	
	<b>SUPERPLASMA AQ</b> <b>SUPERPLASMA AQ HI VIZ</b> EN 397	●	●	●	<b>K</b>	●
		5 kg von 1 m 50 J		3 kg von 1 m 30 J	5 kg von 0,5 m 25 J	> 15 kg < 25 kg
	<b>SUPERPLASMA PL</b> <b>SUPERPLASMA PL HI VIZ</b> EN 12492	●	●	●	●	
		5 kg von 2 m 100 J		3 kg von 1 m 30 J	5 kg von 0,5 m 25 J	
	<b>SUPERPLASMA HP</b> <b>SUPERPLASMA HP VISOR</b> EN 14052	●	●	●	●	●
		5 kg von 2 m 100 J		1 kg von 2,5 m 25 J Off-Crown: 1 kg von 2 m 20 J	5 kg von 1 m 50 J	> 15 kg < 25 kg

● Erforderliche Leistungstests für die Zertifizierung

Ⓚ EN 397 optionale Anforderungen

Ⓚ EN 12492 mit zusätzlichen Leistungstests

KINNRIEMEN- WIDERSTAND	WIRKSAMKEIT DES HALTESYSTEMS	ELEKTRISCHE ISOLATION	ELEKTRISCHE ISOLATION	GERINGERE TEMPERATURBE- STÄNDIGKEIT	SEITLICHE VERFORMUNG	SPRITZER VON GESCHMOLZENEM METALL
		● EN 50365 (Klasse 0)	Ⓚ 440V	Ⓚ T= -30°C	Ⓚ LD	Ⓚ MM
		● EN 50365 (Klasse 0)		Ⓚ T= -30°C	Ⓚ LD	Ⓚ MM
● > 50 kg	●					
		● EN 50365 (Klasse 0)	Ⓚ 440V	Ⓚ T= -30°C	Ⓚ LD	Ⓚ MM
		● EN 50365 (Klasse 0)		Ⓚ T= -30°C	Ⓚ LD	Ⓚ MM
● > 50 kg	●			Ⓚ T= -30°C	Ⓚ LD	Ⓚ MM
				Ⓚ T= -30°C	Ⓚ LD	Ⓚ MM
● > 50 kg	●					
	●				Ⓚ LD	



# ZENITH X

— 28

Unsere Leidenschaft für Arbeitskomfort und Leistung hat uns dazu inspiriert, einen kompromisslosen Helm zu entwickeln - einen, der exponentiell besser ist.





# TECHNOLOGIE- ÜBERSICHT.

**DRY+ INNENPOLSTER**

Technisch hochentwickeltes Verbundgewebe mit integrierter Hydrocool® - Technologie zur Feuchtigkeitsableitung und außergewöhnlich weichen Textilien für erhöhten Tragekomfort.

**ADAPTIVE-FIT-SYSTEM**

Ein Größenverstellungssystem, das drei Komponenten für ganztägigen Komfort integriert. Ein neues Einstellrad mit doppeltem Durchmesser ermöglicht eine einfachere Größenanpassung. Ergonomische Seitenflügel sorgen für einen schnellen und sicheren Sitz am Hinterkopf. Das patentierte Self Adaptive Live Hinge-System ist die neueste, sich selbst anpassende Technologie, die sich den Bewegungen des Trägers anpasst.



ECO LEATHER

**INNOVATIVER KINNRIEMEN**

Neuer Kinnriemen aus Ökoleder mit neuen, hinteren Einstellpunkten für eine individuellere Passform. Passt sich größeren Größen an und ermöglicht die Verwendung von Gehörschützern. Farbcodierte Verschlüsse zeigen an, welche EN-Norm der Kinnriemen erfüllt.

**EASY CLICK SYSTEM**

Integrierte Schlitze, die eine nahtlose Befestigung von Zubehör ermöglichen. Gilt für KASK Augen-, Gesichts- und Gehörschutz.



# EIGENSCHAFTEN.



## VORDERER ZUBEHÖR-STECKPLATZ

Hält Zubehör wie Abzeichen und Stirnlampen.



## RINGHAKEN ZUM TRAGEN

Sichere Befestigung des Helms am Gurtzeug oder anderen Gegenständen.



## SEITLICHER VERSTELLTEILER

Seitliche Einstellpunkte am Kopfriemen für einen sicheren Sitz.



## AUSSENSCHALE AUS HOCHDICHEM POLYPROPYLEN

Bietet exponentiell besseren Aufprallschutz, insbesondere bei niedrigeren Temperaturen.





### HOCHSICHTBARES NAMENSSCHILD

Mit hinterem hochsichtbarem Namensschild für eine einfache Identifizierung.



### SCHUTZ VOR STROMSCHLAG

Schutz vor elektrischen Gefahren.



### AUSTAUSCHBARE LAMPENHALTERUNGEN

Ausgestattet mit 4 abnehmbaren Befestigungspunkten für Nylonlampen.



### HAKEN FÜR OHRSTÖPSEL

Lampenhalterungen mit sicheren Gehörschutzbügeln für eine einfache Montage.



### BEFESTIGUNGSPUNKTE FÜR GEHÖRSCHUTZ

Mit integrierten Schlitzen zum Anbringen von Gehörschutz.



# ZENITH X

Außergewöhnliche Sicherheit und Komfort mit zahlreichen Zubehöroptionen für verbesserten Schutz in Hochspannungsumgebungen.

WHE00073  
EN 397 - EN 50365



— 34



WHE00073-201  
WHITE



WHE00073-202  
YELLOW



WHE00073-203  
ORANGE



WHE00073-204  
RED



WHE00073-205  
GREEN



WHE00073-206  
BRITISH GREEN



WHE00073-208  
BLUE



WHE00073-209  
ANTHRACITE



WHE00073-210  
BLACK



WHE00073-214  
PINK



WHE00073-215  
LIGHT GREY



ENTHÄLT

WAC00026  
HELMTASCHE

Alle Farben sind als Sonderanfertigung mit längerem Kinnriemen erhältlich. (↔ +10 cm)  
Teilenummer WHE00125 - Zenith X LC

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:  
HD Polypropylen

INNENSCHALE:  
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:  
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen  
von 52 bis 63 cm

**GEWICHT**

490 g

**NORM**

EN 397

EN 50365 (Klasse 0)

Schutz vor Stößen von oben, vorne,  
hinten und seitlich nach EN 12492

Klausel 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4

Stoßdämpfungsvermögen

Klausel 4.2.2 Durchdringung

EN 397 zusätzliche Prüfungen:  
440V a.c. / -30°C / LD / MM

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**KATEGORIE**

III

CE 2008 UK 8503

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
18 Stück

**ABMESSUNGEN**  
82 x 47 x 56 cm

**GEWICHT**  
16 kg

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# ZENITH X HI VIZ

Außergewöhnliche Sicherheit und Komfort mit zahlreichen Zubehöroptionen für verbesserten Schutz in Hochspannungsumgebungen. Erhältlich in hochsichtbaren Farboptionen.

WHE00074  
EN 397 - EN 50365



— 36



WHE00074-201  
WHITE



WHE00074-221  
YELLOW FLUO



WHE00074-222  
ORANGE FLUO

## ENTHÄLT



WAC00026  
HELMTASCHE

Alle Farben sind als Sonderanfertigung mit längerem Kinnriemen erhältlich. (↔ +10 cm)  
Teilenummer WHE00126 - Zenith X LC HI VIZ

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



**AUSSENSCHALE**  
HI VIZ AUS  
HOCHDICHEM  
POLYPROPYLEN



**D-CORE**  
TECHNOLOGIE



**HOCHDICHTER**  
INNENSCHALEN-  
SCHUTZ



**CLICK-IN**  
SYSTEM



**DRY+**  
INNENPOLSTER



**ADAPTIVE-FIT**  
SYSTEM



**REFLEKTIERENDE**  
AUFKLEBER



**ELEKTRISCHE**  
ISOLIERUNG



**SCHUTZ VOR**  
STROMSCHLAG



**ECO LEATHER**

**INNOVATIVER**  
KINNRIEMEN



**SEITLICHER**  
VERSTELLTEILER



**RINGHAKEN ZUM**  
TRAGEN



**VORDERER ZU-**  
BEHÖRSTECKPLATZ



**AUSTAUSCHBARE**  
LUMINESZIERENDE  
LAMPENHALTE-  
RUNGEN



**HAKEN FÜR**  
OHRSTÖPSEL



**BEFESTIGUNGS-**  
PUNKTE FÜR  
GEHÖRSCHUTZ



**HOCHSICHTBARES**  
NAMENSCHILD



**EASY-CLICK**  
SYSTEM



## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

**AUßENSCHALE:**  
HD Polypropylen

**INNENSCHALE:**  
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

**KOPFBAND:**  
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen  
von 52 bis 63 cm

**GEWICHT**

490 g

**NORM**

EN 397

EN 50365 (Klasse 0)

Schutz vor Stößen von oben, vorne,  
hinten und seitlich nach EN 12492

Klausel 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4

Stoßdämpfungsvermögen

Klausel 4.2.2 Durchdringung

EN 397 zusätzliche Prüfungen:  
440V a.c. / -30°C / LD / MM

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**KATEGORIE**

III

CE 2008 UK 8503

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
18 Stück

**ABMESSUNGEN**  
82 x 47 x 56 cm

**GEWICHT**  
16 kg

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# ZENITH X AIR

Außergewöhnliche Sicherheit und Komfort durch Belüftungskanäle und zahlreichen Zubehöroptionen für verbesserten Schutz.

WHE00075  
EN 397 - EN 50365



— 38



WHE00075-201  
WHITE



WHE00075-202  
YELLOW



WHE00075-203  
ORANGE



WHE00075-204  
RED



WHE00075-205  
GREEN



WHE00075-206  
BRITISH GREEN



WHE00075-208  
BLUE



WHE00075-209  
ANTHRACITE



WHE00075-210  
BLACK



WHE00075-214  
PINK



WHE00075-215  
LIGHT GREY



## ENTHÄLT

WAC00026  
HELMTASCHE

Alle Farben sind als Sonderanfertigung mit längerem Kinnriemen erhältlich. (↔ +10 cm)  
Teilenummer WHE00127 - Zenith X AIR LC

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:  
HD Polypropylen

INNENSCHALE:  
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:  
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen  
von 52 bis 63 cm

**GEWICHT**

490 g

**NORM**

EN 397

EN 50365 (Klasse 0)

Schutz vor Stößen von oben, vorne,  
hinten und seitlich nach EN 12492

Klausel 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4

Stoßdämpfungsvermögen

Klausel 4.2.2 Durchdringung

Klausel 4.2.1 Belüftung

EN 397 zusätzliche Prüfungen:

440V a.c. / -30°C / LD / MM

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**KATEGORIE**

III

CE 2008 UK 8503

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
18 Stück

**ABMESSUNGEN**  
82 x 47 x 56 cm

**GEWICHT**  
16 kg

## KASK HALTBARKEIT

**3 JAHRE**  
GARANTIE

**10 JAHRE**  
LEBENSDAUER

**KASK**

# ZENITH X AIR HI VIZ

Außergewöhnliche Sicherheit und Komfort durch Belüftungskanäle und zahlreichen Zubehöroptionen für verbesserten Schutz. Erhältlich in hochsichtbaren Farboptionen.

WHE00076  
EN 397 - EN 50365



— 40



WHE00076-201  
WHITE



WHE00076-221  
YELLOW FLUO



WHE00076-222  
ORANGE FLUO

## ENTHÄLT



WAC00026  
HELMTASCHE

Alle Farben sind als Sonderanfertigung mit längerem Kinnriemen erhältlich. (↔ +10 cm)  
Teilenummer WHE00128 - Zenith X AIR LC HI VIZ

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:  
HD Polypropylen

INNENSCHALE:  
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:  
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen  
von 52 bis 63 cm

**GEWICHT**

490 g

**NORM**

EN 397

EN 50365 (Klasse 0)

Schutz vor Stößen von oben, vorne,  
hinten und seitlich nach EN 12492

Klausel 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4

Stoßdämpfungsvermögen

Klausel 4.2.2 Durchdringung

Klausel 4.2.1 Belüftung

EN 397 zusätzliche Prüfungen:

440V a.c. / -30°C / LD / MM

CE 2008 UK 8503

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**KATEGORIE**

III

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**

18 Stück

**ABMESSUNGEN**

82 x 47 x 56 cm

**GEWICHT**

16 kg

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

**KASK**

# ZENITH X PL

Außergewöhnliche Sicherheit und Komfort durch Belüftungskanäle und zahlreichen Zubehöroptionen für verbesserten Schutz. Übertrifft die EN-Normen für den Bergsport.

WHE00079  
EN 12492



— 42



WHE00079-201  
WHITE



WHE00079-202  
YELLOW



WHE00079-203  
ORANGE



WHE00079-204  
RED



WHE00079-210  
BLACK



WHE00079-214  
PINK

## ENTHÄLT



WAC00026  
HELMTASCHE

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:  
HD Polypropylen

INNENSCHALE:  
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:  
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen  
von 52 bis 63 cm



**NORM**  
EN 12492

CE UK CA

**GEWICHT**

480 g

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-20°C / +35°C

**KATEGORIE**

II

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
18 Stück

**ABMESSUNGEN**  
82 x 47 x 56 cm

**GEWICHT**  
15,5 kg

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

**KASK**

# ZENITH X PL HI VIZ

Außergewöhnliche Sicherheit und Komfort durch Belüftungskanäle und zahlreichen Zubehöroptionen für verbesserten Schutz. Übertrifft die EN-Normen für den Bergsport. Erhältlich in hochsichtbaren Farboptionen.

WHE00080  
EN 12492



— 44



WHE00080-201  
WHITE



WHE00080-221  
YELLOW FLUO

## ENTHÄLT



WAC00026  
HELMTASCHE

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:  
HD Polypropylen

INNENSCHALE:  
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:  
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen  
von 52 bis 63 cm



**NORM**  
EN 12492

CE UK  
CA

**GEWICHT**

480 g

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-20°C / +35°C

**KATEGORIE**

II

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
18 Stück

**ABMESSUNGEN**  
82 x 47 x 56 cm

**GEWICHT**  
15,5 kg

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# ZENITH X COMBO

Außergewöhnliche Sicherheit und Komfort, vorinstalliertes Gesichtsschutzvisier aus Mesh und Gehörschutz für besseren Schutz.

WHE00077  
EN 397 - EN 50365



— 46



WHE00077-203  
ORANGE



WHE00077-221  
YELLOW FLUO



WHE00077-210  
BLACK

## ENTHÄLT



WHP00005  
GEHÖRSCHUTZKAPSELN  
SC2



WVI00009  
ZEN MM VISIER



WAC00009  
EASY-CLICK  
ADAPTER



WAC00010  
VISIERTRÄGER



WVI00011  
SONNENBLENDE



WAC00026  
HELMTASCHE

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:  
HD Polypropylen

INNENSCHALE:  
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:  
Weiches Nylon PA

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen  
von 52 bis 63 cm

**GEWICHT**

490 g (helm)

**NORM | HELM**

EN 397

EN 50365 (Klasse 0)

Schutz vor Stößen von oben, vorne,  
hinten und seitlich nach EN 12492

Klausel 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4

Stoßdämpfungsvermögen

Klausel 4.2.2 Durchdringung

EN 397 zusätzliche Prüfungen:  
440V a.c. / -30°C / LD / MM



2008 UK CA 8503

**KATEGORIE: III**

**NORM | GEHÖRSCHUTZKAPSELN**

EN 352-3

ANSI S3.19



**KATEGORIE: III**

**NORM | VISIER**

EN 1731

ANSI Z87.1



**KATEGORIE: II**

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**

8 Stück

**ABMESSUNGEN**

82 x 54 x 47 cm

**GEWICHT**

14 kg

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# ZENITH X AIR COMBO

Außergewöhnliche Sicherheit und Komfort durch Belüftungskanäle, vorinstalliertes Gesichtsschutzvisier aus Mesh und Gehörschutz für verbesserten Schutz.

WHE00078  
EN 397 - EN 50365



— 48



WHE00078-203  
ORANGE



WHE00078-221  
YELLOW FLUO



WHE00078-210  
BLACK

## ENTHÄLT



WHP00005  
GEHÖRSCHUTZKAPSELN  
SC2



WVI00009  
ZEN MM VISIER



WAC00009  
EASY-CLICK  
ADAPTER



WAC00010  
VISIERTRÄGER



WVI00011  
SONNENBLENDE



WAC00026  
HELMTASCHE

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:  
HD Polypropylen

INNENSCHALE:  
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:  
Weiches Nylon PA

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen  
von 52 bis 63 cm

**GEWICHT**

490 g (helm)

**NORM | HELM**

EN 397

EN 50365 (Klasse 0)

Schutz vor Stößen von oben, vorne, hinten  
und seitlich nach EN 12492

Klausel 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4

Stoßdämpfungsvermögen

Klausel 4.2.2 Durchdringung

Klausel 4.2.1 Belüftung

EN 397 zusätzliche Prüfungen:  
440V a.c. / -30°C / LD / MM



**KATEGORIE: III**

**NORM | GEHÖRSCHUTZKAPSELN**

EN 352-3

ANSI S3.19



**KATEGORIE: III**

**NORM | VISIER**

EN 1731

ANSI Z87.1



**KATEGORIE: II**

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**

8 Stück

**ABMESSUNGEN**

82 x 54 x 47 cm

**GEWICHT**

14 kg

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# ZENITH X PL COMBO

Außergewöhnliche Sicherheit und Komfort durch Belüftungskanäle, vorinstalliertes Gesichtsschutzvisier aus Mesh und Gehörschutz für verbesserten Schutz. Übertrifft die EN-Normen für den Bergsport.

WHE00081  
EN 12492



— 50



WHE00081-203  
ORANGE



WHE00081-221  
YELLOW FLUO



WHE00081-210  
BLACK

## ENTHÄLT



WHP00005  
GEHÖRSCHUTZKAPSELN  
SC2



WVI00009  
ZEN MM VISIER



WAC00009  
EASY-CLICK  
ADAPTER



WAC00010  
VISIERTRÄGER



WVI00011  
SONNENBLLENDE



WAC00026  
HELMTASCHE

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:  
HD Polypropylen

INNENSCHALE:  
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:  
Weiches Nylon PA

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-20°C / +35°C

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen  
von 52 bis 63 cm

**GEWICHT**

480 g (helm)

**NORM | HELM**

EN 12492



**KATEGORIE: II**

**NORM | GEHÖRSCHUTZKAPSELN**

EN 352-3  
ANSI S3.19



**KATEGORIE: III**

**NORM | VISIER**

EN 1731  
ANSI Z87.1



**KATEGORIE: II**

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
8 Stück

**ABMESSUNGEN**  
82 x 54 x 47 cm

**GEWICHT**  
14 kg

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# PRIMERO

– 52

Unser Engagement für Sicherheit, Komfort und Design ermöglichte die Entwicklung eines Helms, der es jedem leicht macht, fortschrittlichen Kopfschutz zu erleben.





# TECHNOLOGIE- ÜBERSICHT.



## **POLYPROPYLEN HD AUSSENSCHALE**

Leichtgewichtige Außenschale mit exponentiell besserer Leistung. Unübertroffene Stoßabsorption, besonders bei niedrigen Temperaturen (-30 °C). UV-Beständig und ist besonders langlebig.



## **EXPANDIERTES POLYSTYREN HD INNENSCHALE**

Innenschale aus hochverdichtetem Schaum schützt rundherum gegen Stöße und sorgt für erhöhten Tragekomfort.



## **ERGO-FIT-SYSTEM**

Verstellsystem zur einfachen und schnellen Anpassung der Helmgröße per Drehen der großen Durchmesserdreh Scheibe. Das System bewegt sich auf und ab, um sich einer Reihe von Kopfformen anzupassen. Die ergonomisch geformten Flügel schmiegen sich dem Nacken an und sorgen für zusätzlichen Tragekomfort.



## **ADVANCED LITE KINNRIEMEN**

Fünfstufig verstellbarer Kinnriemen Auch für große Kopfumfänge und die Verwendung von Kapselgehörschutz geeignet. Farbcodierte Verschlüsse zeigen die Konformität mit der Europäischen Norm an.



# EIGENSCHAFTEN.



## VORDERER ZUBEHÖR-STECKPLATZ

Dient als Halterung für weiteres Zubehör wie Visitenkartenhalter und Stirnlampen.



## RINGHAKEN ZUM TRAGEN

Kinnriemenschleufe zur sicheren Befestigung des Helms an einem Klettergurt.



## CLICK-IN-SYSTEM

Befestigungssystem zum raschen Ein- und Ausspannen der Polsterung.



2DRY

## 2DRY INNENPOLSTER

Schnelltrocknendes, feuchtigkeitsableitendes Gewebe für besten Tragekomfort jeden Tag.





### BEFESTIGUNGSPUNKTE FÜR GEHÖRSCHUTZ

Mit integrierten Schlitzern zum Anbringen von Gehörschutz.



### SCHUTZ VOR STROMSCHLAG

Schutz vor elektrischen Gefahren.



### BELÜFTUNGSKANÄLE

14 Lufteinlässe, für eine verbesserte Luftzirkulation im Helminneren.



### HAKEN FÜR OHRSTÖPSEL

Lampenhalterungen mit sicheren Gehörschutzbügeln für eine einfache Montage.



### SEITLICHER VERSTELLTEILER

Seitliche Einstellpunkte am Kopfriemen für einen sicheren Sitz.



# PRIMERO

Fortschrittlicher Kopfschutz leicht gemacht.

WHE00111  
EN 397 - EN 50365



— 58



WHE00111-201  
WHITE



WHE00111-202  
YELLOW



WHE00111-203  
ORANGE



WHE00111-204  
RED



WHE00111-205  
GREEN



WHE00111-206  
BRITISH GREEN  
(Farben auf Bestellung)



WHE00111-207  
ROYAL  
(Farben auf Bestellung)



WHE00111-208  
BLUE



WHE00111-210  
BLACK



WHE00111-209  
ANTHRACITE  
(Farben auf Bestellung)



WHE00111-215  
LIGHT GREY  
(Farben auf Bestellung)

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:  
HD Polypropylen

INNENSCHALE:  
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:  
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen  
von 52 bis 63 cm

**GEWICHT**

460 g

**NORM**

EN 397

EN 50365 (Klasse 0)

Schutz vor Stößen von oben, vorne,  
hinten und seitlich nach EN 12492

Klausel 4.2.1 Stoßdämpfungsvermögen  
Klausel 4.2.2 Durchdringung

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**KATEGORIE**

III

EN 397 zusätzliche Prüfungen:  
440V a.c. / -30°C / LD / MM

CE 2008 UK 8503

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
24 Stück

**ABMESSUNGEN**  
79,5 x 58 x 49 cm

**GEWICHT**  
17 kg

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

**KASK**

# PRIMERO HI VIZ

Fortschrittlicher Kopfschutz leicht gemacht. Erhältlich in hochsichtbaren Farboptionen.

WHE00112  
EN 397 - EN 50365



— 60



WHE00112-201  
WHITE



WHE00112-221  
YELLOW FLUO



WHE00112-222  
ORANGE FLUO  
(Farben auf Bestellung)

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:  
HD Polypropylen

INNENSCHALE:  
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:  
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen  
von 52 bis 63 cm

**GEWICHT**

460 g

**NORM**

EN 397

EN 50365 (Klasse 0)

Schutz vor Stößen von oben, vorne,  
hinten und seitlich nach EN 12492

Klausel 4.2.1 Stoßdämpfungsvermögen  
Klausel 4.2.2 Durchdringung

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**KATEGORIE**

III

EN 397 zusätzliche Prüfungen:  
440V a.c. / -30°C / LD / MM

CE 2008 UK 8503

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
24 Stück

**ABMESSUNGEN**  
79,5 x 58 x 49 cm

**GEWICHT**  
17 kg

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# PRIMERO AIR

Fortschrittlicher belüfteter Kopfschutz leicht gemacht.

WHE00113  
EN 397 - EN 50365



— 62



WHE00113-201  
WHITE



WHE00113-202  
YELLOW



WHE00113-203  
ORANGE



WHE00113-204  
RED



WHE00113-205  
GREEN



WHE00113-206  
BRITISH GREEN  
(Farben auf Bestellung)



WHE00113-207  
ROYAL  
(Farben auf Bestellung)



WHE00113-208  
BLUE



WHE00113-210  
BLACK



WHE00113-209  
ANTHRACITE  
(Farben auf Bestellung)



WHE00113-215  
LIGHT GREY  
(Farben auf Bestellung)

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:  
HD Polypropylen

INNENSCHALE:  
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:  
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen  
von 52 bis 63 cm

**GEWICHT**

460 g

**NORM**

EN 397

EN 50365 (Klasse 0)

Schutz vor Stößen von oben, vorne, hinten  
und seitlich nach EN 12492

Klausel 4.2.1 Stoßdämpfungsvermögen

Klausel 4.2.2 Durchdringung

Klausel 4.1.4 Belüftung

EN 397 zusätzliche Prüfungen:

-30°C / LD / MM

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**KATEGORIE**

III

CE 2008 UK 8503

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
24 Stück

**ABMESSUNGEN**  
79,5 x 58 x 49 cm

**GEWICHT**  
17 kg

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

**KASK**

# PRIMERO AIR HI VIZ

Fortschrittlicher belüfteter Kopfschutz leicht gemacht. Erhältlich in gut sichtbaren Farboptionen.

WHE00114  
EN 397 - EN 50365



— 64



WHE00114-201  
WHITE



WHE00114-221  
YELLOW FLUO



WHE00114-222  
ORANGE FLUO  
(Farben auf Bestellung)

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



**AUSSENSCHALE**  
HI VIZ AUS  
HOCHDICHEM  
POLYPROPYLEN



**HD EPS**  
INNENSCHALE



**CLICK-IN**  
SYSTEM



**2DRY**  
INNENPOLSTER



**ERGO-FIT-SYSTEM**



**ADVANCED LITE**  
KINNRIEMEN



**SEITLICHER**  
VERSTELLTEILER



**BEFESTIGUNGS-**  
PUNKTE FÜR  
GEHÖRSCHUTZ



**RINGHAKEN ZUM**  
TRAGEN



**BELÜFTUNGS-**  
KANÄLE



**HAKEN FÜR**  
OHRSTÖPSEL



**VORDERER ZU-**  
BEHÖRSTECKPLATZ



**AUSTAUSCHBARE**  
LUMINESZIERENDE  
LAMPENHALTE-  
RUNGEN



**NACKENSCHUTZ-**  
SCHLITZ



**EASY-CLICK**  
SYSTEM



**REFLEKTIERENDE**  
AUFKLEBER



**SCHUTZ VOR**  
STROMSCHLAG



## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

**AUßENSCHALE:**  
HD Polypropylen

**INNENSCHALE:**  
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

**KOPFBAND:**  
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen  
von 52 bis 63 cm

**GEWICHT**

460 g

**NORM**

EN 397

EN 50365 (Klasse 0)

Schutz vor Stößen von oben, vorne, hinten  
und seitlich nach EN 12492

Klausel 4.2.1 Stoßdämpfungsvermögen

Klausel 4.2.2 Durchdringung

Klausel 4.1.4 Belüftung

EN 397 zusätzliche Prüfungen:

-30°C / LD / MM

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**KATEGORIE**

III

CE 2008 UK 8503

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
24 Stück

**ABMESSUNGEN**  
79,5 x 58 x 49 cm

**GEWICHT**  
17 kg

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# PRIMERO PL

Fortschrittlicher Kopfschutz leicht gemacht. Übertrifft die EN-Normen für den Bergsport.

WHE00115  
EN 12492



— 66



WHE00115-201  
WHITE



WHE00115-202  
YELLOW



WHE00115-203  
ORANGE



WHE00115-204  
RED



WHE00115-206  
BRITISH GREEN  
(Farben auf Bestellung)



WHE00115-210  
BLACK



WHE00115-209  
ANTHRACITE  
(Farben auf Bestellung)



WHE00115-215  
LIGHT GREY  
(Farben auf Bestellung)

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:  
HD Polypropylen

INNENSCHALE:  
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:  
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen  
von 52 bis 63 cm

**GEWICHT**

460 g

**NORM**

EN 12492

Schutz gegen Stöße von oben und gegen Durchdringung in Übereinstimmung mit EN 397

Klausel 5.1.1 Schutz gegen Stöße von oben  
Klausel 5.1.2 Schutz gegen Penetration  
Klausel 5.1.3 Flammwidrig

EN 397 zusätzliche Prüfungen:  
-30°C / LD / MM

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**KATEGORIE**

II



## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
24 Stück

**ABMESSUNGEN**  
79,5 x 58 x 49 cm

**GEWICHT**  
17 kg

## KASK HALTBARKEIT

**3 JAHRE**  
GARANTIE

**10 JAHRE**  
LEBENSDAUER

**KASK**

# PRIMERO PL HI VIZ

Fortschrittlicher Kopfschutz leicht gemacht. Übertrifft die EN-Normen für den Bergsport. Erhältlich in hochsichtbaren Farboptionen.

WHE00116  
EN 12492



— 68



WHE00116-201  
WHITE



WHE00116-221  
YELLOW FLUO



WHE00116-222  
ORANGE FLUO  
(Farben auf Bestellung)

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



**AUSSENSCHALE**  
HI VIZ AUS  
HOCHDICHEM  
POLYPROPYLEN



**HD EPS**  
INNENSCHALE



**CLICK-IN**  
SYSTEM



**2DRY**  
INNENPOLSTER



**ERGO-FIT-SYSTEM**



**ADVANCED LITE**  
KINNRIEMEN



**SEITLICHER**  
VERSTELLTEILER



**BEFESTIGUNGS-**  
PUNKTE FÜR  
GEHÖRSCHUTZ



**RINGHAKEN ZUM**  
TRAGEN



**BELÜFTUNGS-**  
KANÄLE



**HAKEN FÜR**  
OHRSTÖPSEL



**VORDERER ZU-**  
BEHÖRSTECKPLATZ



**AUSTAUSCHBARE**  
LUMINESZIERENDE  
LAMPENHALTE-  
RUNGEN



**NACKENSCHUTZ-**  
SCHLITZ



**EASY-CLICK**  
SYSTEM



**REFLEKTIERENDE**  
AUFKLEBER



## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

**AUßENSCHALE:**  
HD Polypropylen

**INNENSCHALE:**  
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

**KOPFBAND:**  
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen  
von 52 bis 63 cm

**GEWICHT**

460 g

**NORM**

EN 12492

Schutz gegen Stöße von oben und gegen  
Durchdringung in Übereinstimmung mit  
EN 397

Klausel 5.1.1 Schutz gegen Stöße von oben  
Klausel 5.1.2 Schutz gegen Penetration  
Klausel 5.1.3 Flammwidrig

EN 397 zusätzliche Prüfungen:  
-30°C / LD / MM

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**KATEGORIE**

II



## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
24 Stück

**ABMESSUNGEN**  
79,5 x 58 x 49 cm

**GEWICHT**  
17 kg

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

KASK

# SUPERPLASMA

– 70

Mit einem weltweit anerkannten Design, für das KASK steht, ermöglichen diese Helme allen Nutzern, bei einer Vielzahl von anspruchsvollen Einsätzen, sicher und komfortabel zu arbeiten.

R130



# TECHNOLOGIE- ÜBERSICHT.



## **2DRY INNENPOLSTER**

Ein schnell trocknendes technisches Gewebe, das die Ableitung von Schweiß und Feuchtigkeit an die Oberfläche der Helmpolsterung für einen angenehmeren Tragekomfort ermöglicht



## **QUICK-FIT-SYSTEM**

Größenverstellungssystem für maximale Stabilität, einfach zu bedienen dank eines Drehrades mit großem Durchmesser.



## **BELÜFTUNGSKANÄLE**

Helm mit 10 Lufteinlässen, die den internen Luftstrom durch Ausströmkanäle maximieren und eine hervorragende Belüftung des Helms gewährleisten.



# EIGENSCHAFTEN.



## **INTEGRIERTE LAMPENFASSUNGEN**

Ausgestattet mit 4 eingebauten  
Lampenbefestigungspunkten für  
Stirnlampen mit Gummibändern.



## **HERAUSNEHMBARE INNENPOLSTERUNG**

Mit Klettverschluss zum  
einfachen Abnehmen,  
Austauschen und Waschen.



## **AUSSENSCHALE AUS HOCHDICHEM POLYPROPYLEN**

Bietet hohe Schlagfestigkeit  
und geringes Gewicht.



### SCHMUTZSCHUTZGITTER

Das Metallnetz verhindert das Eindringen von Schmutz und sorgt gleichzeitig für die Belüftung des Helms.



### BEFESTIGUNGSPUNKTE FÜR GEHÖRSCHUTZ

Entwickelt für den Anschluss von Gehörschützern an den Helm.



### VISIERBEFESTIGUNGSPUNKTE

Die Befestigungspunkte ermöglichen eine Schraubbefestigung des Visiers am Helm.



### SEITLICHER VERSTELLTEILER

Seitlicher Regulierungspunkt zur Einstellung und Positionierung des Kopfriemen.



**KASK**

# SUPERPLASMA AQ

Der weltweite Maßstab für Qualität, Sicherheit und Design.

WHE00104  
EN 397



— 76



WHE00104-201  
WHITE



WHE00104-202  
YELLOW



WHE00104-203  
ORANGE



WHE00104-204  
RED



WHE00104-205  
GREEN



WHE00104-206  
BRITISH GREEN



WHE00104-207  
ROYAL



WHE00104-208  
BLUE



WHE00104-210  
BLACK



WHE00104-214  
PINK

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



QUICK-FIT-SYSTEM

2DRY  
INNENPOLSTERRINGHAKEN ZUM  
TRAGENBEFESTIGUNGS-  
PUNKTE FÜR  
GEHÖRSCHUTZSCHMUTZSCHUTZ-  
GITTERBELÜFTUNGS-  
KANÄLEVISIERBEFESTIGUNGS-  
PUNKTEINTEGRIERTE  
LAMPENHALTE-  
RUNGEN

## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**AUßENSCHALE:  
HD PolypropylenINNENSCHALE:  
Expandiertes Polystyren Hoher-DichteKOPFBAND:  
Weiches Nylon PA**GRÖSSE**Verstellbar zwischen  
von 51 bis 63 cm**GEWICHT**

390 g

**NORM**

EN 397

Schutz vor Stößen von vorne, hinten und  
seitlich nach EN 12492

Klausel 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4

Stoßdämpfungsvermögen

Klausel 4.2.2 Durchdringung

Klausel 4.1.4 Belüftung

EN 397 zusätzliche Prüfungen:

-30°C / LD / MM

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**KATEGORIE**

II

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**

24 Stück

**ABMESSUNGEN**

82 x 54 x 47 cm

**GEWICHT**

14 kg

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# SUPERPLASMA AQ HI VIZ

Der weltweite Maßstab für Qualität, Sicherheit und Design. Erhältlich in hochsichtbaren Farboptionen.

WHE00105  
EN 397



— 78



WHE00105-201  
WHITE



WHE00105-208  
BLUE



WHE00105-210  
BLACK



WHE00105-221  
YELLOW FLUO



WHE00105-222  
ORANGE FLUO



WHE00105-223  
RED FLUO



WHE00105-224  
LIME FLUO



WHE00105-241  
WHITE/RED



WHE00105-251  
BLUE/YELLOW



WHE00105-253  
WHITE/GREEN

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



QUICK-FIT-SYSTEM

2DRY  
INNENPOLSTERRINGHAKEN ZUM  
TRAGENBEFESTIGUNGS-  
PUNKTE FÜR  
GEHÖRSCHUTZSCHMUTZSCHUTZ-  
GITTERBELÜFTUNGS-  
KANÄLEVISIERBEFESTIGUNGS-  
PUNKTEINTEGRIERTER  
LUMINESZIEREN-  
DER LAMPENHÄL-  
TERUNGENHOHE  
SICHTBARKEIT  
DETAILS

## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**AUßENSCHALE:  
HD PolypropylenINNENSCHALE:  
Expandiertes Polystyren Hoher-DichteKOPFBAND:  
Weiches Nylon PA**GRÖSSE**Verstellbar zwischen  
von 51 bis 63 cm**GEWICHT**

390 g

**NORM**

EN 397

Schutz vor Stößen von vorne, hinten und  
seitlich nach EN 12492

Klausel 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4

Stoßdämpfungsvermögen

Klausel 4.2.2 Durchdringung

Klausel 4.1.4 Belüftung

EN 397 zusätzliche Prüfungen:

-30°C / LD / MM

CE UK  
CA**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-30°C / +50°C

**KATEGORIE**

II

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**

24 Stück

**ABMESSUNGEN**

82 x 54 x 47 cm

**GEWICHT**

14 kg

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

**KASK**

# SUPERPLASMA HP

Entwickelt für anspruchsvolle Umgebungen die hohe Leistungsstandards erfordern.

WHE00106  
EN 14052



— 80



WHE00106-201  
WHITE



WHE00106-202  
YELLOW



WHE00106-204  
RED

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



QUICK-FIT-SYSTEM

2DRY  
INNENPOLSTERRINGHAKEN ZUM  
TRAGENBEFESTIGUNGS-  
PUNKTE FÜR  
GEHÖRSCHUTZBELÜFTUNGS-  
KANÄLEVISIERBEFESTIGUNGS-  
PUNKTEINTEGRIERTER  
LAMPENHALTE-  
RUNGEN

## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**AUßENSCHALE:  
ABSINNENSCHALE:  
Expandiertes Polystyren Hoher-DichteKOPFBAND:  
Weiches Nylon PA**GRÖSSE**Verstellbar zwischen  
von 51 bis 63 cm**GEWICHT**

450 g

**NORM**

EN 14052

Schutz vor Stößen von vorne, hinten und  
seitlich nach EN 12492  
Klausel 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4  
StoßdämpfungsvermögenSchutz gegen Stöße und Durchdringung  
gemäß EN 397  
Klausel 5.1.1 Schockabsorption  
Klausel 5.1.2 Widerstand gegen Penetration

EN 397 zusätzliche Prüfungen: LD

CE UK  
CA**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-10°C / +50°C

**KATEGORIE**

II

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
24 Stück**ABMESSUNGEN**  
82 x 54 x 47 cm**GEWICHT**  
16 kg

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# SUPERPLASMA HP VISOR

Entwickelt für anspruchsvolle Umgebungen die hohe Leistungsstandards erfordern.  
Erhältlich in hochsichtbaren Farboptionen mit vorinstalliertem Visier.

WHE00107  
EN 14052



— 82



WHE00107-201  
WHITE



WHE00107-202  
YELLOW



WHE00107-204  
RED

## ENTHÄLT



WV100018-500  
V2 PLUS CLEAR



WAC00026  
HELMTASCHE

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



QUICK-FIT-SYSTEM

2DRY  
INNENPOLSTERRINGHAKEN ZUM  
TRAGENBEFESTIGUNGS-  
PUNKTE FÜR  
GEHÖRSCHUTZBELÜFTUNGS-  
KANÄLEVISIERBEFESTIGUNGS-  
PUNKTEINTEGRIERTER  
LUMINESZIEREN-  
DER LAMPENHAL-  
TERUNGENHOHE  
SICHTBARKEIT  
DETAILS

## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**AUßENSCHALE:  
ABSINNENSCHALE:  
Expandiertes Polystyren Hoher-DichteKOPFBAND:  
Weiches Nylon PA**GRÖSSE**Verstellbar zwischen  
von 51 bis 63 cm**GEWICHT**

450 g (helm)

**NORM | HELM**

EN 14052

Schutz vor Stößen von vorne,  
hinten und seitlich nach EN  
12492Klausel 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4  
StoßdämpfungsvermögenSchutz gegen Stöße und  
Durchdringung gemäß EN 397  
Klausel 5.1.1 Schockabsorption  
Klausel 5.1.2 Widerstand gegen  
Penetration

EN 397 zusätzliche Prüfungen: LD

**NORM | VISIER**EN 166 / EN  
14458  
EN 170 (clear)  
ANSI Z87.1**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-10°C / +50°C

**KATEGORIE**

II



## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
12 Stück**ABMESSUNGEN**  
61 x 47 x 69 cm**GEWICHT**  
12 kg

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

**KASK**

# SUPERPLASMA PL

Die bevorzugte Wahl für das Arbeiten am Seil in der Höhe.

WHE00108  
EN 12492



— 84



WHE00108-201  
WHITE



WHE00108-202  
YELLOW



WHE00108-203  
ORANGE



WHE00108-204  
RED



WHE00108-208  
BLUE



WHE00108-209  
ANTHRACITE



WHE00108-210  
BLACK



WHE00108-214  
PINK

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:  
HD Polypropylen

INNENSCHALE:  
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:  
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen  
von 51 bis 62 cm



**NORM**  
EN 12492

**GEWICHT**

420 g

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-20°C / +35°C

**KATEGORIE**

II

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
28 Stück

**ABMESSUNGEN**  
82 x 54 x 47 cm

**GEWICHT**  
17 kg

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# SUPERPLASMA PL HI VIZ

Die bevorzugte Wahl für das Arbeiten am Seil in der Höhe. Erhältlich in hochsichtbaren Farboptionen.

WHE00109  
EN 12492



— 86



WHE00109-201  
WHITE



WHE00109-210  
BLACK



WHE00109-221  
YELLOW FLUO



WHE00109-223  
RED FLUO



WHE00109-224  
LIME FLUO

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**

AUßENSCHALE:  
HD Polypropylen

INNENSCHALE:  
Expandiertes Polystyren Hoher-Dichte

KOPFBAND:  
Weiches Nylon PA

**GRÖSSE**

Verstellbar zwischen  
von 51 bis 62 cm

**NORM**  
EN 12492

CE UK CA

**GEWICHT**

420 g

**GEBRAUCHSTEMPERATUR**

-20°C / +35°C

**KATEGORIE**

II

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
28 Stück

**ABMESSUNGEN**  
82 x 54 x 47 cm

**GEWICHT**  
17 kg

## KASK HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# AUGEN- & GESICHTSSCHUTZ

— 88

## EINFACH SEHEN

Ein fortschrittliches Sortiment an Augen- und Gesichtsschutzlösungen,  
die den Anforderungen von Arbeitskräften in einer wachsenden Vielfalt  
von dynamischen Gefährdungen entsprechen

## EUROPÄISCHE NORMEN

### EN 166

Die wichtigste europäische Sicherheitsnorm für Augen- und Gesichtsschutz. Enthält eine Reihe von Unterkategorien.

#### ERGÄNZENDE NORMEN\*

- EN 167** – Optische Prüfverfahren
- EN 168** – Nicht-optische Prüfverfahren
- EN 169** – Schweißerschutzfilter und verwandte Verfahren
- EN 170** – Ultraviolett (UV)-Filter
- EN 171** – Infrarot-Filter
- EN 172** – Sonnenschutzfilter für Industrieanwendungen
- EN 1731** – Netzvisier als Gesichtsschutz
- EN379** – Automatische Schweißerschutzfilter
- DGUV GS ET29 / ET30** – Störlichtbogenschutz

#### KENNZEICHNUNGEN\*

##### OPTISCHE KLASSE

- 1** – Beste optische Qualität, für regelmäßigen Gebrauch
- 2** – Geringere optische Qualität, für den gelegentlichen Gebrauch
- 3** – Geringste optische Qualität, für außergewöhnlichen Gebrauch

##### LICHTSCHUTZCODE

- NICHT VORHANDEN** – Schweißerschutzfilter
- 2** – Ultraviolett-Filter
- 2C** – Ultraviolett-filter mit guter Farberkennung
- 4** – Infrarot-Filter
- 5** – Sonnenschutzfilter
- 6** – Sonnenfilter mit Infrarotschutz

##### LICHTSCHUTZABSTUFUNG

- 1.2** – Klar
- 1.7** – Gelb, klar mit Verspiegelung, UVR
- 2.5** – Braun, rauchfarben
- 3.1** – Grün, rauchfarben mit Verspiegelung
- 3,2,5,...11** – Schweißen

##### MECHANISCHER SCHUTZ

- A (T)** – Widerstandsfähigkeit gegen Aufprall mit hoher Geschwindigkeit/hoher Energie
- B (T)** – Widerstandsfähigkeit gegen Aufprall mit hoher Geschwindigkeit/mittlerer Energie
- F (T)** – Widerstandsfähigkeit gegen Aufprall mit hoher Geschwindigkeit/niedriger Energie
- S** – Erhöhte Robustheit
- A, B oder F, gefolgt von T, bedeutet Schutz gegen extreme Temperatur Aufprallschutz (-5 °C/+55 °C)

##### EINSATZBEREICH

- 3** – Schutz gegen Flüssigkeitstropfen, Spritzer
- 4** – Schutz gegen große Staubpartikel
- 5** – Schutz gegen feine Staubpartikel
- 8** – Schutz gegen Kurzschlusslichtbögen
- 9** – Schutz gegen geschmolzenes Metall und heiße Feststoffe

##### OPTIONALE ANFORDERUNGEN

- K** – Schutz gegen feine Staubpartikel
- N** – Resistenz gegen das Beschlagen der Gläser
- H** – Produkte für kleine Köpfe
- R** – Enhanced infrared reflectance

### EN 14458

Eine europäische Norm für Hochleistungsvisiere zur Verwendung mit Schutzhelmen für Feuerwehr, Rettungsdienst und Notfalldienste.

#### KENNZEICHNUNGEN\*

##### KLASSIFIZIERUNG

- =** – Allgemeiner Gebrauch
- +** – Einsatz bei der Feuerwehr
- NONE** – Netzvisiere

##### GESCHÜTZTER BEREICH

- ☺ – Gesichtsschutz
- ☉ – Augenschutz

##### MECHANISCHER & LICHTSCHUTZ

(analog zu EN 166)

## AMERIKANISCHE NORMEN

### ANSI Z87.1

Die US-amerikanische Sicherheitsnorm für die Prüfung, Kennzeichnung und Wartung von Augen- und Gesichtsschutz; umfasst Unterkategorien.

#### ERGÄNZENDE NORMEN\*

- ASTM F2178** – Störlichtbogenschutz

#### KENNZEICHNUNGEN\*

##### MECHANISCHER SCHUTZ

- Z87** – Allgemeine Stoßfestigkeit von Scheibe und Rahmen
- Z87+** – Schlagstelle

##### FILTERLEISTUNG

**NICHT VORHANDEN** – Klare Scheibe

- U** – Ultraviolett-Filter
  - V** – Filter mit variabler Tönung
  - W** – Schweißerschutzfilter
  - L** – Filter für sichtbares Licht
  - R** – Infrarot-Filter
  - X** – Anti-Beschlag-Filter
  - S** – Scheiben für besondere Zwecke
- Auf die Symbole folgt eine Zahl, die die Leistungsstufe des Filters angibt

##### EINSATZBEREICH

- D3** – Schutz gegen Tröpfchen und Spritzer
- D4** – Schutz gegen Staub
- D5** – Schutz gegen Feinstaub

\* Es gibt eine mehrere Normen und Kennzeichnungen für Augen- und und Gesichtsschutz. Eine Auswahl ist hier beschrieben. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an einen KASK-Verehrer.

# MARKIERUNGS- ÜBERSICHT.

		<b>NORMEN</b> **ZUSÄTZLICHE ANSI-/CSA-PRÜFUNGEN	<b>VLT</b>	<b>KOMPATIBLE HELME</b>
<b>ZEN VISIER</b>	CLEAR	EN 166 - EN 170 - ANSI Z87.1	89%	ZENITH X / PRIMERO
	SMOKE	EN 166 - EN 172 - ANSI Z87.1	65%	ZENITH X / PRIMERO
	SILVER MIRROR	EN 166 - EN 172 - ANSI Z87.1	26%	ZENITH X / PRIMERO
<b>ZEN FOAM</b>	CLEAR	EN 166 - EN 170 - ANSI Z87.1	89%	ZENITH X / PRIMERO
	SMOKE	EN 166 - EN 172 - ANSI Z87.1	65%	ZENITH X / PRIMERO
	SILVER MIRROR	EN 166 - EN 172 - ANSI Z87.1	26%	ZENITH X / PRIMERO
<b>ZEN VISIER METALLGITTER   NETZ AUS KUNSTSTOFF</b>	METAL MESH	EN 166 - EN 1731 - ANSI Z87.1	-	ZENITH X / PRIMERO
	PLASTIC MESH	EN 166 - EN 1731 - ANSI Z87.1	-	ZENITH X / PRIMERO
<b>ZEN FULL FACE VISIER</b>	CLEAR	EN 166 - EN 170 - ANSI Z87.1	90%	ZENITH X / PRIMERO
	SMOKE	EN 166 - EN 170 - ANSI Z87.1	22%	ZENITH X / PRIMERO
<b>ZEN GESICHTSSCHUTZ</b>	CLEAR	EN 166 - ANSI Z87.1	90%	ZENITH X / PRIMERO
<b>STÖRLICHTBOGENVISIER KLASSE 1</b>	CLEAR	ISO 16321 - DGUV GS ET29	88%	ZENITH X / PRIMERO
<b>STÖRLICHTBOGENVISIER KLASSE 2 ERGO</b>	SMOKE	ISO 16321 - DGUV GS ET29 **ASTM F2178: ATPV 12.0 cal/cm <sup>2</sup> ARC 2	43%	ZENITH X / PRIMERO
<b>V2 PLUS VISIER</b>	CLEAR	EN 166 - EN 14458 - EN 170 - ANSI Z87.1	85%	SUPERPLASMA AQ   HP   PL
	SMOKE	EN 166 - EN 14458 - EN 172 - ANSI Z87.1	62.5%	SUPERPLASMA AQ   HP   PL
	SILVER MIRROR	EN 166 - EN 14458 - EN 172 - ANSI Z87.1	26.5%	SUPERPLASMA AQ   HP   PL
<b>FULL FACE VISIER</b>	CLEAR	EN 166 - EN 170 - ANSI Z87.1	88%	SUPERPLASMA AQ   HP   PL
	SMOKE	EN 166 - EN 172 - ANSI Z87.1	37%	SUPERPLASMA AQ   HP   PL
	SILVER MIRROR	EN 166 - EN 172 - ANSI Z87.1	32%	SUPERPLASMA AQ   HP   PL
<b>VISIER MIT NETZ</b>	STEEL MESH	EN 166 - EN 1731 - ANSI Z87.1	-	SUPERPLASMA AQ   HP   PL
<b>GESICHTSSCHUTZ</b>	CLEAR	EN 166 - ANSI Z87.1	90%	SUPERPLASMA AQ   HP   PL

KATEGORIE	LICHTSCHUTZ & ABSTUFUNG	OPTISCHE KLASSE	MECHANISCHER SCHUTZ	OPTIONALE ANFORDERUNGEN	EINSATZBEREICHE	LICHTBOGENSCHUTZ KLASSE	ÜBERTRAGUNGSKLASSE	KLASSIFIZIERUNG	GESCHÜTZTER BEREICH	EXTREME TEMPERATUR	ABRIEBFESTIGKEIT	GESCHMOLZENES METALL/FESTE FLÜSSIGKEIT	SCHLAGFESTIGKEIT	UV-FILTER	FILTER FÜR SICHTBARES LICHT	ANTIBESCHLAGSWIRKUNG	SCHUTZ GEGEN SPRITZER/TROPFEN
-----------	-------------------------	-----------------	---------------------	-------------------------	-----------------	-------------------------	--------------------	-----------------	---------------------	--------------------	------------------	--	------------------	-----------	-----------------------------	----------------------	-------------------------------

## EN 166

## DGUV GS

## EN 14458

## ANSI Z87.1

II	2C-1.2	1	BT	KN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	-	X	D3
II	5-1.4	1	BT	KN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L1.5	X	D3
II	5-2.5	1	BT	KN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L2.5	X	D3
II	2C-1.2	1	BT	KN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	-	X	D3
II	5-1.4	1	BT	KN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L1.5	X	D3
II	5-2.5	1	BT	KN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L2.5	X	D3
II	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	2C-1.2	1	BT	KN	3-9	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	-	X	D3
II	5-2.5	1	BT	KN	3-9	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L2.5	X	D3
II	-	1	F	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D3
III	UL1.2*	-	E*	-	6*	8	1	0	-	-	-	-	-	-	U6	-	-	-
III	UL2*	-	E*	-	6-9*	8	2	2	-	-	-	-	-	-	U6	-	-	-
II	2C-1.2	1	BT	KN	-	-	-	-	=	-	-30°C / +50°C	JA	JA	+	U6	-	X	D3
II	5-1.4	1	BT	KN	-	-	-	-	=	-	-30°C / +50°C	JA	JA	+	U6	L1.5	X	D3
II	5-2.5	1	BT	KN	-	-	-	-	=	-	-30°C / +50°C	JA	JA	+	U6	L2.5	X	D3
II	2C-1.2	2	BT	KN	3-9	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	X	D3
II	5-2	2	BT	KN	3-9	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L2	X	D3
II	5-2	2	BT	KN	3-9	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L2	X	D3
II	-	-	F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	-	1	F	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D3

\* Entspricht der Norm ISO 16321

# TECHNOLOGIE- ÜBERSICHT.

**ABRIEB- UND  
STAUBSCHUTZ**

Scheibenbeschichtung für längere Haltbarkeit und klare Sicht.

**SCHNITTFESTE KANTE**

Augenschutzkanten für erhöhte Sicherheit des Trägers.

**ANTI-BESCHLAG**

Scheibenbeschichtung, die die Bildung von Kondenswasser verhindert.

**SCHUTZ VOR SCHUTT**

Verstärkter Rahmen für zusätzlichen Aufprallschutz und Haltbarkeit.

**BRILLENKOMPATIBEL**

Ermöglicht das Tragen von Korrektionsbrillen.

**TROPFFESTE OBERKONTUR**

Der Gummirand schützt die Augen vor dem Eindringen von Flüssigkeiten und Fremdkörpern unter das Visier.

**> CRI 95**

Hoher Farbwiedergabeindex für stärkeren Farbkontrast.

**EXTREME  
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT**

Widerstandsfähig gegen Stöße in niedrigen und hohen Temperaturbereichen.



### HEXAGONALES MASCHENGEWEBE

Das hexagonale Gewebemuster sorgt für Luftstrom, Sichtbarkeit und Haltbarkeit.



### DURCHSICHTIGER KINNSCHUTZ

Transparente Unterkante des Gesichtsschutzes für bessere Sicht.



### MIKRO-BELÜFTUNG

Bietet Luftzirkulation sowie Atmungsaktivität und schützt vor dem Eindringen von Schmutz.



### STABILER TRÄGER

Verstärkter Gesichtsschutztragebügel für zusätzlichen Schutz und Haltbarkeit.



### PANORAMASCHEIBE

Entwickelt für maximale Sichtbarkeit bei minimaler Sichtverzerrung.



### ANTISCHMUTZ-RANDVERSTÄRKUNG

Sehr komfortabler Polyurethanschaum schützt vor Staub, Flüssigkeiten und Chemikalienspritzern.



### KRATZFEST

Kratzfeste Beschichtung, die die Haltbarkeit und Langlebigkeit des Produkts erhöht.



## ZEN VISIER

WVI00007

EN 166 - EN 170 (clear) - EN 172 (smoke, silver mirror) - ANSI Z87.1



### OPTIONEN



WVI00007-500  
CLEAR



WVI00007-510  
SMOKE



WVI00007-520  
SILVER MIRROR

### KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

ALLE VISIERE BENÖTIGEN ADAPTER (WAC00009) ZUR MONTAGE AM HELM.

### TECHNISCHE DETAILS

<b>MATERIAL</b> Polykarbonat	<b>NORM</b> EN 166 EN 170 (clear) EN 172 (smoke) ANSI Z87.1
<b>OPTISCHE KLASSE</b> 1	
<b>GEWICHT</b> 80 g	<b>CE UK CA</b>
<b>LÄNGE</b> 110 mm	<b>KATEGORIE</b> II

### KENNZEICHNUNG\* CLEAR

ZEN | YY/MM | CE | 2C-1,2 | KASK | 1BTKN | EN 166BT | ANSI Z87+ U6 X D3

\*VLT unterscheiden sich in der Farbe Smoke

### LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b>	36 Stück
<b>ABMESSUNGEN</b>	78 x 48 x 50 cm
<b>GEWICHT</b>	10 kg

### WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



ZENITH X | PRIMERO KIT

## ZEN VISIER KIT

WKI00002

EN 166 - EN 170 (clear) - EN 172 (smoke, silver mirror) - ANSI Z87.1



### OPTIONEN



WKI00002-500  
KIT ZEN VISOR  
CLEAR



WKI00002-510  
KIT ZEN VISOR  
SMOKE



WKI00002-520  
KIT ZEN VISOR  
SILVER MIRROR

### KIT ENTHÄLT



### TECHNISCHE DETAILS

<b>MATERIAL</b> Polykarbonat	<b>NORM</b> EN 166 EN 170 (clear) EN 172 (smoke) ANSI Z87.1
<b>OPTISCHE KLASSE</b> 1	
<b>GEWICHT</b> 80 g	<b>CE UK CA</b>
<b>LÄNGE</b> 110 mm	<b>KATEGORIE</b> II

### KENNZEICHNUNG\* CLEAR

ZEN | YY/MM | CE | 2C-1,2 | KASK | 1BTKN | EN 166BT | ANSI Z87+ U6 X D3

\*VLT unterscheiden sich in der Farbe Smoke

### LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b>	36 Stück
<b>ABMESSUNGEN</b>	78 x 48 x 50 cm
<b>GEWICHT</b>	10 kg

### WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



ZENITH X | PRIMERO

## ZEN FULL FACE VISIER

WVI00008

EN 166 - EN 170 (clear) - EN 172 (smoke) - ANSI Z87.1



## OPTIONEN

WVI00008-500  
CLEARWVI00008-510  
SMOKE

## KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

ALLE VISIERE BENÖTIGEN ADAPTER (WAC00009) UND VISIERTRÄGER (WAC00010) FÜR DIE MONTAGE AM HELM.

## TECHNISCHE DETAILS

## MATERIAL

Polykarbonat

## NORM

EN 166  
EN 170 (clear)  
EN 172 (smoke)  
ANSI Z87.1

## OPTISCHE KLASSE

1

## GEWICHT

120 g

## LÄNGE

190 mm



## KATEGORIE

II

## KENNZEICHNUNG\* CLEAR

ZEN FF | YY/MM | CE | 2C - 1,2 | KASK | 1 | BT | 3 | 9 |  
KN | ANSI Z87+ U6 X D3

\*VLT unterscheiden sich in der Farbe Smoke

## LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	24 Stück
ABMESSUNGEN	78 x 48 x 50 cm
GEWICHT	8 kg

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



ANTI-BESCHLAG



KRATZFEST



PANORAMA-SCHEIBE



SCHUTZ VOR BRILLENKOMPATIBEL



EASY-CLICK ADAPTERN



SCHNITTFESTE KANTE



TROPFFESTE OBERKONTUR

ZENITH X | PRIMERO KIT

## ZEN FULL FACE VISIER KIT

WKI00003

EN 166 - EN 170 (clear) - EN 172 (smoke, silver mirror) - ANSI Z87.1



## OPTIONEN

WKI00003-500  
KIT ZEN VISOR CLEARWKI00003-510  
KIT ZEN VISOR SMOKE

## KIT ENTHÄLT

WVI00008-500  
CLEAR

=

WVI00008-500  
CLEARWAC00009  
ADAPTERWAC00010  
VISIERTRÄGER

## TECHNISCHE DETAILS

## MATERIAL

Polykarbonat

## NORM

EN 166  
EN 170 (clear)  
EN 172 (smoke)  
ANSI Z87.1

## OPTISCHE KLASSE

1

## GEWICHT

120 g

## LÄNGE

190 mm



## KATEGORIE

II

## KENNZEICHNUNG\* CLEAR

ZEN FF | YY/MM | CE | 2C - 1,2 | KASK | 1 | BT | 3 | 9 |  
KN | ANSI Z87+ U6 X D3

\*VLT unterscheiden sich in der Farbe Smoke

## LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX	36 Stück
ABMESSUNGEN	78 x 48 x 50 cm
GEWICHT	10 kg

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



ANTI-BESCHLAG



KRATZFEST



PANORAMA-SCHEIBE



SCHUTZ VOR BRILLENKOMPATIBEL



EASY-CLICK ADAPTERN



SCHNITTFESTE KANTE



TROPFFESTE OBERKONTUR



## ZEN FOAM

WVI00032 - WVI00033  
EN 1731-ANSI Z87.1



### OPTIONEN



WVI00032-500  
CLEAR | S



WVI00032-510  
SMOKE | S



WVI00032-520  
SILVER MIRROR | S



WVI00033-500  
CLEAR | M



WVI00033-510  
SMOKE | M



WVI00033-520  
SILVER MIRROR | M

### KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

ALLE VISIERE BENÖTIGEN ADAPTER (WAC00009) ZUR MONTAGE AM HELM.

### TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Polykarbonat

**GEWICHT**  
90 g

**OPTISCHE KLASSE**  
1

**KATEGORIE**  
II

**NORM**  
EN 166 / ANSI Z87.1  
EN 170 (clear)



**GEBRAUCHSTEMPERATUR**  
-5°C / +55°C

### KENNZEICHNUNG

ZEN FOAM | YY/MM | CE | UK CA | 2C-1,2 | KASK | 1BTKN | EN 166BT | ANSI Z87+ U6 X D3

### LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** 36 Stück  
**ABMESSUNGEN** 78 x 48 x 50 cm  
**GEWICHT** 10 kg

### WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## ZEN GESICHTSSCHUTZ

WVI00022  
EN 166 - ANSI Z87.1



### OPTIONEN



WVI00022  
CLEAR

### KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

FACE SHIELD BENÖTIGT ADAPTER (WAC00009) UND VISIERTRÄGER (WAC00010), UM AUF HELM MONTIERT ZU WERDEN.

### TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Polykarbonat

**OPTISCHE KLASSE**  
1

**GEWICHT**  
70 g

**LÄNGE**  
190 mm

**NORM**  
EN 166  
ANSI Z87.1



**KATEGORIE**  
II

### KENNZEICHNUNG

ZEN FS | YY/MM | CE | KASK | 1 F 3 | EN 166 | ANSI Z87 D3

### LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** 50 Stück  
**ABMESSUNGEN** 38 x 21 x 15 cm  
**GEWICHT** 5 kg

### WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



ZENITH X | PRIMERO

## ZEN VISIER METALLGITTER

WVI00009

EN 1731-ANSI Z87.1



## OPTIONEN

WVI00009  
BLACK

## KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

MESH-VISIER BENÖTIGT ADAPTER (WAC00009) UND VISIERTRÄGER (WAC00010), UM AUF HELM MONTIERT ZU WERDEN.

## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Metall**NORM**  
EN 1731  
ANSI Z87.1**GEWICHT**  
100 g**LÄNGE**  
190 mm**LICHTDURCHLÄSSIGKEIT**  
50%**KATEGORIE**  
II

## KENNZEICHNUNG

KASK | CE | EN 1731S - ANSI Z87 | ZEN | MM | MM/YYYY

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



MIKRO-BELÜFTUNG



SCHUTZ VOR SCHUTT



BRILLENKOMPA-TIBEL



EASY-CLICK ADAPTERN

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** 24 Stück  
**ABMESSUNGEN** 78 x 48 x 50 cm  
**GEWICHT** 8 kg

ZENITH X | PRIMERO KIT

## ZEN VISIER METALLGITTER KIT

WKI00005

EN 1731-ANSI Z87.1



## OPTIONEN

WKI00005  
BLACK

## KIT ENTHÄLT

WVI00009  
BLACKWAC00009  
ADAPTEWAC00010  
VISIERTRÄGER

## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Metall**NORM**  
EN 1731  
ANSI Z87.1**GEWICHT**  
100 g**LÄNGE**  
190 mm**LICHTDURCHLÄSSIGKEIT**  
50%**KATEGORIE**  
II

## KENNZEICHNUNG

ZEN | YY/MM | CE | 2C-1,2 | KASK | 1BTKN | EN 166BT | ANSI Z87+ U6 X D3

\*VLT unterscheiden sich in der Farbe Smoke

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



MIKRO-BELÜFTUNG



SCHUTZ VOR SCHUTT



BRILLENKOMPA-TIBEL



EASY-CLICK ADAPTERN

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** 36 Stück  
**ABMESSUNGEN** 78 x 48 x 50 cm  
**GEWICHT** 10 kg

## ZEN VISIER NETZ AUS KUNSTSTOFF

WVI00010  
EN 1731-ANSI Z87.1



### OPTIONEN



WVI00010  
BLACK

### KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X

PRIMERO

MESH-VISIER BENÖTIGT ADAPTER (WAC00009) UND VISIERTRÄGER (WAC00010), UM AUF HELM MONTIERT ZU WERDEN.

### TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Kunststoff

**NORM**  
EN 1731  
ANSI Z87.1

**GEWICHT**  
70 g



**LÄNGE**  
190 mm

**LICHTDURCHLÄSSIGKEIT**  
50%

**KATEGORIE**  
II

### KENNZEICHNUNG

KASK | CE | EN 1731S - ANSI Z87 | ZEN | PM | MM/YYYY

### WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



MIKRO-BELÜFTUNG



SCHUTZ VOR SCHUTT



BRILLENKOMPA-TIBEL



EASY-CLICK ADAPTERN

### LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** 24 Stück  
**ABMESSUNGEN** 78 x 48 x 50 cm  
**GEWICHT** 8 kg

ZENITH X | PRIMERO KIT

## MONTAGESET

WKI00009 | MONTAGESET ZEN FF/MM/PM/FS



### KIT ENTHÄLT



WAC00010  
VISIERTRÄGER

WAC00009  
ADAPTER

### KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X

PRIMERO

### LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** 20 Stück  
**ABMESSUNGEN** 54 x 82 x 47 cm  
**GEWICHT** 7 kg

WKI00012 | MONTAGESET MIT SONNENBLENDE



### KIT ENTHÄLT



WAC00010  
VISIERTRÄGER

WAC00009  
ADAPTER

WVI00011  
SONNENBLENDE

### KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X

PRIMERO

### LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** 24 Stück  
**ABMESSUNGEN** 49 x 79 x 52 cm  
**GEWICHT** 4 kg

ZENITH X GESCHLOSSENE SCHALE | PRIMERO GESCHLOSSENE SCHALE

## STÖRLICHTBOGENVISIER KLASSE 1

WVI00014

ISO 16321 - DGVU GS ET29



## OPTIONEN

WVI00014  
CLEAR

## KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

ARC VISOR WIRD OHNE ADAPTER MONTIERT.

## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Polykarbonat**NORM**  
ISO 16321-1  
DGVU GS-ET-29  
**GS-ET-29 (Box-Test)**  
Class 1 / APC 1**GEWICHT**  
300 g**LÄNGE**  
245 mm**KATEGORIE**  
III

## KENNZEICHNUNG

16321 KASK UL1,2 E 6  
GS-ET-29 8-1-0 APC 1

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** 10 Stück  
**ABMESSUNGEN** 60 x 40 x 40 cm  
**GEWICHT** 4,5 kg

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



ANTI-FOG PANORAMIC LENS COMPATIBLE WITH GLASSES SCRATCH RESISTANT DRIP PROOF UPPER CONTOUR



&gt; CRI 95 STABLE CARRIER LICHTBOGEN-SCHUTZ

ZENITH X GESCHLOSSENE SCHALE | PRIMERO GESCHLOSSENE SCHALE

## STÖRLICHTBOGENVISIER KLASSE 2 ERGO

WVI00034

ISO 16321 - DGVU GS ET29 | ASTM F2178: ATPV 12.0 cal/cm<sup>2</sup> ARC 2

## OPTIONEN

WVI00034  
SMOKE

## KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

ARC VISOR WIRD OHNE ADAPTER MONTIERT.

## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Polykarbonat**NORM**  
ISO 16321-1  
DGVU GS-ET-29  
ANSI Z87.1  
ASTM F2178  
CSA Z94.3**GEWICHT**  
370 g**LÄNGE**  
215 mm**GS-ET-29 (Box-Test)**  
Class 2 / APC 2**ATPV**  
12 cal/cm<sup>2</sup>, ARC 2**KATEGORIE**  
III

## KENNZEICHNUNG

16321 KASK UL2 E 6 9 / GS-ET-29 8-2-2 APC 2  
ATPV 12 cal/cm<sup>2</sup> / ANSI / ISEA Z87.1 KASK Z87 + U6  
CSA Z94.3 KASK 2.0

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** 8 Stück  
**ABMESSUNGEN** 60 x 40 x 40 cm  
**GEWICHT** 4,6 kg

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



ANTI-BESCHLAG PANORAMA-SCHEIBE BRILLENKOM-PATIBEL KRATZFEST TROPFFESTE OBERKONTUR



&gt; CRI 95 STABILEN TRÄGER DURCHSICHTIGER KINNSCHUTZ LICHTBOGEN-SCHUTZ



## V2 PLUS VISIER

WVI00018

EN 166 - EN 14458 - EN 170 (clear) - EN 172 (smoke, silver mirror) - ANSI Z87.1



### OPTIONEN



WVI00018-500  
CLEAR



WVI00018-510  
SMOKE



WVI00018-520  
SILVER MIRROR

### KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



SUPERPLASMA

SCHRAUBENSATZ ZUR MONTAGE IST IN JEDEM VISIER ENTHALTEN.



### TECHNISCHE DETAILS

<b>MATERIAL</b> Polykarbonat	<b>NORM</b> EN 166 / EN 14458 EN 170 (clear) EN 172 (smoke, silver mirror) ANSI Z87.1
<b>OPTISCHE KLASSE</b> 1	
<b>GEWICHT</b> 80 g	
<b>LÄNGE</b> 110 mm	<b>KATEGORIE</b> II

### KENNZEICHNUNG\* CLEAR

EN14458:2018 | KASK | V2B | YY/MM | = | ⊙ | BT | K |  
2C-1,2 CE | 2C-1,2 | KASK | EN 166 | 1 | BT | K | N |  
ANSI Z87+ U6 X D3

\*VLT unterscheiden sich in der Farbe smoke und silver mirror

### LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b>	42 Stück
<b>ABMESSUNGEN</b>	78 x 48 x 50 cm
<b>GEWICHT</b>	11 kg

### WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## FULL FACE VISIER

WVI00003

EN 166 - EN 170 (clear) - EN 172 (smoke, silver mirror) - ANSI Z87.1



### OPTIONEN



WVI00003-500  
CLEAR



WVI00003-510  
SMOKE



WVI00003-520  
SILVER MIRROR

### KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



SUPERPLASMA

SCHRAUBENSATZ ZUR MONTAGE IST IN JEDEM VISIER ENTHALTEN.



### TECHNISCHE DETAILS

<b>MATERIAL</b> Polykarbonat	<b>NORM</b> EN 166 EN 170 (clear) EN 172 (smoke, silver mirror) ANSI Z87.1
<b>OPTISCHE KLASSE</b> 2	
<b>GEWICHT</b> 120 g	
<b>LÄNGE</b> 190 mm	<b>KATEGORIE</b> II

### KENNZEICHNUNG\* CLEAR

FULL FACE | YY/MM | CE | 2C - 1,2 | KASK | 2 BT | K |  
N | EN 166 | ANSI Z87+ U6 X D3

\*VLT unterscheiden sich in der Farbe smoke und silver mirror

### LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b>	24 Stück
<b>ABMESSUNGEN</b>	78 x 48 x 50 cm
<b>GEWICHT</b>	8 kg

### WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



SUPERPLASMA

## GESICHTSSCHUTZ

WVI00024

EN 166 - ANSI Z87.1



## OPTIONEN

WVI00024-500  
CLEAR

## KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



SUPERPLASMA

SCHRAUBENSATZ ZUR MONTAGE IST IN JEDEM VISIER ENTHALTEN

WAC00005  
VISIERSCHRAUBENSATZ

## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Polykarbonat**NORM**  
EN 166  
ANSI Z87.1**OPTISCHE KLASSE**  
1**GEWICHT**  
70 g**KATEGORIE**  
II**LÄNGE**  
180 mm

## KENNZEICHNUNG

PLASMA FS | YY/MM | KASK | 1 F - EN 166 3 F | CE |  
ANSI Z87 D3

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN

PANORAMA-  
SCHEIBE

BRILLENKOMPATIBEL

SCHNITTFESTE  
KANTE

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** 50 Stück  
**ABMESSUNGEN** 50 x 81 x 31 cm  
**GEWICHT** 6 kg

SUPERPLASMA

## NETZVISIER

WVI00006

EN 1731 - ANSI Z87.1



## ARTIKEL FÜR MONTAGE

WVI00006  
BLACK

+

WVI00005  
MESH-VISIERTRÄGER

+

WAC00003  
KAPSELGEHÖRSCHÜTZER-  
ADAPTER

+

WAC00008  
VISIERTRÄGERBEFESTIGUNG

=



ODER

WHP00004/5/6  
GEHÖRSCHÜTZER

=

DAS MESH-VISIER IST NUR MIT SUPERPLASMA-HELMEN KOMPATIBEL.  
ERSATZTEILE SIND IN KEINEM KIT ENTHALTEN.

## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Metall und  
Polypropylen**NORM**  
EN 1731  
ANSI Z87.1**LICHTDURCHLÄSSIGKEIT**  
82-85,5%**KATEGORIE**  
II**LÄNGE**  
190 mm**GEWICHT**  
42 g

## KENNZEICHNUNG

EN 1731 / F ANSI Z87

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN

MIKRO-  
BELÜFTUNGBRILLENKOM-  
PATIBELSCHUTZ VOR  
SCHUTTHEXAGONALES  
MASCHEN-  
GEWEBE

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** 24 Stück  
**ABMESSUNGEN** 78 x 48 x 50 cm  
**GEWICHT** 8 kg

# GEHÖRSCHUTZ

– 102

## AKUSTISCHE SICHERHEIT

Eine Auswahl an nicht leitenden Gehörschutzkapseln, die sich nahtlos in die Helme integrieren lassen, um den Lärmpegel in lauten Umgebungen zu reduzieren.





# TECHNOLOGIE- ÜBERSICHT.

**ZERTIFIZIERT FÜR DEN EINSATZ MIT KASK-HELMEN**

Getestet mit allen KASK-Helmen.

**FARBCODIERTE SCHUTZKLASSE**

Farbcodierung zur Erkennung der Schutzklasse.

**EINFACHE GRÖSSENANPASSUNG**

Passt sich optimal allen Kopfformen und -größen an.

**NICHT LEITFÄHIG**

Hergestellt aus Materialien, die weder Wärme noch Elektrizität leiten.

**30 mm EURO-STANDARD AUFNAHME**

Befestigung an der integrierten 30-mm-Aufnahme (EURO-SLOT).



## GEHÖRSCHUTZKAPSELN SC1

WHP00004  
EN 352-3 / ANSI S3.19



### TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
OHRMUSCHELN  
UND SPACER:  
ABS thermoplastisch

SCHAUMSTOFFAU-  
SKLEIDUNG:  
Polyether

**GEWICHT**  
280 g

**NORM**  
EN 352-3  
ANSI S3.19



**KATEGORIE**  
III

### BESCHREIBUNG

Grüne Gehörschutzkapseln für Umgebungen mit niedrigem bis mittlerem Lärmpegel (NRR 22 db).  
L-Wert (Schalldämmung tieffrequent) 19  
Kompatibel mit allen KASK-Helmen.

### SNR / NRR

**SNR (EN 352-3)**  
Alle KASK-Helme 25 dB (A)  
**NRR (ANSI S3.19)**  
22 dB

### LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** 20 Stück  
**ABMESSUNGEN** 55 x 30 x 35 cm  
**GEWICHT** 9 kg

### KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

FÜR SUPERPLASMA-HELME SIND GEHÖRSCHUTZADAPTER  
ERFORDERLICH (WAC00003).

### WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



30 mm  
EURO-STANDAR-  
DAUFNAHME



FARBCODIERTE  
SCHUTZKLASSE



EINFACHE  
GRÖSSENAN-  
PASSUNG



NICHT LEITFÄHIG



ZERTIFIZIERT FÜR  
DEN EINSATZ MIT  
KASK-HELMEN

## GEHÖRSCHUTZKAPSELN SC2

WHP00005  
EN 352-3 / ANSI S3.19



### TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
OHRMUSCHELN  
UND SPACER:  
ABS thermoplastisch

SCHAUMSTOFFAU-  
SKLEIDUNG:  
Polyether

**GEWICHT**  
320 g

**NORM**  
EN 352-3  
ANSI S3.19



**KATEGORIE**  
III

### BESCHREIBUNG

Gelbe Gehörschutzkapseln für Umgebungen mit mittlerem bis hohem Lärmpegel (NRR 24 db).  
M-Wert (Schalldämmung mittelfrequent) 28  
Kompatibel mit allen KASK Helmen.

### SNR / NRR

**SNR (EN 352-3)**  
Alle KASK-Helme 29 dB (A)  
**NRR (ANSI S3.19)**  
24 dB

### LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** 20 Stück  
**ABMESSUNGEN** 55 x 30 x 35 cm  
**GEWICHT** 10 kg

### KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

FÜR SUPERPLASMA-HELME SIND GEHÖRSCHUTZADAPTER  
ERFORDERLICH (WAC00003).

### WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



30 mm  
EURO-STANDAR-  
DAUFNAHME



FARBCODIERTE  
SCHUTZKLASSE



EINFACHE  
GRÖSSENAN-  
PASSUNG



NICHT LEITFÄHIG



ZERTIFIZIERT FÜR  
DEN EINSATZ MIT  
KASK-HELMEN

## GEHÖRSCHUTZKAPSELN

## SC3

WHP00006

EN 352-3 / ANSI S3.19



## BESCHREIBUNG

Orangefarbene Gehörschutzkapseln für Umgebungen mit hohem Lärmpegel (NRR 27 db).  
H-Wert (Schalldämmung hochfrequent) 35  
Kompatibel mit allen KASK-Helmen.

## KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
OHRMUSCHELN  
UND SPACER:  
ABS thermoplastisch

**NORM**  
EN 352-3  
ANSI S3.19



SCHAUMSTOFFAU-  
SKLEIDUNG:  
Polyether

**GEWICHT**  
350 g

**KATEGORIE**  
III

## SNR / NRR

**SNR (EN 352-3)**  
Alle KASK-Helme 31 dB (A)  
**NRR (ANSI S3.19)**  
27 dB

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** 20 Stück  
**ABMESSUNGEN** 55 x 30 x 35 cm  
**GEWICHT** 9 kg

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



30 mm  
EURO-STANDAR-  
DAUFNAHME



FARBCODIERTE  
SCHUTZKLASSE



EINFACHE  
GRÖSSENAN-  
PASSUNG



NICHT LEITFÄHIG



ZERTIFIZIERT FÜR  
DEN EINSATZ MIT  
KASK-HELMEN

# WETTERSCHUTZ

## KLIMAKOMFORT

Zubehör, das sich in die KASK-Helme integrieren lässt und den Anwendern hilft, den Wettereinflüssen zu trotzen.



# TECHNOLOGIE- ÜBERSICHT.

**VERSTELLBARER  
SEITENSCHUTZ**

Ermöglicht eine schnelle und einfache Anpassung während des Tragens.

**EASY-ATTACHMENT  
SYSTEM**

Integrierte Steckplätze, die eine sichere Befestigung von Zubehör ermöglichen.

**ATMUNGSAKTIV**

Das Material wurde entwickelt um eine hohe Atmungsaktivität zu garantieren.

**ERGONOMISCHE  
PASSFORM**

Entwickelt für effizientes Arbeiten und hohen Tragekomfort.

**KLICK-IN-ANLAGE**

Ermöglicht die einfache und sichere Befestigung von Zubehör.

**PASSFORM**

Perfekte Integration mit einer sicheren Befestigung.

**KÄLTERESISTENT**

Isolierung für mehr Tragekomfort in kalten Umgebungen.

**WASSER- UND ÖLABWEISEND**

Schützt vor dem Eindringen von Wasser und Öl sowie vor Umwelteinflüssen.

**GEHÖRSCHUTZ  
KOMPATIBEL**

Kompatibel für die Verwendung mit KASK-Gehörschutzprodukten.

**FEUCHTIGKEITSABLEITEND**

Das Gewebe leitet Feuchtigkeit und Schweiß ab und sorgt so für zusätzlichen Tragekomfort.

**NACKEN- UND  
OHRENSCHUTZ**

Schützt Nacken und Ohren vor  
Witterung und anderen Einflüssen.

**WASSERFEST**

Das Material schützt vor dem  
Eindringen von Wasser und Regen.

**SONNENREFLEXION UNTER  
DER OBERFLÄCHE**

Die dunkle Unterseite verhindert  
Sonnenreflexionen und sorgt für  
zusätzlichen Tragekomfort.

**WINDBLOCKER**

Bietet Schutz vor Wind  
ohne Beeinträchtigung  
der Atmungsaktivität.

**UV-SCHUTZ**

Zum Schutz vor Sonnenlicht  
und schädlichen UV-Strahlen.

**WINDDICHT**

Schützt vor Wind und sorgt  
für zusätzlichen Tragekomfort bei  
wechselnden Wetterbedingungen.

**WASSERDICHT**

Verhindert das Eindringen von  
Wasser für zusätzlichen Schutz  
und Tragekomfort.



## NACKENSCHUTZ

WAC00020 | HI VIZ - WAC00024  
AS/NZS 4399:2017 / AATCC 183:2014

### OPTIONEN



WAC00020-313  
GREY



WAC00024-222  
ORANGE FLUO



WAC00024-221  
YELLOW FLUO

### KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



SUPERPLASMA

NACKENSCHUTZ WIRD ÜBER EIN KLETTSYSTEM BEFESTIGT.

### TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
79% Polyamid  
21% Elasthan

**NORM**  
AS/NZS 4399:2017  
AATCC 183:2014

**UVA/UVB-SCHUTZ**  
UPF 50+

**MAß**  
45 x 33 cm

### PFLEGEKENNZEICHNUNG



### LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** Einzel  
**ABMESSUNGEN** 18,5 x 10 x 1 cm  
**GEWICHT** 0,04 kg

### WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



NACKEN- UND OHRENSCHUTZ    ERGONOMISCHE PASSFORM    ATMUNGSAKTIV    UV-SCHUTZ

## NACKENSCHUTZ RW

WAC00032 | HI VIZ - WAC00033

### OPTIONEN



WAC00032-209  
ANTHRACITE



WAC00033-222  
ORANGE FLUO



WAC00033-221  
YELLOW FLUO

### KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



SUPERPLASMA

NACKENSCHUTZ WIRD ÜBER EIN KLETTSYSTEM BEFESTIGT.

### TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
ÄUSSERE:  
Synthetisches  
Gewebe

**MAß**  
45 x 27 cm

MITTELSCHICHT:  
Zerowind®-Membran

INNEN:  
Mikro-Fleece

### PFLEGEKENNZEICHNUNG



### LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** Einzel  
**ABMESSUNGEN** 32 x 21,5 x 0,5 cm  
**GEWICHT** 0,06 kg

### WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



NACKEN- UND OHRENSCHUTZ    ERGONOMISCHE PASSFORM    WASSERDICHT    WINDDICHT    WINDBLOCKER



KÄLTERESISTENZ-TENT    WASSERFEST    ATMUNGSAKTIV

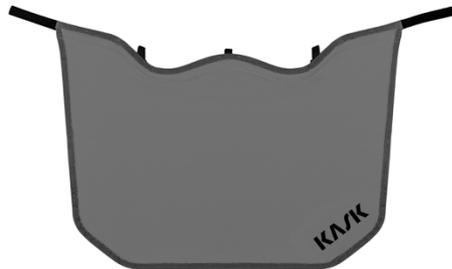
ZENITH X | PRIMERO

## NACKENSCHUTZ

WAC00013 | HI VIZ - WAC00025

AS/NZS 4399:2017 / AATCC 183:2014

## OPTIONEN

WAC00013-313  
GREYWAC00025-222  
ORANGE FLUOWAC00025-221  
YELLOW FLUO

## KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

NACKENSCHUTZ WIRD MONTIERT ÜBER EASY ATTACHMENT SYSTEM.

## TECHNISCHE DETAILS

## MATERIAL

79% Polyamid  
21% Elasthan

## NORM

AS/NZS 4399:2017  
AATCC 183:2014

## UVA/UVB-SCHUTZ

UPF 50+

## MAß

45 x 27 cm

## PFLEGEKENNZEICHNUNG



## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN

NACKEN- UND  
OHRENSCHUTZGEHÖRSCHUTZ  
KOMPATIBEL

ATMUNGSAKTIV



UV-SCHUTZ

ERGONOMISCHE  
PASSFORMVERSTELLBARER  
SEITENSCHUTZEASY-  
ATTACHMENT  
SYSTEM

## LOGISTIKINFORMATIONEN

## MASTERBOX

Einzeln

## ABMESSUNGEN

32 x 21 x 0,5 cm

## GEWICHT

0,06 kg

ZENITH X | PRIMERO

## NACKENSCHUTZ RW

WAC00030 | HI VIZ - WAC00031

## OPTIONEN

WAC00030-209  
ANTHRACITEWAC00031-222  
ORANGE FLUOWAC00031-221  
YELLOW FLUO

## KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

NACKENSCHUTZ WIRD MONTIERT ÜBER EASY ATTACHMENT SYSTEM.

## TECHNISCHE DETAILS

## MATERIAL

ÄUSSERE:  
Synthetisches  
Gewebe

## MAß

45 x 27 cm

## MITTELSCHICHT:

Zerowind®-membran

## INNEN:

Mikro-Fleece

## PFLEGEKENNZEICHNUNG



## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN

EASY-  
ATTACHMENT  
SYSTEMNACKEN-  
UND OHREN-  
SCHUTZGEHÖRSCHUTZ  
KOMPATIBELVERSTELLBARER  
SEITENSCHUTZWASSER- UND  
WINDDICHTWIND-  
BLOCKERKÄLTRESIS-  
TENT

WASSERFEST

ERGONO-  
MISCHE  
PASSFORMATMUNGS-  
AKTIV

## LOGISTIKINFORMATIONEN

## MASTERBOX

Einzeln

## ABMESSUNGEN

32 x 21,5 x 0,5 cm

## GEWICHT

0,06 kg



## SOMBRERO

WAC00036 | HI VIZ - WAC00037  
AS/NZS 4399:2017 / AATCC 183:2014



### OPTIONEN



WAC00036-209  
ANTHRACITE



WAC00037-222  
ORANGE FLUO



WAC00037-221  
YELLOW FLUO

### KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO



SUPERPLASMA

### TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Cordura™

**NORM**  
AS/NZS 4399:2017  
AATCC 183:2014

**UVA/UVB-SCHUTZ** **GRÖSSE**  
UPF 50+ Einheitsgröße

### PFLEGEKENNZEICHNUNG



### LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** 30 Stück  
**ABMESSUNGEN** 31 x 41 x 27 cm  
**WEIGHT** 5 kg

### WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



UV-SCHUTZ



GEHÖRSCHUTZ  
KOMPATIBEL



SONNEN-  
REFLEXION  
UNTER DER  
OBERFLÄCHE

## WINTER STURMHAUBE

WAC00069 | HI VIZ - WAC00070



### OPTIONEN



WAC00069-209  
ANTHRACITE



WAC00070-222  
ORANGE FLUO



WAC00070-221  
YELLOW FLUO

### KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO



SUPERPLASMA

### TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
ÄUSSERE:  
Synthetisches  
Gewebe

**GRÖSSE**  
Einheitsgröße

MITTELSCHICHT:  
Zerowind®-Membran

INNEN:  
Mikro-Fleece

### PFLEGEKENNZEICHNUNG



### LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** 100 Stück  
**ABMESSUNGEN** 31 x 41 x 27 cm  
**WEIGHT** 11 kg

### WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



VOLLEN WET-  
TERSCHUTZ



WASSERFEST



WIND-  
BLOCKER



KÄLTRESIS-  
TENT



ERGONO-  
MISCHE  
PASSFORM



ATMUNGS-  
AKTIV



HOHE  
SICHTBAR-  
KEIT DETAILS



VERSTELLBARER  
FRONTVER-  
SCHLUSS

UNIVERSAL

## WINTER MÜTZE

WPA00007



## OPTIONEN

WPA00007  
BLACK

## KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**93% Polyester  
7% Polyurethan**GRÖSSE**

Einheitsgröße

## PFLEGEKENNZEICHNUNG



## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



WINDDICHT    ATMUNGSAKTIV    WIND-BLOCKER    KÄLTERESISTENT

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**

Einzeln

**ABMESSUNGEN**

25,5 x 15,5 x 5 cm

**WEIGHT**

0,06 kg

FEUCHTIGKEITS-  
ABLEITEND    WASSERFEST    PASSFORM    WASSER- UND  
ÖLABWEISEND

ZENITH X

## MERINO MÜTZE

WPA00009



## OPTIONEN

WPA00009  
BLACK

## KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X

## TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**ÄUSSERE:  
100% Polyester**GRÖSSE**

Einheitsgröße

## INNEN:

Merinowolle-Mix

## PFLEGEKENNZEICHNUNG



## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



WINDDICHT    ATMUNGSAKTIV    WIND-BLOCKER    KÄLTERESISTENT

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**

100 Stück

**ABMESSUNGEN**

42 x 66 x 43 cm

**WEIGHT**

7 kg

FEUCHTIGKEIT-  
SABLEITEND    PASSFORM    KLIKK-IN-ANLAGE

FRONTALES CLICK-IN-SYSTEM ERMÖGLICHT DIE MONTAGE.



# STIRNLAMPEN

– 116

## BELEUCHTUNGSLÖSUNGEN

Beleuchtungszubehör, das an KASK-Helmen befestigt wird, um die Sicht des Trägers bei schlechten Lichtverhältnissen zu verbessern.





# TECHNOLOGIE- ÜBERSICHT.

**ADVANCED FOCUS SYSTEM®**

Ermöglicht einen einfachen Übergang von breitem Abblendlicht zum fokussierten Fernlicht.

**DOPPELTE STROMQUELLE**

Ausgestattet mit zwei Batterietypen: einer wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Batterie und einer normalen AA-Alkalibatterie, um Flexibilität in einer Vielzahl von Anwendungen zu gewährleisten.

**BLAUES LICHT**

Blaue LED für bessere Sichtbarkeit bei Nebel und Rauch.

**NOTLICHT**

Das Licht leuchtet während des Ladevorgangs, um das Auffinden während eines Stromausfalls zu erleichtern.

**BLUETOOTH®**

Bluetooth®-App-Verbindung für benutzerdefinierte Einstellungen, Timer etc.

**GRÜNES LICHT**

Grüne LED für längere Betriebsdauer und bessere Sichtbarkeit in der Nacht.

**KÜHLTECHNIK**

Leitet die erzeugte Wärme ab durch verlängerte Nutzung des Scheinwerfers.

**MAGNETISCHES LADESYS-  
TEM**

Einfaches Aufladen der Stirnlampe über ein magnetisches USB-Kabel.



### **OPTISENSE®-TECHNOLOGIE**

Technologie, die sich automatisch an die aktuellen Lichtverhältnisse anpasst und die Helligkeit auf der Grundlage des reflektierenden Umgebungslichts regelt, um Blendung zu vermeiden.



### **TRANSPORTSICHERUNG**

Verhindert, dass sich das Licht während der Fahrt versehentlich einschaltet.



### **SCHNELLFOKUS**

Mechanismus, mit dem der Lichtstrahl schnell angepasst werden kann.



### **ROTES LESELICHT**

Ausgestattet mit einem roten LED-Licht für bessere Sichtbarkeit bei Nacht und für Notfallsituationen.



### **TEMPERATURREGELSYSTEM**

Senkt automatisch die Leistung zum Schutz vor Überhitzung.



## KL-1

WLA00001



### TECHNISCHE DETAILS

Gewicht inkl. Batterie	98 g
Lichtleistung max - min	400 lm   20 lm
Betriebsdauer min - max	4 h   35 h
Batterie	1* Li-Ion (im Lieferumfang enthalten) oder 2*AA Alkaline 1.5V/ 2*AA NiMH 1.2V (nicht enthalten)
IP-Klasse	IP54
Ladedauer	150 min (je nach verwendeter Hardware)
Lichtfunktionen	Leistung, geringe Leistung

**Funktionen** Warnung bei niedrigem Batteriestand, Ladeanzeige, Batterieanzeige, Schnellfokussierung, rotes Leselicht

### KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



### ENTHÄLT

Stirnlampe + Elastikband  
Überkopf-Band  
Ladekabel  
Batterie (muss eingebaut werden)

### LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** 24 Stück  
**ABMESSUNGEN** 40 x 40 x 35 cm  
**GEWICHT** 10 kg

### WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## KL-2

WLA00002



### TECHNISCHE DETAILS

Gewicht inkl. Batterie	139 g
Maximale Lichtleistung Boost	600 lm for 10"
Lichtleistung max - min	400 lm   170 lm   20 lm
Betriebsdauer min - max	7 h   10 h   60 h
Batterie	1* Li-Ion (im Lieferumfang enthalten) oder 2*AA Alkaline 1.5V/ 2*AA NiMH 1.2V (nicht enthalten)
IP-Klasse	IP54
Ladedauer	270 min (je nach verwendeter Hardware)
Lichtfunktionen	Boost, Leistung, mittlere Leistung, geringe Leistung, Blinken

**Funktionen** Warnung bei niedrigem Batteriestand; Ladeanzeige; Batterieanzeige; Schnellfokussierung, Transportsicherung, rotes, grünes und blaues Licht (behebt auch Fehlschaltungen, damit die Batterie nicht über die Linie bricht).

### KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



### ENTHÄLT

Stirnlampe + Elastikband  
Überkopf-Band  
Ladekabel  
Batterie (muss eingebaut werden)

### LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** 24 Stück  
**ABMESSUNGEN** 40 x 40 x 35 cm  
**GEWICHT** 10 kg

### WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



## STIRNLAMPEN

## KL-3

WLA00003



## TECHNISCHE DETAILS

Gewicht inkl. Batterie	179 g
Maximale Lichtleistung Boost	1000 lm for 10"
Lichtleistung max - min	750 lm*   300 lm   10 lm
Betriebsdauer max - min	4 h   8 h   100 h
Batterie	* 1 Li-Ion (im Lieferumfang enthalten) oder ICR Li-Ion 3.7V (nicht enthalten)
IP-Klasse	IP54
Ladedauer	420 min (je nach verwendeter Hardware)
Lichtfunktionen	Boost, power, mid power, low power, blink, SOS, strobe
Funktionen	Warnung bei niedrigem Batteriestand; Ladeanzeige; Batterieanzeige; Schnellfokussierung; Transportsperre; rotes, grünes und blaues Licht; Bluetooth; automatische Helligkeitsanpassung

## KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

## ENTHÄLT

Stirnlampe + Elastikband  
Überkopf-Band  
Ladekabel  
Batterie (muss eingebaut werden)

## LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX 24 Stück  
ABMESSUNGEN 40 x 40 x 35 cm  
GEWICHT 10 kg

## WICHTIGSTE TECHNOLOGIEN



ADVANCED FOCUS SYSTEM®



SCHNELL- FOKUS



DOPPEL- STROMQUELLE



MAGNETI- SCHES LADESYS- TEM



KÜHLTECH- NIK



GRÜNES LICHT



BLAUES LICHT



ROTES LEU- CHLICHT



NOTLICHT



OPTISENSE® TECHNOLOGY



BLUETOOTH®



TEMPERATURRE-TRANSPORTSICHER- UNGS- SYSTEM



TRANSPORTSICHER- RUNG

## BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

## FRONT | BEFESTIGUNG MIT GUMMIBAND



KL-1 | KL-2 | KL-3

ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

## FRONTALER ANSCHLAGPUNKT | FRONTAL MONTAGE



KL-1 | KL-2 | KL-3

KL-1 | KL-2 | KL-3 ADAPTER FÜR VORDE- REN SCHLITZ

ZENITH X

PRIMERO

## OBEN | ÜBERKOPFMONTAGE



KL-1 | KL-2 | KL-3

ÜBERKOPF-BAND

ZENITH X

PRIMERO

KL-1 | KL-2 | KL-3

ÜBERKOPF-BAND

KAPSELGEHÖR- SCHÜTZER-ADAPTER

SUPERPLASMA

Ersatzteile für Stirnlampen finden Sie auf Seite 127

# WEITERES ZUBEHÖR

– 122

## SMART-LÖSUNGEN

Sicher befestigtes Zubehör, das ein schnelles und praktisches Arbeiten ermöglicht.



ZENITH X | PRIMERO

# ABZEICHENHALTER

WAC00048

## OPTIONEN

WAC00048  
CLEAR

## KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X



PRIMERO

## TECHNISCHE DETAILS

### MATERIAL

PC - durchsichtig  
PA - schwarz

### MAß

58 x 95 mm

## BESCHREIBUNG

Befestigung zur sicheren Verbindung des Abzeichens mit dem vorderen Befestigungspunkt des Helm zu befestigen und gleichzeitig vor Spritzern zu schützen. Zur Montage wird die Abdeckung des vorderen Befestigungspunkts entfernt und der Schlitz für das Abzeichen eingesetzt.

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** 30 Stück  
**ABMESSUNGEN** 17,5 x 25 x 17,5 cm  
**GEWICHT** 1 kg

UNIVERSAL

# ABZEICHENHALTER LIGHT

WAC00042 | WAC00047

## OPTIONEN

WAC00042  
SUPERPLASMAWAC00047  
ZENITH X  
PRIMERO

## KOMPATIBEL MIT HELMSERIE



ZENITH X

PRIMERO

SUPERPLASMA

## TECHNISCHE DETAILS

### MATERIAL

AUSWEISHALTER:  
Transparentes PE

### GUMMIBAND:

75 % Polyester  
25 % Naturkautschuk

### MAß

58 x 95 mm

## BESCHREIBUNG

Befestigung für die Anbringung des Abzeichens über Lampenclips an der Vorder- oder Rückseite des Helms. Es wird durch die Befestigung der elastischen Bandschleife an den Helmlampenclips montiert.

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** 70 Stück  
**ABMESSUNGEN** 17,5 x 25 x 17,5 cm  
**GEWICHT** 1,5 kg



# VEREDELUNG NACH KUNDENWUNSCH, SO EINFACH WIE 1, 2, 3.

Dank des hochwertigen Drucks und der flexiblen Bestellmöglichkeiten lassen sich die KASK-Helme für jedes Team individuell gestalten.

- Hochwertige Grafiken in bis zu 7 Farben
- Anbringung auf Standard- oder kundenspezifischen Druckbereichen
- Niedrige Mindestbestellmengen

Nehmen Sie Kontakt zu einem KASK-Vertriebsmitarbeiter auf, um mehr über das individuelle Bedrucken Ihrer Helme zu erfahren. Kundenanpassung mit Standardausführung und Hi-Viz-Aufklebern verfügbar.

## 1 WÄHLEN SIE IHREN HELM



### ZENITH X SERIE

ZENITH X



ZENITH X HI VIZ



### PRIMERO SERIE

PRIMERO



PRIMERO HI VIZ



### SUPERPLASMA SERIE

SUPERPLASMA



SUPERPLASMA HI VIZ



## 2 WÄHLEN SIE IHREN DRUCKBEREICH



**VORNE**  
80 mm x 40 mm



**SEITEN**  
65 mm x 35 mm



**HINTEN**  
38 mm x 24 mm



**VORNE**  
80 mm x 55 mm



**SEITEN**  
80 mm x 30 mm



**HINTEN**  
80 mm x 30 mm



**VORNE**  
80 mm x 40 mm



**SEITEN**  
65 mm x 35 mm



**HINTEN**  
80 mm x 32 mm

Jeder KASK-Helm kann individuell angepasst werden.

Dies sind typische Richtlinien für die Platzierung von Grafiken auf KASK-Helmen.

KASK wird mit Ihnen zusammenarbeiten, um Ihre Vision für Ihre Helme zu verwirklichen.

## 3 WÄHLEN SIE IHRE GRAFIKEN



### TAMPONDRUCK

- Hochwertige Farbabstimmung
- Jede Seite kann eine einzigartige Grafik aufweisen
- Druck in Standardbereichen oder auf Anfrage in individuellen Druckbereichen

### AUFKLEBERN

- Hochwertige Farbabstimmung
- Jeder Aufkleber kann angepasst werden
- Austauschbar



# ERSATZTEILE.

HELME

## ZENITH X



**INNENPOLSTER**  
WPA00010



**FRONTPOLSTER**  
WPA00011



**COMFORT FIT  
FRONTPOLSTER**  
WPA00012



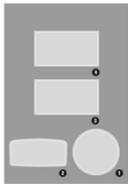
**LAMPENHALTERUN-  
GEN BLACK**  
WAC00061-210



**LAMPENHALTERUN-  
GEN LUMINESCENT**  
WAC00061-236



**REFLEKTIERENDE  
AUFKLEBER**  
WAC00062-252



**KLEINE  
AUFKLEBER**  
WAC00023



**ABZEICHEN-  
HALTER**  
WAC00048 | WAC00047



**EASY CLICK  
ADAPTER**  
WAC00009



**VISIERTRÄGER**  
WAC00010



**SONNENBLLENDE**  
WVI00011



**GETRIEBESATZ FÜR  
ADAPTIVE FIT SYSTEM**  
WAC00086

— 126

HELME

## PRIMERO



**INNENPOLSTER**  
WPA00019



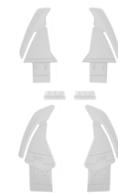
**FRONTPOLSTER**  
WPA00020



**COMFORT FIT  
FRONTPOLSTER**  
WPA00013



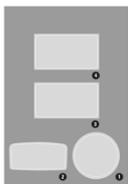
**LAMPENHALTERUN-  
GEN BLACK**  
WAC00082-210



**LAMPENHALTERUN-  
GEN LUMINESCENT**  
WAC00082-236



**REFLEKTIERENDE  
AUFKLEBER**  
WAC00083-252



**KLEINE  
AUFKLEBER**  
WAC00023



**ABZEICHEN-  
HALTER**  
WAC00048 | WAC00047



**EASY CLICK  
ADAPTER**  
WAC00009



**VISIERTRÄGER**  
WAC00010



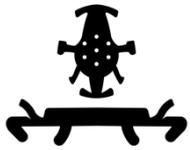
**SONNENBLLENDE**  
WVI00011



**GETRIEBESATZ FÜR  
QUICK/ERGO FIT SYSTEM**  
WAC00085

## HELME

## SUPERPLASMA



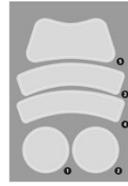
**SUPERPLASMA AQ  
INNENPOLSTER**  
WPA00002



**SUPERPLASMA HP  
INNENPOLSTER**  
WPA00005



**SUPERPLASMA PL  
INNENPOLSTER**  
WPA00003



**KLEINE  
AUFKLEBER**  
WAC00018



**SUPERPLASMA AQ  
REFLEKTIERENDE AUFKLEBER**  
WAC00001



**ABZEICHENHALTER  
LIGHT**  
WAC00042



**VISIERSCHRAU-  
BENSATZ**  
WAC00005



**KAPSELGEHÖR-  
SCHÜTZER-ADAPTER**  
WAC00003



**MESH-  
VISIERTRÄGER**  
WV100005



**VISIERTÄGER-  
BEFESTIGUNG**  
WAC00008



**GETRIEBESATZ FÜR QUI-  
CK/ERGO FIT SYSTEM**  
WAC00085

## ZUBEHÖR

## STIRNLAMPEN



**KL-1 FRONT-SLOT-  
ADAPTER**  
WAC00064  
(ZENITH X | PRIMERO)



**KL-2 FRONT-SLOT-  
ADAPTER**  
WAC00065  
(ZENITH X | PRIMERO)



**KL-3 FRONT-SLOT-  
ADAPTER**  
WAC00066  
(ZENITH X | PRIMERO)



**ÜBERKOPF-BAND  
KL-1/KL-2/KL-3**  
WAC00049



**GUMMIBAND  
KL-1**  
WAC00053



**GUMMIBAND  
KL-2/KL-3**  
WAC00054



**LADEKABEL  
MAGNETISCH USB**  
WAC00059



**BASISPLATTE  
KL-1**  
WAC00055



**BASISPLATTE  
KL-2**  
WAC00056



**BASISPLATTE  
KL-3**  
WAC00057



**BATTERIEDECKEL  
KL-1**  
WAC00050



**BATTERIEDECKEL  
KL-2**  
WAC00051



**BATTERIEDECKEL  
KL-3**  
WAC00052



**BATTERIE  
KL-3**  
WAC00058

## ZUBEHÖR

## GEHÖRSCHÜTZKAPSELN



**HÖRPOLSTER  
SC1+SC2**  
WAC00006



**HÖRPOLSTER  
SC3**  
WAC00007



**GEHÖRSCHÜTZER-  
BEFESTIGUNGSARME**  
WAC00022

# VERKAUFSFÖRDERUNG.

## DRUCKMATERIAL



**KATALOG**

**SAFETY COLLECTION:**  
XDI00034-2023-EN | IT | DE | FR | ES



**PRODUCT FLYER**

**ZENITH X:**  
XDI00017-ZENITH-X-EN | ENIT | DEFR | ESPT | NLDA | SVFI | NO | SV

**PRIMERO:**  
XDI00017-PRIMERO-EN | IT | DE | FR | ES-2023-

**SUPERPLASMA:**  
XDI00017-SUPERPLASMA-EN | IT | DE | FR | ES-2023-

## FARBENBUCH



**FARBENBUCH  
HELMSCHALE PP**  
XDI00135-PP



**FARBENBUCH  
HELMSCHALE ABS**  
XDI00135-ABS



**REFLEXIONS  
AUFKLEBERSET**  
XDI00136

## AUFKLEBER



**WINDOW  
STICKERS**  
(18 x 6 cm) | XDI00033

## DISPLAY



**STAND & HANG  
HELMET DISPLAY**  
(75 x 33 x 180 cm)  
XDI00077



**4-HELMET  
DISPLAY**  
(28 x 40 x 183 cm)  
XDI00119



**SINGLE HELMET  
DISPLAY**  
(50 x 30 x 37 cm)  
XDI00032



**FLYER  
DISPLAY**  
(25 x 8 x 27 cm)  
XDI00031



**WINDOW  
DISPLAY**  
(42 x 30 cm)

**ZENITH X:**  
XDI00179- EN | IT | DE | FR | ES-

**PRIMERO:**  
XDI00179- EN | IT | DE | FR | ES-

**SUPERPLASMA:**  
XDI00181- EN | IT | DE | FR | ES-

## SLAT WALL KIT



**HELMAUFNAHME-  
ELEMENT**  
XEV00006



**KASK SCHILD**  
XEV00020



**ETIKETTEN FÜR  
DISPLAYS**  
XEV00025-KASK MODEL



## ROLL UP



**ROLL UP  
INDUSTRIAL**  
(200 x 80 cm)  
XEV00016-501-2023-



**ROLL UP  
ROPE ACCESS**  
(200 x 80 cm)  
XEV00016-505-2023-



**ROLL UP  
CONSTRUCTION**  
(200 x 80 cm)  
XEV00016-506-2023-



**ROLL UP  
TREE CLIMBING**  
(200 x 80 cm)  
XEV00016-504-2023-

## HELMTASCHEN



**KORDELZUG-  
TASCHE KLEIN**  
WAC00026



**KORDELZUG-  
TASCHE GROSS**  
WAC00071



**VERSTÄRKTE  
TASCHE**  
WAC00029



**SELECTION  
TASCHE**  
UAC00007



**KASK TASCHE  
KLEIN**  
UAC00006



**KASK TASCHE  
GROSS**  
UAC00004

## REINIGUNG



**LINER AUFFRI-  
SCHUNG SPRAY**  
100ML/3.4 FL OZ  
EINHEIT  
WAC00040



**LINER AUFFRI-  
SCHUNG SPRAY**  
100ML/3.4 FL OZ  
8 PCS KASTEN  
WAC00044



**HELMET CLEANER  
SPRAY**  
100ML/3.4 FL OZ  
EINHEIT  
WAC00063



**HELMET CLEANER  
SPRAY**  
100ML/3.4 FL OZ  
8 PCS KASTEN  
WAC00072

# ZENITH X FULL RANGE.

## ZENITH X



WHE00073-201 WHITE WHE00073-202 YELLOW WHE00073-203 ORANGE WHE00073-204 RED WHE00073-205 GREEN WHE00073-206 BRITISH GREEN WHE00073-208 BLUE WHE00073-209 ANTHRACITE WHE00073-215 GREY WHE00073-210 BLACK WHE00073-214 PINK  
Alle Farben sind als Sonderanfertigung mit längerem Kinnriemen erhältlich. (↔ +10 cm): WHE00125 - Zenith X LC

## ZENITH X HI VIZ



WHE00074-201 WHITE WHE00074-221 YELLOW FLUO WHE00074-222 ORANGE FLUO  
Alle Farben sind als Sonderanfertigung mit längerem Kinnriemen erhältlich. (↔ +10 cm): WHE00126 - Zenith X LC HI VIZ

— 130

## ZENITH X AIR



WHE00075-201 WHITE WHE00075-202 YELLOW WHE00075-203 ORANGE WHE00075-204 RED WHE00075-205 GREEN WHE00075-206 BRITISH GREEN WHE00075-208 BLUE WHE00075-209 ANTHRACITE WHE00075-215 GREY WHE00075-210 BLACK WHE00075-214 PINK  
Alle Farben sind als Sonderanfertigung mit längerem Kinnriemen erhältlich. (↔ +10 cm): WHE00127 - Zenith X AIR LC

## ZENITH X AIR HI VIZ



WHE00076-201 WHITE WHE00076-221 YELLOW FLUO WHE00076-222 ORANGE FLUO  
Alle Farben sind als Sonderanfertigung mit längerem Kinnriemen erhältlich. (↔ +10 cm): WHE00128 - Zenith X AIR LC HI VIZ

## ZENITH X PL



WHE00079-201 WHITE WHE00079-202 YELLOW WHE00079-203 ORANGE WHE00079-204 RED WHE00079-210 BLACK WHE00079-214 PINK

## ZENITH X PL HI VIZ



WHE00080-201 WHITE WHE00080-221 YELLOW FLUO

## ZENITH X COMBO



WHE00077-203 ORANGE WHE00077-221 YELLOW FLUO WHE00077-210 BLACK

## ZENITH X AIR COMBO



WHE00078-203 ORANGE WHE00078-221 YELLOW FLUO WHE00078-210 BLACK

## ZENITH X PL COMBO



WHE00081-203 ORANGE WHE00081-221 YELLOW FLUO WHE00081-210 BLACK

## AUGEN- & GESICHTSSCHUTZ

### ZEN VISIER



WVI00007-500 CLEAR  
WVI00007-510 SMOKE  
WVI00007-520 SILVER MIRROR

### ZEN FF VISIER



WVI00008-500 CLEAR  
WVI00008-510 SMOKE

### ZEN GESICHTSSCHUTZ



WVI00022-500 CLEAR

### ZEN MM | PM



WVI00009 METALLGITTER  
WVI00010 NETZ AUS KUNSTSTOFF

### ZEN FOAM



WVI00032/33-500 CLEAR | S/M  
WVI00032/33-510 SMOKE | S/M  
WVI00032/33-520 SILVER MIRROR S/M

### STÖRLICHTBOGENVISIER KLASSE 1 | 2 ERGO



WVI00014 CLEAR  
WVI00034 SMOKE

### ZENITH X KIT



○ 500 - CLEAR  
● 510 - SMOKE  
● 520 - SILVER MIRROR

WKI00002 | KIT ZEN VISIER  
WVI00007 + WAC00009



○ 500 - CLEAR  
● 510 - SMOKE

WKI00003 | KIT ZEN FF VISIER  
WVI00008-500 + WAC00009 + WAC00010



WKI00005 | KIT ZEN MM VISIER  
WVI00009 + WAC00009 + WAC00010



WKI00009 | MOUNT KIT  
WAC00009 + WAC00010

## WETTERSCHUTZ

### NACKENSCHUTZ | HI VIZ



WAC00013-313 GREY  
WAC00025-222 ORANGE FLUO  
WAC00025-221 YELLOW FLUO

### NACKENSCHUTZ RW | HI VIZ



WAC00030-209 ANTHRACITE  
WAC00031-222 ORANGE FLUO  
WAC00031-221 YELLOW FLUO

### WINTER STURMHAUBE | HI VIZ



WAC00069-209 ANTHRACITE  
WAC00070-222 ORANGE FLUO  
WAC00070-221 YELLOW FLUO

### SOMBRERO | HI VIZ



WAC00036-209 ANTHRACITE  
WAC00037-222 ORANGE FLUO  
WAC00037-221 YELLOW FLUO

### MERINO | WINTER MÜTZE



WPA00009 MERINO MÜTZE  
WPA00007 WINTER MÜTZE

## STIRNLAMPEN

### STIRNLAMPEN



WLA00001 KL-1  
WLA00002 KL-2  
WLA00003 KL-3

### LAMPENFRONTBEFESTIGUNG



WAC00064 KL-1 FRONT-SLOT-ADAPTER  
WAC00065 KL-2 FRONT-SLOT-ADAPTER  
WAC00066 KL-3 FRONT-SLOT-ADAPTER

## GEHÖRSCHUTZ

### GEHÖRSCHUTZKAPSELN



WHP00004 SC1 - GREEN  
WHP00005 SC2 - YELLOW  
WHP00006 SC3 - ORANGE

### HYGENE-KIT



WAC00006-7 HÖRPOLSTER

## ERSATZTEILE & SICHERHEIT ZUBEHÖR

### ZENITH X ERSATZTEILE



WPA00010 INNENPOLSTER

WPA00011 FRONT-POLSTER

WPA00012 COMFORT FIT FRONTPOLSTER

WAC00061-210 LAMPENHALTE-RUNGEN BLACK

WAC00061-236 LAMPENHALTERUN-GEN LUMINESCENT

WAC00062 REFLEKTIEREN-DE AUFKLEBER

WAC00010 VISIERTRÄGER

WVI00011 SONNENBLLENDE

WAC00009 EASY CLICK ADAPTER

WAC00023 KLEINE AUFKLEBER

WAC00086 GETRIEBESATZ FÜR ADAPTIVE FIT SYSTEM

### ABZEICHENHALTER



WAC00048

WAC00047

### REINIGUNG



WAC00040 LINER AUFRISCHUNG

WAC00063 HELMET CLEANER

# PRIMERO FULL RANGE.

## PRIMERO



## PRIMERO HI VIZ



— 132

## PRIMERO AIR



## PRIMERO AIR HI VIZ



## PRIMERO PL



## PRIMERO PL HI VIZ



## AUGEN- & GESICHTSSCHUTZ

### ZEN VISIER



WV100007-500 CLEAR  
WV100007-510 SMOKE  
WV100007-520 SILVER MIRROR

### ZEN FF VISIER



WV100008-500 CLEAR  
WV100008-510 SMOKE

### ZEN GESICHTSSCHUTZ



WV100022-500 CLEAR

### ZEN MM | PM



WV100009 METALLGITTER  
WV100010 NETZ AUS KUNSTSTOFF

### ZEN FOAM



WV100032/33-500 CLEAR | S/M  
WV100032/33-510 SMOKE | S/M  
WV100032/33-520 SILVER MIRROR S/M

### STÖRLICHTBOGENVISIER KLASSE 1 | 2 ERGO



WV100014 CLEAR  
WV100034 SMOKE

### PRIMERO KIT



○ 500 - CLEAR  
● 510 - SMOKE  
● 520 - SILVER MIRROR

WKI00002 | KIT ZEN VISOR  
WV100007 + WAC00009



○ 500 - CLEAR  
● 510 - SMOKE

WKI00003 | KIT ZEN FF VISOR  
WV100008-500 + WAC00009 + WAC00010



WKI00005 | KIT ZEN MM VISOR  
WV100009 + WAC00009 + WAC00010



WKI00009 | MOUNT KIT  
WAC00009 + WAC00010

## WETTERSCHUTZ

### NACKENSCHUTZ | HI VIZ



WAC00013-313 GREY  
WAC00025-222 ORANGE FLUO  
WAC00025-221 YELLOW FLUO

### NACKENSCHUTZ RW | HI VIZ



WAC00030-209 ANTHRACITE  
WAC00031-222 ORANGE FLUO  
WAC00031-221 YELLOW FLUO

### WINTER STURMHAUBE | HI VIZ



WAC00069-209 ANTHRACITE  
WAC00070-222 ORANGE FLUO  
WAC00070-221 YELLOW FLUO

### SOMBRERO | HI VIZ



WAC00036-209 ANTHRACITE  
WAC00037-222 ORANGE FLUO  
WAC00037-221 YELLOW FLUO

### WINTER MÜTZE



WPA00007 WINTER MÜTZE

## STIRNLAMPEN

### STIRNLAMPEN



WLA00001 KL-1  
WLA00002 KL-2  
WLA00003 KL-3

### LAMPENFRONTBEFESTIGUNG



WAC00064 KL-1 FRONT-SLOT-ADAPTER  
WAC00065 KL-2 FRONT-SLOT-ADAPTER  
WAC00066 KL-3 FRONT-SLOT-ADAPTER

## GEHÖRSCHUTZ

### GEHÖRSCHUTZKAPSELN



WHP00004 SC1 - GREEN  
WHP00005 SC2 - YELLOW  
WHP00006 SC3 - ORANGE

### HYGENE-KIT



WAC00006-7 HÖRPOLSTER

## ERSATZTEILE & SICHERHEIT ZUBEHÖR

### PRIMERO ERSATZTEILE



WPA00019 INNENPOLSTER

WPA00020 FRONT-POLSTER

WPA00013 COMFORT FIT FRONTPOLSTER

WAC00082-210 LAMPENHALTE-RUNGEN BLACK

WAC00082-236 LAMPENHALTERUN-GEN LUMINESCENT

WAC00083-252 REFLEKTIEREN-DE AUFKLEBER

WAC00010 VISIERTRÄGER

WV100011 SONNENBLLENDE

WAC00009 EASY CLICK ADAPTER

WAC00023 KLEINE AUFKLEBER

WAC00085 GETRIEBESATZ FÜR QUICK/ERGO FIT SYSTEM

### ABZEICHENHALTER



WAC00048

WAC00047

### REINIGUNG



WAC00040 LINER AUFRISCHUNG

WAC00063 HELMET CLEANER

# SUPERPLASMA FULL RANGE.

## SUPERPLASMA AQ



## SUPERPLASMA AQ HI VIZ



— 134

## SUPERPLASMA HP



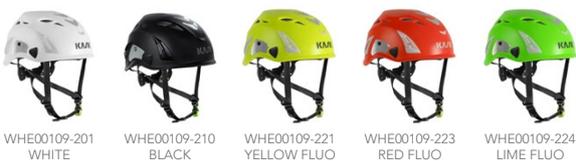
## SUPERPLASMA HP VISOR



## SUPERPLASMA PL



## SUPERPLASMA PL HI VIZ



## AUGEN- & GESICHTSSCHUTZ

### V2 PLUS VISOR



WV100018-500 CLEAR  
WV100018-510 SMOKE  
WV100018-521 SILVER MIRROR

### VISOR FULL FACE



WV100003-500 CLEAR  
WV100003-510 SMOKE  
WV100003-520 SILVER MIRROR

### FACE SHIELD



WV100024-500 CLEAR

### VISIER MIT NETZ



WV100006 METALLGITTER

## WETTERSCHUTZ

### NACKENSCHUTZ | HI VIZ



WAC00013-313 GREY  
WAC00025-222 ORANGE FLUO  
WAC00025-221 YELLOW FLUO

### NACKENSCHUTZ RW | HI VIZ



WAC00030-209 ANTHRACITE  
WAC00031-222 ORANGE FLUO  
WAC00031-221 YELLOW FLUO

### WINTER STURMHAUBE | HI VIZ



WAC00069-209 ANTHRACITE  
WAC00070-222 ORANGE FLUO  
WAC00070-221 YELLOW FLUO

### SOMBRERO | HI VIZ



WAC00036-209 ANTHRACITE  
WAC00037-222 ORANGE FLUO  
WAC00037-221 YELLOW FLUO

### WINTER MÜTZE



WPA00007 WINTER MÜTZE

## STIRNLAMPEN

### STIRNLAMPEN



WLA00001 KL-1  
WLA00002 KL-2  
WLA00003 KL-3

## GEHÖRSCHUTZ

### GEHÖRSCHUTZKAPSELN



WHP00004 SC1 - GREEN  
WHP00005 SC2 - YELLOW  
WHP00006 SC3 - ORANGE

### HYGENE-KIT



WAC00006-7 HÖRPOLSTER

## ERSATZTEILE & SICHERHEIT ZUBEHÖR

### SUPERPLASMA ERSATZTEILE



WPA00002 SUPERPLASMA AQ SUPERPLASMA HP SUPERPLASMA PL REFLEKTIEREN-DE AUFKLEBER  
WPA00005 VISIERSCHRAU- BENSATZ  
WPA00003 SUPERPLASMA PL INNENPOLSTER  
WAC00001 REFLEKTIEREN- DE AUFKLEBER  
WAC00005 VISIERSCHRAU- BENSATZ  
WAC00003 KAPSELGEHÖR- SCHÜTZERADAPTER  
WAC00008 VISIERTRÄGER- BEFESTIGUNG  
WV100005 MESH- VISIERTRÄGER  
WAC00085 GETRIEBESATZ FÜR QUICK/ERGO FIT SYSTEM  
WAC00018 KLEINE AUFKLEBER

### ABZEICHENHALTER LIGHT



WAC00042

### REINIGUNG



WAC00040 LINER AUFFRISCHUNG  
WAC00063 HELMET CLEANER



Vervielfältigung untersagt. Alle Rechte vorbehalten. Einige der abgebildeten Produkte können von den gelieferten Produkten abweichen. Kask spa behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen/Verbesserungen am Produkt jederzeit und ohne Vorankündigung vorzunehmen. Alle Produkte werden von Kask spa in Italien entworfen und entwickelt. Die in diesem Katalog gezeigten Abbildungen, Beschreibungen und Abmessungen sind Richtwerte. KASK behält sich das das Recht vor, sie jederzeit zu ändern oder zu verbessern. Die Farben wurden mit der durch den Druckprozess ermöglichten besten Genauigkeit wiedergegeben. KASK-Produkte werden garantiert ohne Kinderarbeit hergestellt.



**KASK S.p.A**

Via Firenze, 5  
24060 Chiuduno (BG) - Italy  
T. +39 035 4427497  
F. +39 035 4427704

[info@kask.com](mailto:info@kask.com)



[kask.com](http://kask.com)

IHR FACHHÄNDLER

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_