

# **KASIK**

**SAFETY  
COLLECTION  
2022**



PERFORMANCE IS  
A BEAUTIFUL THING.

# VERZEICHNIS

UNSER LEITBILD   UNSERE LEIDENSCHAFT	06
KASK WELTWEIT	08
KASK ZEITLEISTE	10
DER UNTERSCHIED VON KASK	14
SICHERHEIT	17
TRAGEKOMFORT	18
DESIGN	21
<b>KOPFSCHUTZ</b>	<b>22</b>
KOPFSCHUTZNORMEN	23
<b>ZENITH X</b>	<b>26</b>
ÜBERBLICK ÜBER DIE TECHNOLOGIE	28
MERKMALE	30
ZENITH X	32
ZENITH X HI VIZ	34
ZENITH X AIR	36
ZENITH X AIR HI VIZ	38
ZENITH X PL	40
ZENITH X PL HI VIZ	42
ZENITH X COMBO	44
ZENITH X AIR COMBO	46
ZENITH X PL COMBO	48
<b>PLASMA, SUPERPLASMA, &amp; HP</b>	<b>50</b>
ÜBERBLICK ÜBER DIE TECHNOLOGIE	52
MERKMALE	54
PLASMA AQ	56
PLASMA HI VIZ	58
HP	60
HP VISOR	62
SUPERPLASMA PL	64
SUPERPLASMA PL HI VIZ	66
<b>AUGEN- &amp; GESICHTSSCHUTZ</b>	<b>68</b>
AUGEN- & GESICHTSSCHUTZNORMEN	69
ÜBERBLICK ÜBER DIE TECHNOLOGIE	72
ZENITH X AUGEN- & GESICHTSSCHUTZ	74
PLASMA, SUPERPLASMA, & HP AUGEN- & GESICHTSSCHUTZ	78
<b>GEHÖRSCHUTZ</b>	<b>80</b>
ÜBERBLICK ÜBER DIE TECHNOLOGIE	82
GEHÖRSCHUTZ	84
<b>WETTERSCHUTZ</b>	<b>86</b>
ÜBERBLICK ÜBER DIE TECHNOLOGIE	88
WETTERSCHUTZ	90
<b>STIRNLAMPEN</b>	<b>94</b>
ÜBERBLICK ÜBER DIE TECHNOLOGIE	96
STIRNLAMPEN	98
ÜBERSICHT ÜBER DAS SICHERHEITZUBEHÖR	100
DRUCKEN NACH KUNDENWUNSCH, SO EINFACH WIE 1, 2, 3	104
VERKAUFSASSISTENZ & KUNDENDIENST	106
MATERIAL ZUR VERKAUFSFÖRDERUNG	108
ZENITH X FULL RANGE	110
PLASMA, SUPERPLASMA, & HP FULL RANGE	112

# UNSER LEITBILD.

Die Entwicklung von Helmen,  
die die weltweit strengsten  
Sicherheitsstandards  
übertreffen.

— 06

# UNSERE LEIDENSCHAFT.

Das Design 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

# SEIT MEHR ALS 15 JAHREN UND INZWISCHEN EIN GLOBALES NETZWERK.

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



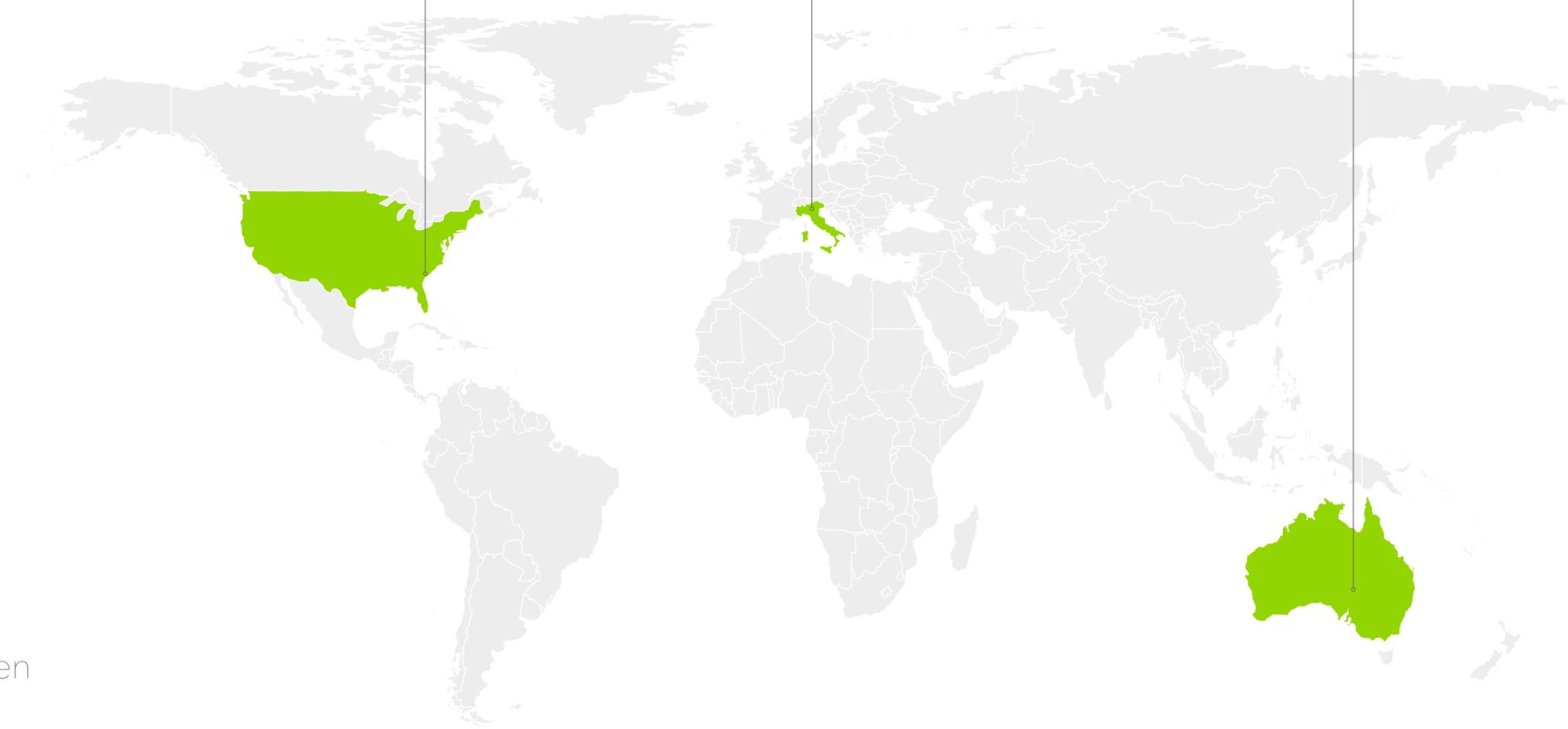
**KASK AMERIKA**  
seit 2010



**KASK ITALIEN**  
Hauptsitz  
seit 2004



**KASK AUSTRALIEN**  
seit 2014



Niederlassungen  
weltweit

**2004**

## R&amp;D

KASK entwickelt fortschrittliche Verbesserungen der Helmsicherheit für Erstausrüster.

**2008**

## SICHERHEIT

KASK stellt den Übergang vom Erstausrüster zum Hersteller dar, um Innovationen bei Industrieschutzhelmen zu beschleunigen.

**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.

**2006**

## RADSPORT

KASK bringt Philosophien für die Sicherheit, den Tragekomfort und das Design von Helmen auf den anspruchsvollen Radsportmarkt.

**2009**

## SCHNEE

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

**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.





# DER UNTERSCHIED VON KASK.

Die Bereitstellung von Hochleistungshelmen erfordert:

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





# 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.

# TRAGEKOMFORT.

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



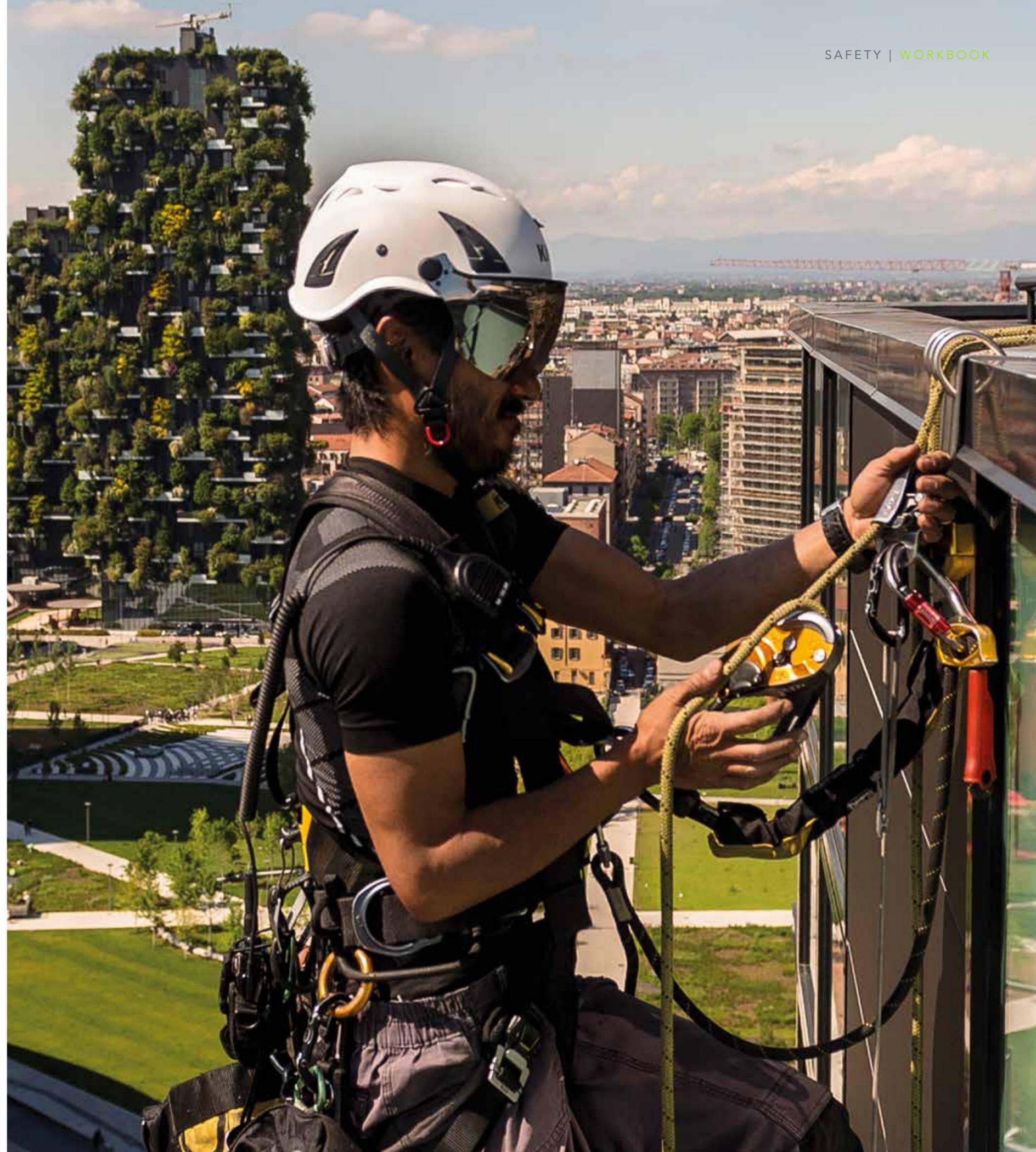
Das Ratschensystem sorgt für Tragekomfort, wenn sich der Kopf des Trägers bewegt, und gewährleistet eine solide Helmstabilität.



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.



# 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.

# KOPFSCHUTZ

## GLOBALE IKONEN

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

## ÜBERSICHT ÜBER AUSGEWÄHLTE NORMEN FÜR KASK-HELME

### ANSI Z87.1 (USA)

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

### CSA Z94.1 (KANADA)

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 rückwärts getragen werden und erfüllt Standards

### EN 397 (EUROPA)

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 Oberkopfes

#### 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

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

### EN 50365 (EUROPA)

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

### EN 12492 (EUROPA)

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 (EUROPA)

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

### AS/NZS 1801 (AUSTRALIEN/NEUSEELAND)

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

● **ERFORDERLICHE LEISTUNGSTESTS**

**K KASK HAT PRÜFUNGEN HINZUGEFÜGT**

	KOPFSTÖSSE	DURCHDRINGUNG VON GEGENSTÄNDEN	LÖSEN DES KINNRIEMENS > 15 kg < 25 kg	KINNRIEMENWIDERSTAND > 50 kg
 <b>ZENITH X AIR</b> ZENITH X AIR HI VIZ EN 397 - EN 50365	● 5 kg from 1 m 50 J	● 3 kg from 1 m 30 J	●	
 <b>ZENITH X</b> ZENITH X HI VIZ EN 397 - EN 50365	● 5 kg from 1 m 50 J	● 3 kg from 1 m 30 J	●	
 <b>ZENITH X PL</b> ZENITH X PL HI VIZ EN 12492	● 5 kg from 2 m 100 J	● 3 kg from 1 m 30 J		●
 <b>PLASMA AQ</b> PLASMA HI VIZ EN 397	● 5 kg from 1 m 50 J	● 3 kg from 1 m 30 J	●	
 <b>HP</b> EN 14052	● 5 kg from 2 m 100 J	● Top: 1 kg from 2.5 m 25 J Off-Crown: 1 kg from 2 m 20 J	●	
 <b>SUPERPLASMA PL</b> SUPERPLASMA PL HI VIZ EN 12492	● 5 kg from 2 m 100 J	● 3 kg from 1 m 30 J		●

STROMSCHLAG EN50365 EN 50365 (Klasse)	WIRKSAMKEIT DES HALTESYSTEMS	SEITEN-, FRONT- UND HECKAUFPRALL	STROMSCHLAG 440 V 440V (Klasse)	GERINGERE TEMPERATURBE- STÄNDIGKEIT	SEITLICHE VERFORMUNG LD	SPRITZER VON GESCHMOLZENEM METALL MM
●		<b>K*</b> 5 kg from 0,5 m 25 J		<b>K**</b> T= -30°C	<b>K**</b>	<b>K**</b>
●		<b>K*</b> 5 kg from 0,5 m 25 J	<b>K**</b>	<b>K**</b> T= -30°C	<b>K**</b>	<b>K**</b>
	●	● 5 kg from 0.5 m 25 J				
	<b>K*</b>	<b>K*</b> 5 kg from 0.5 m 25 J		<b>K**</b> T= -30°C	<b>K**</b>	<b>K**</b>
	●	● 5 kg from 1 m 50 J			<b>K**</b>	
	●	● 5 kg from 0.5 m 25 J				

\* Zusätzliche Prüfung gemäß den Anforderungen von EN 12492  
 \*\* Zusätzliche Prüfungen zur Erfüllung optionaler Anforderungen

# ZENITH X

— 26

Unsere Leidenschaft für Leistung hat uns dazu inspiriert, einen kompromisslosen Helm zu entwickeln, der exponentiell hochwertiger ist.



ZENITH X

# ÜBERBLICK ÜBER DIE TECHNOLOGIEN.



## DRY+

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



## ADAPTIVES ANPASSUNGSSYSTEM

Eine Integration von drei Komponenten für ganztägigen Tragekomfort. Ein zentrales Einstellrad ermöglicht eine einfache Größenanpassung, während die Seitenflügel einen sicheren Sitz am Hinterkopf gewährleisten. Das patentierte Up&Down-Scharnier ist eine Helmstabilitätstechnologie, die sich den Bewegungen des Trägers anpasst und eine individuellere Passform ermöglicht.



ECO LEATHER

## INNOVATIVER KINNRIEMEN

Neuer 4-Punkt-Kinnriemen aus Ökoleder mit neuen hinteren Einstellpunkten für eine individuelle Passform. Passt sich breiteren Größen an. Farbcodierte Verschlüsse zeigen an, welche EN-Norm der Kinnriemen erfüllt.



## EASY CLICK SYSTEM

Helm mit integrierten Schlitzen, die die Befestigung von Visieradaptern für Gesichts- und Augenschutz am Helm ermöglichen.



ZENITH X

# MERKMALE.



**VORDERER ZUBEHÖRSTECKPLATZ**  
Hält Zubehör wie Abzeichen und Stirnlampen.



**BEFESTIGUNGSSCHLAUFE**  
Zur sicheren Befestigung des Helms am Gurtzeug oder anderen Gegenständen.



**SEITLICH VERSTELLBAR**  
Seitliche Einstellpunkte am Kinnriemen für einen sicheren Sitz.



**AUSSENSCHALE AUS HOCHDICHEM POLYPROPYLEN**  
Bietet hohe Schlagfestigkeit und geringes Gewicht.



**HOCHSICHTBARES NAMENSSCHILD**  
Mit rückseitigem hochsichtbarem Namensschild für eine einfache Identifizierung.



**SCHUTZ VOR STROMSCHLAG**  
Schutz vor elektrischen Gefahren.



**AUSTAUSCHBARE LAMPENHALTERUNGEN**  
Vier Befestigungspunkte für abnehmbare Stirnlampen.



**GEHÖRSCHUTZHALTERUNG**  
Lampenclips mit sicheren und einfach zugänglichen Halterungen für Gehörschutzstöpseln.



**HALTERUNGEN FÜR GEHÖRSCHUTZ**  
Mit integrierten Schlitzen zum Anbringen von Gehörschutz.

# ZENITH X

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

WHE00073  
EN 397 - EN 50365



## ANGEBOTENE TECHNOLOGIEN

 D-CORE TECHNOLOGIE	 HOCHDICHTER INNENSCHALENSCHUTZ	 EINRASTSYSTEM	 DRY+	 ADAPTIVES ANPASSUNGSSYSTEM	 AUSSENSCHALE AUS HOCHDICHTEM POLYPROPYLEN	 SCHUTZ VOR ELEKTRISCHEN SCHOCKS 50365	 ELEKTRISCHE ISOLIERUNG	 INNOVATIVER KINNRIEMEN
 SEITLICH VERSTELLBAR	 SICHERE BEFESTIGUNG	 VORDERER ZUBEHÖRSTECKPLATZ	 AUSTAUSCHBARE LAMPENHALTERUNGEN	 GEHÖRSCHÜTZBÜGEL	 AUFNAHMEN FÜR GEHÖRSCHUTZ	 HOCHSICHTBARES NAMENSCHILD	 EASY CLICK SYSTEM	



 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 GREY	 WAC00026 HELMTASCHE MIT KORDELZUG

INKLUSIVE

## TECHNISCHE DETAILS

 <b>MATERIAL</b> AUßENSCHALE: HD Polypropylen  INNENSCHALE: EPS mit doppelter Dichte  KOPFBAND: Weiches Nylon PA	 <b>GRÖSSE</b> Verstellbar zwischen 52 cm und 63 cm	 <b>STANDARD</b> EN 397 EN 50365 (Klasse 0) Schutz vor Stößen von oben, vorne, hinten und seitlich nach EN 12492 Ziffer 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4 Stoßdämpfungsvermögen Ziffer 4.2.2 Durchdringung  EN 397 ZUSÄTZLICHE PRÜFUNGEN: 440V a.c. / -30°C / LD / MM
 <b>EINSATZTEMPERATURBEREICHE</b> -30°C / +50°C	 <b>GEWICHT</b> 490 g	 <b>KATEGORIE</b> III

## LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b> 18 Stücke	<b>ABMESSUNGEN</b> 86 x 54 x 48 cm	<b>GEWICHT</b> 11 kg
-------------------------------	---------------------------------------	-------------------------

## KASK-HALTBARKEIT

<b>3</b> JAHRE GARANTIE	<b>10</b> JAHRE LEBENSDAUER
-------------------------	-----------------------------

# ZENITH X HI VIZ

Außergewöhnliche Sicherheit und hoher Tragekomfort mit zahlreichen Zubehöroptionen für verbesserten Schutz in Hochspannungsumgebungen. Erhältlich in mehreren Hochsichtbarkeitsfarben.

WHE00074  
EN 397 - EN 50365



## ANGEBOTENE TECHNOLOGIEN

- D-CORE TECHNOLOGY
- HOCHDICHTER INNENSCHALENSCHUTZ
- EINRASTSYSTEM
- DRY+
- ADAPTIVES ANPASSUNGSSYSTEM
- POLYPROPYLEN HI VIZ HD EXTERNE SCHALE
- REFLEKTIERENDE AUFKLEBER
- SCHUTZ VOR ELEKTRISCHEN SCHOCKS 50365
- ELEKTRISCHE ISOLIERUNG
- SEITLICH VERSTELLBAR
- SEITLICH VERSTELLBAR
- SICHERE BEFESTIGUNG
- VORDERER ZUBEHÖRSTECKPLATZ
- AUSTAUSCHBARE LEUCHTENDE LAMPENHALTERUNGEN
- GEHÖRSCHÜTZBÜGEL
- AUFNAHMEN FÜR GEHÖRSCHUTZ
- HOCHSICHTBARES NAMENSCHILD
- EASY CLICK SYSTEM



— 34



WHE00074-201 WHITE    WHE00074-221 YELLOW FLUO    WHE00074-222 ORANGE FLUO    WHE00074-396 GREEN FLUO

### INKLUSIVE



WAC00026  
HELMTASCHE  
MIT KORDELZUG

## TECHNISCHE DETAILS

- MATERIAL**  
AUßENSCHALE: HD Polypropylen  
INNENSCHALE: EPS mit doppelter Dichte  
KOPFBAND: Weiches Nylon PA
- GRÖSSE**  
Verstellbar zwischen 52 cm und 63 cm
- GEWICHT**  
490 g
- EINSATZTEMPERATURBEREICHE**  
-30°C / +50°C
- KATEGORIE**  
III
- STANDARD**  
EN 397  
EN 50365 (Klasse 0)  
Schutz vor Stößen von oben, vorne, hinten und seitlich nach EN 12492 Ziffer 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4  
Stoßdämpfungsvermögen Ziffer 4.2.2 Durchdringung  
ZUSÄTZLICHE PRÜFUNG GEMÄSS EN 397:  
440V a.c. / -30°C / LD / MM

## LOGISTIKINFORMATIONEN

- MASTERBOX**  
18 Stücke
- ABMESSUNGEN**  
86 x 54 x 48 cm
- GEWICHT**  
11 kg

## KASK-HALTBARKEIT

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

# ZENITH X AIR

Außergewöhnliche Sicherheit und hoher Tragekomfort mit Belüftungsschlitzen und zahlreichen Zubehöroptionen für verbesserten Schutz.

WHE00075  
EN 397 - EN 50365



## ANGEBOTENE TECHNOLOGIEN

 D-CORE TECHNOLOGY	 HOCHDICHTER INNENSCHALENSCHUTZ	 EINRASTSYSTEM	 DRY+	 ADAPTIVES ANPASSUNGSSYSTEM	 AUSSENSCHALE AUS HOCHDICHEM POLYPROPYLEN	 SCHUTZ VOR ELEKTRISCHEN SCHOCKS 50365	 BELÜFTUNGSKANÄLE	 INNOVATIVER KINNRIEMEN
 SEITLICH VERSTELLBAR	 SICHERE BEFESTIGUNG	 VORDERER ZUBEHÖRSTECKPLATZ	 AUSTAUSCHBARE LAMPENHALTERUNGEN	 GEHÖRSCHÜTZBÜGEL	 AUFNAHMEN FÜR GEHÖRSCHUTZ	 HOCHSICHTBARES NAMENSCHILD	 EASY CLICK SYSTEM	



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 GREY | WAC00026 HELMTASCHE MIT KORDELZUG

### INKLUSIVE

## TECHNISCHE DETAILS

 <b>MATERIAL</b> AUßENSCHALE: HD Polypropylen  INNENSCHALE: EPS mit doppelter Dichte  KOPFBAND: Weiches Nylon PA	 <b>GRÖSSE</b> Verstellbar zwischen 52 cm und 63 cm	 <b>STANDARD</b> EN 397 EN 50365 (Klasse 0) Schutz vor Stößen von oben, vorne, hinten und seitlich nach EN 12492 Ziffer 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4 Stoßdämpfungsvermögen Ziffer 4.2.2 Durchdringung Ziffer 4.2.1 Belüftung  ZUSÄTZLICHE PRÜFUNG GEMÄSS EN 397: -30°C / LD / MM
 <b>EINSATZTEMPERATURBEREICHE</b> -30°C / +50°C	 <b>GEWICHT</b> 490 g	 <b>KATEGORIE</b> III

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** 18 Stücke | **ABMESSUNGEN** 86 x 54 x 48 cm | **GEWICHT** 11 kg

## KASK-HALTBARKEIT

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

# ZENITH X AIR HI VIZ

Außergewöhnliche Sicherheit und hoher Tragekomfort mit Belüftungsschlitzen und zahlreichen Zubehöroptionen für verbesserten Schutz. Erhältlich in mehreren Hochsichtbarkeitsfarben.

WHE00076  
EN 397 - EN 50365



## ANGEBOTENE TECHNOLOGIEN

D-CORE TECHNOLOGY	HOCHDICHTER INNENSCHALENSCHUTZ	EINRASTSYSTEM	DRY+	ADAPTIVES ANPASSUNGSSYSTEM	POLYPROPYLEN HI VIZ HD EXTERNE SCHALE	REFLEKTIERENDE AUFKLEBER	SCHUTZ VOR ELEKTRISCHEN SCHOCKS 50365	BELÜFTUNGSKANÄLE
SEITLICH VERSTELLBAR ECO LEATHER	SEITLICH VERSTELLBAR	SICHERE BEFESTIGUNG	VORDERER ZUBEHÖRSTECKPLATZ	AUSTAUSCHBARE LEUCHTENDE LAMPENHALTERUNGEN	GEHÖRSCHÜTZBÜGEL	AUFNAHMEN FÜR GEHÖRSCHUTZ	HOCHSICHTBARES NAMENSCHILD	EASY CLICK SYSTEM



38

39



WHE00076-201 WHITE    WHE00076-221 YELLOW FLUO    WHE00076-222 ORANGE FLUO    WHE00076-396 GREEN FLUO

### INKLUSIVE



WAC00026 HELMTASCHE MIT KORDELZUG

## TECHNISCHE DETAILS

<b>MATERIAL</b> AUßENSCHALE: HD Polypropylen  INNENSCHALE: EPS mit doppelter Dichte  KOPFBAND: Weiches Nylon PA	<b>GRÖSSE</b> Verstellbar zwischen 52 cm und 63 cm	<b>STANDARD</b> EN 397 EN 50365 (Klasse 0)  Schutz vor Stößen von oben, vorne, hinten und seitlich nach EN 12492 Ziffer 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4 Stoßdämpfungsvermögen Ziffer 4.2.2 Durchdringung Ziffer 4.2.1 Belüftung  ZUSÄTZLICHE PRÜFUNG GEMÄSS EN 397: -30°C / LD / MM
<b>EINSATZTEMPERATURBEREICHE</b> -30°C / +50°C	<b>GEWICHT</b> 490 g	<b>KATEGORIE</b> III

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** 18 Stücke    **ABMESSUNGEN** 86 x 54 x 48 cm    **GEWICHT** 11 kg

## KASK-HALTBARKEIT

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

# ZENITH X PL

Außergewöhnliche Sicherheit und hoher Tragekomfort mit Belüftungsschlitzen und zahlreichen Zubehöroptionen für verbesserten Schutz. Übertrifft die EN-Normen für Bergsteiger.

WHE00079  
EN 12492



## ANGEBOTENE TECHNOLOGIEN

- D-CORE TECHNOLOGY
- HOCHDICHTER INNENSCHALENSCHUTZ
- EINRASTSYSTEM
- DRY+
- ADAPTIVES ANPASSUNGSSYSTEM
- AUSSENSCHALE AUS HOCHDICHEM POLYPROPYLEN
- BELÜFTUNGSKANÄLE
- ECO LEATHER
- SEITLICH VERSTELLBAR
- SICHERE BEFESTIGUNG
- VORDERER ZUBEHÖRSTECKPLATZ
- AUSTAUSCHBARE LAMPENHALTERUNGEN
- GEHÖRSCHÜTZBÜGEL
- AUFNAHMEN FÜR GEHÖRSCHUTZ
- HOCHSICHTBARES NAMENSSCHILD
- EASY CLICK SYSTEM



## TECHNISCHE DETAILS

- MATERIAL**  
AUßENSCHALE: HD Polypropylen  
INNENSCHALE: EPS mit doppelter Dichte  
KOPFBAND: Weiches Nylon PA
- GRÖSSE**  
Verstellbar zwischen 52 cm und 63 cm
- STANDARD**  
EN 12492
- GEWICHT**  
480 g
- EINSATZTEMPERATURBEREICHE**  
-20°C / +35°C
- KATEGORIE**  
II

## LOGISTIKINFORMATIONEN

- MASTERBOX**  
18 Stücke
- ABMESSUNGEN**  
86 x 54 x 48 cm
- GEWICHT**  
11 kg

## KASK-HALTBARKEIT

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



## INKLUSIVE



WAC00026  
HELMTASCHE  
MIT KORDELZUG

# ZENITH X PL HI VIZ

Außergewöhnliche Sicherheit und Tragekomfort mit Belüftungsschlitzen und zahlreichen Zubehöroptionen für verbesserten Schutz. Übertrifft die EN-Normen für Bergsteiger. Erhältlich in mehreren Hochsichtbarkeitsfarben.

WHE00080  
EN 12492



## ANGEBOTENE TECHNOLOGIEN

D-CORE TECHNOLOGY	HOCHDICHTER INNENSCHALENSCHUTZ	EINRASTSYSTEM	DRY+	ADAPTIVES ANPASSUNGSSYSTEM	AUSSENSCHALE AUS HOCHDICHTEM POLYPROPYLEN	BELÜFTUNGSKANÄLE	ECO LEATHER	INNOVATIVER KINNRIEMEN	SEITLICH VERSTELLBAR
SICHERE BEFESTIGUNG	VORDERER ZUBEHÖRSTECKPLATZ	AUSTAUSCHBARE LAMPENHALTERUNGEN	GEHÖRSCHÜTZBÜGEL	AUFNAHMEN FÜR GEHÖRSCHUTZ	HOCHSICHTBARES NAMENSCHILD	EASY CLICK SYSTEM			



— 42



WHE00080-201  
WHITE



WHE00080-221  
YELLOW FLUO

### INKLUSIVE



WAC00026  
HELMTASCHE  
MIT KORDELZUG

## TECHNISCHE DETAILS

<b>MATERIAL</b> AUßENSCHALE: HD Polypropylen INNENSCHALE: EPS mit doppelter Dichte KOPFBAND: Weiches Nylon PA	<b>GRÖSSE</b> Verstellbar zwischen 52 cm und 63 cm	<b>STANDARD</b> EN 12492
<b>EINSATZTEMPERATURBEREICHE</b> -20°C / +35°C	<b>GEWICHT</b> 480 g	<b>KATEGORIE</b> II

## LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b> 18 Stücke	<b>ABMESSUNGEN</b> 86 x 54 x 48 cm	<b>GEWICHT</b> 11 kg
-------------------------------	---------------------------------------	-------------------------

## KASK-HALTBARKEIT

<b>3</b> JAHRE GARANTIE	<b>10</b> JAHRE LEBENSDAUER
----------------------------	--------------------------------

# ZENITH X COMBO

Außergewöhnliche Sicherheit und hoher Tragekomfort mit vorinstalliertem Gesichtsschutz aus Maschengewebe und Gehörschutzmuscheln für verbesserten Schutz in Hochspannungsumgebungen.

WHE00077  
EN 397 - EN 50365



## ANGEBOTENE TECHNOLOGIEN



44

45



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

### INKLUSIVE



WHP00005 GEHÖRSCHUTZMUSCHELN SC2    WVI00009 ZEN METALLGEWEBEVISIER    WAC00009 VERBINDUNGSTÜCKE FÜR VISIER    WAC00010 VISIER-HALTEBÜGEL    WVI00011 SCHIRMTEIL FÜR ZEN FF & METALLGEWEBE-VISIER    WAC00026 HELMTASCHE MIT KORDELZUG

## TECHNISCHE DETAILS

<p><b>MATERIAL</b> AUßENSCHALE: HD Polypropylen  INNENSCHALE: EPS mit doppelter Dichte  KOPFBAND: Weiches Nylon PA</p>	<p><b>GRÖSSE</b> Verstellbar zwischen 52 cm und 63 cm</p> <p><b>GEWICHT</b> 490 g (helmet)</p>	<p><b>STANDARD</b> EN 397 EN 50365 (Klasse 0)  Schutz vor Stößen von oben, vorne, hinten und seitlich nach EN 12492 Ziffer 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4 Stoßdämpfungsvermögen Ziffer 4.2.2 Durchdringung Ziffer 4.2.1 Belüftung  ZUSÄTZLICHE PRÜFUNG GEMÄSS EN 397: 440V a.c. / -30°C / LD / MM</p>
<p><b>EINSATZTEMPERATURBEREICHE</b> -30°C / +50°C</p>	<p><b>KATEGORIE</b> III</p>	

## LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b> 8 Stücke	<b>ABMESSUNGEN</b> 81 x 53 x 46 cm	<b>GEWICHT</b> 12,5 kg
------------------------------	---------------------------------------	---------------------------

## KASK-HALTBARKEIT

<b>3 JAHRE GARANTIE</b>	<b>10 JAHRE LEBENSDAUER</b>
-------------------------	-----------------------------

# ZENITH X AIR COMBO

Außergewöhnliche Sicherheit und hoher Tragekomfort durch Belüftungsschlitze, vorinstalliertes Netzvisier als Gesichtsschutz und Gehörschutzmuscheln für verbesserten Schutz.

WHE00078  
EN 397 - EN 50365



## ANGEBOTENE TECHNOLOGIEN



— 46

➤

## TECHNISCHE DETAILS

<p><b>MATERIAL</b> AUßENSCHALE: HD Polypropylen  INNENSCHALE: EPS mit doppelter Dichte  KOPFBAND: Weiches Nylon PA</p>	<p><b>GRÖSSE</b> Verstellbar zwischen 52 cm und 63 cm  <b>GEWICHT</b> 490 g (helmet)</p>	<p><b>STANDARD</b> EN 397 EN 50365 (Klasse 0) Schutz vor Stößen von oben, vorne, hinten und seitlich nach EN 12492 Ziffer 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4 Stoßdämpfungsvermögen Ziffer 4.2.2 Durchdringung Ziffer 4.2.1 Belüftung  ZUSÄTZLICHE PRÜFUNG GEMÄSS EN 397: -30°C / LD / MM</p>
<p><b>EINSATZTEMPERATURBEREICHE</b> -30°C / +50°C</p>	<p><b>KATEGORIE</b> III</p>	

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** 8 Stücke  
**ABMESSUNGEN** 81 x 53 x 46 cm  
**GEWICHT** 12,5 kg

## KASK-HALTBARKEIT

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



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

## INKLUSIVE



WHP00005 GEHÖRSCHUTZMUSCHELN SC2  
WVI00009 ZEN METALLGEWEBEVISIER  
WAC00009 VERBINDUNGSTÜCKE FÜR VISIER  
WAC00010 VISIER-HALTEBÜGEL  
WVI00011 SCHIRMTEIL FÜR ZEN FF & METALLGEWEBE-VISIER  
WAC00026 HELMTASCHE MIT KORDELZUG

# ZENITH X PL COMBO

Außergewöhnliche Sicherheit und hoher Tragekomfort durch Belüftungsschlitze, vorinstalliertes Netzvisier als Gesichtsschutz und Gehörschutzmuscheln für verbesserten Schutz. Übertrifft die EN-Normen für Bergsteiger.

WHE00081  
EN 12492



## ANGEBOTENE TECHNOLOGIEN



48

49

## TECHNISCHE DETAILS

<p><b>MATERIAL</b> AUßENSCHALE: HD Polypropylen INNENSCHALE: EPS mit doppelter Dichte KOPFBAND: Weiches Nylon PA</p>	<p><b>GRÖSSE</b> Verstellbar zwischen 52 cm und 63 cm</p> <p><b>GEWICHT</b> 480 g (helmet)</p>	<p><b>STANDARD</b> EN 12492</p>
<p><b>EINSATZTEMPERATURBEREICHE</b> -20°C / +35°C</p>	<p><b>KATEGORIE</b> II</p>	

## LOGISTIKINFORMATIONEN

<b>MASTERBOX</b> 8 Stücke	<b>ABMESSUNGEN</b> 81 x 53 x 46 cm	<b>GEWICHT</b> 12,5 kg
------------------------------	---------------------------------------	---------------------------

## KASK-HALTBARKEIT

<b>3</b> JAHRE GARANTIE	<b>10</b> JAHRE LEBENSDAUER
-------------------------	-----------------------------



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

## INKLUSIVE

<p>WHP00005 GEHÖRSCHÜTZMUSCHELN SC2</p>	<p>WVI00009 ZEN METALLGEWEBEVISIER</p>	<p>WAC00009 VERBINDUNGSTÜCKE FÜR VISIER</p>	<p>WAC00010 VISIER-HALTEBÜGEL</p>	<p>WVI00011 SCHIRMTEIL FÜR ZEN FF &amp; METALLGEWEBE-VISIER</p>	<p>WAC00026 HELMTASCHE MIT KORDELZUG</p>
---	--	---	---------------------------------------	---	--

# PLASMA, SUPERPLASMA, & HP

— 50

Mit seinem einzigartigen Design, ist KASK zum Synonym Sicherheit geworden. KASK bewährten Helme sind zum neuen Standard für sicherheits orientierte Arbeiter geworden, die bei allen anspruchsvoller Arbeitssituationen auf den Tragekomfort und die Qualität von KASK vertrauen.



PLASMA, SUPERPLASMA, &amp; HP

# ÜBERBLICK ÜBER DIE TECHNOLOGIEN.



2DRY

## 2DRY

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



## UP&DOWN TECHNOLOGY

Integration von drei Komponenten, die ganztägigen Tragekomfort ermöglichen. Ein Einstellrad mit doppeltem Durchmesser ermöglicht eine noch einfachere Größenanpassung, während die Seitenflügel für einen sicheren Sitz am Hinterkopf sorgen.



## MIKROMETRISCHE EINSTELLUNG

Das mikrometrische Größenverstellsystem auf der Rückseite des Helms ermöglicht eine schnelle und präzise Einstellung, auch mit Handschuhen.



PLASMA, SUPERPLASMA, & HP

# MERKMALE.



## INTEGRIERTE LAMPENHALTERUNGEN

Ausgestattet mit 4 eingebauten Lampenclips aus Nylon.



## SCHUTZGITTER

Das Metallgewebe verhindert das Eindringen von Schotter und sorgt gleichzeitig für die Belüftung des Helms.



## VISIERBEFESTIGUNGSPUNKTE

Die Befestigungspunkte ermöglichen eine Schraubbefestigung des Visiers am Helm.



## BELÜFTUNGSSCHLITZE

10 Lufteinlässe, die Belüftung und Tragekomfort erhöhen.



## BEFESTIGUNGSSCHLITZE FÜR GEHÖRSCHUTZMUSCHELN

Befestigungspunkte für Gehörschutzmuscheln am Helm.



## SEITLICHES VERSTELLSYSTEM

Seitliche Einstellpunkte am Kinnriemen für einen sicheren Sitz.



## HERAUSNEHMBARE INNENPOLSTERUNG

Klettverschluss für einfaches Entfernen, Auswechseln und Waschen.



## AUSSENSCHALE AUS HOCHDICHEM POLYPROPYLEN

Bietet hohe Schlagfestigkeit und geringes Gewicht.

# PLASMA AQ

Die fortschrittliche Qualitätsschutzlösung für zahlreiche Universalanwendungen.

WHE00008  
EN 397



## ANGEBOTENE TECHNOLOGIEN



56

57



## TECHNISCHE DETAILS

<p><b>MATERIAL</b> EXTERNAL SHELL: Polypropylen INNENSCHALE: EPS mit doppelter Dichte KOPFBAND: Weiches Nylon PA</p>	<p><b>GRÖSSE</b> Verstellbar zwischen 51 cm und 63 cm</p> <p><b>GEWICHT</b> 390 g</p>	<p><b>STANDARD</b> EN 397 Schutz vor Stößen von oben, vorne, hinten und seitlich nach EN 12492 Ziffer 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4 Stoßdämpfungsvermögen Ziffer 4.2.2 Durchdringung Ziffer 4.2.1 Belüftung</p> <p>ZUSÄTZLICHE PRÜFUNG GEMÄSS EN 397: -30°C / LD / MM</p>
<p><b>EINSATZTEMPERATURBEREICHE</b> -30°C / +50°C</p>	<p><b>KATEGORIE</b> II</p>	

## LOGISTIKINFORMATIONEN

<p><b>MASTERBOX</b> 24 Stücke</p>	<p><b>ABMESSUNGEN</b> 81 x 53 x 46 cm</p>	<p><b>GEWICHT</b> 14 kg</p>
---------------------------------------	---	---------------------------------

## KASK-HALTBARKEIT

<p><b>3 JAHRE GARANTIE</b></p>	<p><b>10 JAHRE LEBENSDAUER</b></p>
--------------------------------	------------------------------------

# PLASMA HI VIZ

Die fortschrittliche Qualitätsschutzlösung für zahlreiche Universalanwendungen.  
Erhältlich in mehreren Signalfarben.

WHE00009  
EN 397



## ANGEBOTENE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS



**MATERIAL**  
AUßENSCHALE:  
Polypropylen  
INNENSCHALE:  
EPS mit doppelter Dichte  
KOPFBAND:  
Weiches Nylon PA



**GRÖSSE**  
Verstellbar zwischen 51 cm  
und 63 cm



**GEWICHT**  
390 g



**STANDARD**  
EN 397  
Schutz vor Stößen von oben, vorne,  
hinten und seitlich nach EN 12492  
Ziffer 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4  
Stoßdämpfungsvermögen  
Ziffer 4.2.2 Durchdringung  
Ziffer 4.2.1 Belüftung  
  
EN 397 ZUSÄTZLICHE  
PRÜFUNGEN:  
-30°C / LD / MM



**EINSATZTEMPERATURBEREICHE**  
-30°C / +50°C



**KATEGORIE**  
II

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
24 Stücke

**ABMESSUNGEN**  
81 x 53 x 46 cm

**GEWICHT**  
14 kg

## KASK-HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER



WHE00009-201  
WHITE



WHE00009-208  
BLUE



WHE00009-210  
BLACK



WHE00009-221  
YELLOW FLUO



WHE00009-222  
ORANGE FLUO



WHE00009-223  
RED FLUO



WHE00009-224  
LIME FLUO



WHE00009-241  
WHITE/RED



WHE00009-251  
BLUE/YELLOW



WHE00009-253  
WHITE/GREEN

# HP

Kopfschutz, der für Umgebungen entwickelt wurde, die EN-Hochleistungsstandards erfordern.

WHE0007  
EN 14052



## ANGEBOTENE TECHNOLOGIEN



WHE0007-201  
WHITE

WHE0007-202  
YELLOW

WHE0007-204  
RED

## TECHNISCHE DETAILS



**MATERIAL**  
AUßENSCHALE:  
ABS  
  
INNENSCHALE:  
EPS mit doppelter Dichte  
  
KOPFBAND:  
Weiches Nylon PA



**GRÖSSE**  
Verstellbar zwischen 51 cm  
und 63 cm



**GEWICHT**  
480 g



**EINSATZTEMPERATURBEREICHE**  
-10°C / +50°C



**KATEGORIE**  
II



**STANDARD**  
EN 14052  
  
Schutz gegen Front-, Heck- und  
Seitenaufprall gemäß EN 12492  
Ziffer 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4  
Stoßdämpfungsvermögen  
Schutz gegen Stöße  
und Durchdringung  
gemäß EN 397  
Ziffer 5.1.1 Aufpralldämpfung  
Ziffer 5.1.2 Durchdringungsfestigkeit  
  
ZUSÄTZLICHE PRÜFUNGEN  
GEMÄSS EN 397:  
LD

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
24 Stücke

**ABMESSUNGEN**  
81 x 53 x 46 cm

**GEWICHT**  
15 kg

## KASK-HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# HP VISOR

Kopfschutz mit integriertem Visier, der für Umgebungen entwickelt wurde, die EN-Hochleistungsstandards erfordern.

WHE00046  
EN 14052



## ANGEBOTENE TECHNOLOGIEN



### HP VISOR

### HP VISOR CRI (ITALIENISCHES ROTES KREUZ-LOGO)



WHE00046-201  
WHITE



WHE00046-202  
YELLOW



WHE00046-204  
RED



WHE00046-CRI  
WHITE



WHE00046-CRI  
YELLOW



WHE00046-CRI  
RED

### INKLUSIVE



WV100018-500  
V2 PLUS CLEAR

## TECHNISCHE DETAILS



**MATERIAL**  
AUßENSCHALE:  
ABS  
INNENSCHALE:  
EPS mit doppelter Dichte  
KOPFBAND:  
Weiches Nylon PA



**GRÖSSE**  
Verstellbar zwischen 51 cm  
und 63 cm



**GEWICHT**  
480 g (helmet)



**EINSATZTEMPERATURBEREICHE**  
-10°C / +50°C



**KATEGORIE**  
II



**STANDARD**  
EN 14052  
Schutz gegen Front-, Heck- und  
Seitenaufprall gemäß EN 12492  
Ziffer 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4  
Stoßdämpfungsvermögen  
Schutz gegen Stöße  
und Durchdringung  
gemäß EN 397  
Ziffer 5.1.1 Aufpralldämpfung  
Ziffer 5.1.2 Durchdringungsfestigkeit  
EN 397 ZUSÄTZLICHE PRÜFUNGEN:  
LD

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
12 Stücke

**ABMESSUNGEN**  
61 x 47 x 69 cm

**GEWICHT**  
11 kg

## KASK-HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# SUPERPLASMA PL

Die globale Ikone für ganztägigen Tragekomfort und Sicherheit sowie eine souveräne Arbeitsleistung. Übertrifft die EN-Normen für Bergsteiger.

AHE00005  
EN 12492



## ANGEBOTENE TECHNOLOGIEN



## TECHNISCHE DETAILS



**MATERIAL**  
AUßENSCHALE:  
Polypropylen  
INNENSCHALE:  
EPS mit doppelter Dichte  
KOPFBAND:  
Weiches Nylon PA



**GRÖSSE**  
Verstellbar zwischen 51 cm  
und 63 cm



**STANDARD**  
EN 12492



**GEWICHT**  
420 g



**EINSATZTEMPERATURBEREICHE**  
-20°C / +35°C



**KATEGORIE**  
II

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
28 Stücke

**ABMESSUNGEN**  
81 x 53 x 46 cm

**GEWICHT**  
16 kg

## KASK-HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER



AHE00005-201  
WHITE

AHE00005-202  
YELLOW

AHE00005-203  
ORANGE

AHE00005-204  
RED

AHE00005-208  
BLUE

AHE00005-209  
ANTHRACITE



AHE00005-210  
BLACK



AHE00005-214  
PINK

# SUPERPLASMA PL HI VIZ

Die globale Ikone für ganztägigen Tragekomfort und Sicherheit sowie eine souveräne Arbeitsleistung. Übertrifft die EN-Normen für Bergsteiger. Erhältlich in mehreren Hochsichtbarkeitsfarben.

AHE00006  
EN 12492



## ANGEBOTENE TECHNOLOGIEN



AHE00006-201  
WHITE

AHE00006-210  
BLACK

AHE00006-221  
YELLOW FLUO

AHE00006-223  
RED FLUO

AHE00006-224  
LIME FLUO

## TECHNISCHE DETAILS



**MATERIAL**  
AUßENSCHALE:  
Polypropylen  
INNENSCHALE:  
EPS mit doppelter Dichte  
KOPFBAND:  
Weiches Nylon PA



**GRÖSSE**  
Verstellbar zwischen 51 cm  
und 63 cm



**STANDARD**  
EN 12492



**GEWICHT**  
420 g



**EINSATZTEMPERATURBEREICHE**  
-20°C / +35°C



**KATEGORIE**  
II

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX**  
28 Stücke

**ABMESSUNGEN**  
81 x 53 x 46 cm

**GEWICHT**  
16 kg

## KASK-HALTBARKEIT

**3** JAHRE  
GARANTIE

**10** JAHRE  
LEBENSDAUER

# AUGEN- & GESICHTS- SCHUTZ

## SEE EASY

Ein fortschrittliches Sortiment an Augen- und Gesichtsschutzlösungen, die den Anforderungen von Arbeitskräften in einer wachsenden Vielfalt dynamischer gefährlicher Umgebungen entsprechen.

## ÜBERBLICK ÜBER AUSGEWÄHLTE NORMEN FÜR AUGEN- & GESICHTSSCHUTZ VON KASK

### EN 166 (EUROPA)

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
- DGVU 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 – Ultraviolettfilter 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 Feinstaubpartikel
- N – Beständigkeit gegen Beschlagen der
- H – Produkte für kleine Köpfe
- R – Erhöhte Infrarot-Reflexion

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

### ANSI Z87.1 (USA)

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
- Den Symbolen folgt eine Nummer, die die Filterleistungsstufe angibt

##### EINSATZBEREICH

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

### EN 14458 (EUROPA)

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)

# KASK AUGEN- & GESICHTSSCHUTZ



		STANDARDS *ZUSÄTZLICHE ANSI-/CSA-PRÜFUNGEN	VLT	KOMPATIBLE HELME
ZEN VISOR	CLEAR	EN 166 - EN 170 - ANSI Z87.1	89%	ZENITH / ZENITH X
	SMOKE	EN 166 - EN 172 - ANSI Z87.1	65%	ZENITH / ZENITH X
	SILVER MIRROR	EN 166 - EN 172 - ANSI Z87.1	26%	ZENITH / ZENITH X
ZEN PM/MM VISOR	PLASTIC MESH	EN 166 - EN 1731 - ANSI Z87.1	-	ZENITH / ZENITH X
	METAL MESH	EN 166 - EN 1731 - ANSI Z87.1	-	ZENITH / ZENITH X
ZEN FF AIR VISOR	CLEAR	EN 166 - EN 170 - ANSI Z87.1	90%	ZENITH / ZENITH X
	SMOKE	EN 166 - EN 172 - ANSI Z87.1	22%	ZENITH / ZENITH X
ZEN FF VISOR	CLEAR	EN 166 - EN 170 - ANSI Z87.1	90%	ZENITH / ZENITH X
	SMOKE	EN 166 - EN 172 - ANSI Z87.1	22%	ZENITH / ZENITH X
ARC FLASH 1/2 VISOR	CLEAR	EN 166 - EN 170 - DGVU GS ET29	88%	ZENITH / ZENITH X
	SMOKE	EN 166 - EN 170 - DGVU GS ET29 ASTM F2178: ATPV 12.0 cal/cm² HRC 2	43%	ZENITH / ZENITH X
ARC ATPV10/26 VISOR	SMOKE	EN 166 - EN 170 - DGVU GS ET29 *ASTM F2178: ATPV 10.0 cal/cm² HRC 2	42%	ZENITH / ZENITH X
	SMOKE	EN 166 - EN 170 - DGVU GS ET30 *ASTM F2178-12: ATPV 26.0 cal/cm² HRC 3	32%	ZENITH / ZENITH X
ZEN FACE SHIELD	CLEAR	EN 166 - ANSI Z87.1	90%	ZENITH / ZENITH X
PLASMA V2 PLUS VISOR	CLEAR	EN 166 - EN 14458 - EN 170 - ANSI Z87.1	85%	PLASMA / SUPERPLASMA / HP
	SMOKE	EN 166 - EN 14458 - EN 172 - ANSI Z87.1	62.5%	PLASMA / SUPERPLASMA / HP
	SILVER MIRROR	EN 166 - EN 14458 - EN 172 - ANSI Z87.1	26.5%	PLASMA / SUPERPLASMA / HP
PLASMA FULL FACE VISOR	CLEAR	EN 166 - EN 170 - ANSI Z87.1	88%	PLASMA / SUPERPLASMA / HP
	SMOKE	EN 166 - EN 172 - ANSI Z87.1	37%	PLASMA / SUPERPLASMA / HP
	SILVER MIRROR	EN 166 - EN 172 - ANSI Z87.1	32%	PLASMA / SUPERPLASMA / HP
PLASMA MESH VISOR	STEEL MESH	EN 166 - EN 1731 - ANSI Z87.1	-	PLASMA / SUPERPLASMA / HP
PLASMA FACE SHIELD	CLEAR	EN 166 - ANSI Z87.1	90%	PLASMA / SUPERPLASMA / HP

KATEGORIE	EN 166					DGVU GS			EN 14458					ANSI Z87.1				
	LICHTSCHUTZ & ABSTUFUNG	OPTISCHE KLASSE	MECHANISCHER SCHUTZ	OPTIONALE ANFORDERUNGEN	EINSATZBEREICHE	LICHTBOGENSCHUTZ	KLASSE	ÜBERTRAGUNGSKLASSE	KLASSIFIZIERUNG	GESCHÜTZTER BEREICH	EXTREME TEMPERATUR	ABRIEBFESTIGKEIT	GESCHMOLZENES METALL/FEST, FLÜSSIG	SCHLAGFESTIGKEIT	UV-FILTER	FILTER FÜR SICHTBARES LICHT	ANTIBESCHLAGSWIRKUNG	SCHUTZ GEGEN SPRITZER/TROPFEN
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	9	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	-	X	D3
II	5-2.5	1	BT	KN	9	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L2.5	X	D3
II	2C-1.2	1	F	KN	3-9	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	-	X	D3
II	5-2.5	1	F	KN	3-9	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L2.5	X	D3
III	2C-1.2	1	B	-	3	8	1	0	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
III	2C-2	1	B	-	3	8	2	2	-	-	-	-	-	+	U2	-	-	-
II	2C-2	1	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U2	-	-	-
	2C-2	1	B	-	-	8	2	2	-	-	-	-	-	+	U6	-	-	-
II	-	1	F	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D3
II	2C-1.2	1	BT	KN	-	-	-	-	=	⊙	-30°C/ +50°C	yes	yes	+	U6	-	X	D3
II	5-1.4	1	BT	KN	-	-	-	-	=	⊙	-30°C/ +50°C	yes	yes	+	U6	L1.5	X	D3
II	5-2.5	1	BT	KN	-	-	-	-	=	⊙	-30°C/ +50°C	yes	yes	+	U6	L2.5	X	D3
II	2C-1.2	2	BT	KN	3-9	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	-	X	D3
II	5-2	2	BT	KN	3-9	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L2	X	D3
II	5-2	2	BT	KN	3-9	-	-	-	-	-	-	-	-	+	U6	L1.5	X	D3
II	-	-	F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	-	1	F	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D3

# ÜBERBLICK ÜBER DIE TECHNOLOGIEN.



## ABRIEB- UND STAUBSCHUTZ

Scheibenbehandlung für längere Haltbarkeit und klare Sicht.



## SCHNITTFESTE KANTE

Augenschutzkanten für erhöhte Sicherheit des Trägers.



## HEXAGONALES MASCHENGEWEBE

Das hexagonale Gewebemuster sorgt für Luftstrom, Sichtbarkeit und Haltbarkeit.



## DURCHSICHTIGER KINNSCHUTZ

Transparente Unterkante des Gesichtsschutzes für bessere Sicht.



## ANTI-BESCHLAG

Scheibenbehandlung, die die Bildung von Kondenswasser verhindert.



## SCHUTZ VOR SCHOTTER

Verstärkter Rahmen für zusätzlichen Aufprallschutz und Haltbarkeit.



## MIKRO-BELÜFTUNG

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



## STABILER TRAGEBÜGEL

Verstärkter Gesichtsschutztragebügel für zusätzlichen Schutz und Haltbarkeit.



## BRILLENKOMPATIBEL

Ermöglicht das Tragen von Korrektionsbrillen.



## TROPFFESTE OBERKONTUR

Gummirand, der das Eindringen von Feuchtigkeit in den Helm verhindert.



## PANORAMASCHEIBE

Entwickelt für maximale Sichtbarkeit bei minimaler Sichtverzerrung.



## > CRI 95

Hoher Farbwiedergabeindex für stärkeren Farbkontrast.



## SCHLAGFEST BEI EXTREMEN TEMPERATUREN

Widerstandsfähig gegen Stöße in niedrigen und hohen Temperaturbereichen.



## KRATZFEST

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

## ZENITH X ZEN VISOR

WVI00007  
EN 166 - EN 170 (clear) - EN 172 (smoke, silver mirror) - ANSI Z87.1



### TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Polycarbonat

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

**OPTISCHE KLASSE**  
1

**GEWICHT**  
80 g

**KATEGORIE**  
II

**LÄNGE**  
110 mm

### LOGISTIKINFORMATIONEN

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

### MERKMALE\* CLEAR

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

\*GGF. UNTERSCHIEDE BEI  
GETÖNTER AUSFÜHRUNG

### ANGEWANDTE TECHNOLOGIEN



## ZENITH X ZEN FF VISOR

WVI00008  
EN 166 - EN 170 (clear) - EN 172 (smoke) - ANSI Z87.1



### TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Polycarbonat

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

**OPTISCHE KLASSE**  
1

**GEWICHT**  
120 g

**KATEGORIE**  
II

**LÄNGE**  
190 mm

### LOGISTIKINFORMATIONEN

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

### MERKMALE\* CLEAR

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

\*GGF. UNTERSCHIEDE BEI  
GETÖNTER AUSFÜHRUNG

### ANGEWANDTE TECHNOLOGIEN



## ZENITH X ZEN FACE SHIELD

WVI00022  
EN 166 - ANSI Z87.1



### TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Polycarbonat

**NORMEN**  
EN 166  
ANSI Z87.1

**OPTISCHE KLASSE**  
1

**GEWICHT**  
70 g

**KATEGORIE**  
II

**LÄNGE**  
190 mm

### LOGISTIKINFORMATIONEN

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

### MERKMALE

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

### ANGEWANDTE TECHNOLOGIEN



## ZENITH X ZEN FF AIR VISOR

WVI00012  
EN 166 - EN 170 (clear) - EN 172 (smoke) - ANSI Z87.1



### TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Polycarbonat

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

**OPTISCHE KLASSE**  
1

**GEWICHT**  
120 g

**KATEGORIE**  
II

**LÄNGE**  
190 mm

### LOGISTIKINFORMATIONEN

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

### MERKMALE\* CLEAR

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

\*GGF. UNTERSCHIEDE BEI  
GETÖNTER AUSFÜHRUNG

### ANGEWANDTE TECHNOLOGIEN



ZENITH X  
ZEN MM - METAL MESH VISOR

WVI00009  
EN 1731- ANSI Z87.1



TECHNISCHE DETAILS

<b>MATERIAL</b> Metall	<b>NORMEN</b> EN 1731 ANSI Z87.1
<b>LIGHT TRANSMISSION</b> 50%	<b>GEWICHT</b> 100 g
<b>KATEGORIE</b> II	<b>LÄNGE</b> 190 mm

LOGISTIKINFORMATIONEN

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

MERKMALE

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

ANGEWANDTE TECHNOLOGIEN

SCHUTZ VOR SCHOTTER	BRILLENKOM- PATIBEL	MIKRO- BELÜFTUNG	EASY CLICK VISOR ADAPTORS

ZENITH X  
ARC FLASH 1

WVI00014  
EN 166 - EN 170 - DGUV GS ET29



TECHNISCHE DETAILS

<b>MATERIAL</b> Polycarbonat	<b>NORMEN</b> EN 166 EN 170 DGUV GS ET29
<b>OPTISCHE KLASSE</b> 1	<b>GEWICHT</b> 294 g
<b>KATEGORIE</b> III	<b>LÄNGE</b> 245 mm

LOGISTIKINFORMATIONEN

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

MERKMALE

1000 V  
CE 1883  
2C-1,2  
KASK 1 B  
8-1-03



ANTI- BESCHLAG	KRATZFEST	PANORAMA- SCHEIBE	TROPFFESTE OBERKONTUR	> CRI 95	STABILER TRAGEBÜGEL	BRILLENKOM- PATIBEL

ANGEWANDTE TECHNOLOGIEN

ZENITH X  
ZEN PM - PLASTIC MESH VISOR

WVI00010  
EN 1731 - ANSI Z87.1



TECHNISCHE DETAILS

<b>MATERIAL</b> Plastic	<b>NORMEN</b> EN 1731 ANSI Z87.1
<b>LIGHT TRANSMISSION</b> 50%	<b>GEWICHT</b> 70 g
<b>KATEGORIE</b> II	<b>LÄNGE</b> 190 mm

LOGISTIKINFORMATIONEN

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

MERKMALE

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

ANGEWANDTE TECHNOLOGIEN

SCHUTZ VOR SCHOTTER	BRILLENKOM- PATIBEL	MIKRO- BELÜFTUNG	EASY CLICK VISOR ADAPTORS

ZENITH X  
ARC FLASH 2

WVI00015  
EN 166 - EN 170 - DGUV GS ET29  
ASTM F2178: ATPV 12.0 cal/cm<sup>2</sup> HRC 2



TECHNISCHE DETAILS

<b>MATERIAL</b> Polycarbonat	<b>NORMEN</b> EN 166 - EN 170 - DGUV GS ET29 ASTM F2178: ATPV 12.0 cal/cm <sup>2</sup> HRC 2
<b>OPTISCHE KLASSE</b> 1	<b>GEWICHT</b> 425 g
<b>KATEGORIE</b> III	<b>LÄNGE</b> 275 mm

LOGISTIKINFORMATIONEN

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

MERKMALE

1000 V  
CE 1883  
2C-2 KASK  
1 B 8-2-2-3  
ATPV 12.0  
cal/cm<sup>2</sup>



ANTI- BESCHLAG	PANORAMA- SCHEIBE	TROPFFESTE OBERKONTUR	STABILER TRAGEBÜGEL	BRILLEN- KOMPATIBEL	DURCHSICHTIGER KINNSCHUTZ
> CRI 95	KRATZFEST				

ANGEWANDTE TECHNOLOGIEN

PLASMA, SUPERPLASMA, & HP  
VISOR V2 PLUS

WVI00018  
EN 166 - EN 14458 - EN 170 (clear) - EN 172 (smoke, silver mirror) - ANSI Z87.1



TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Polycarbonat

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

**OPTISCHE KLASSE**  
1

**GEWICHT**  
80 g

**KATEGORIE**  
II

**LÄNGE**  
110 mm

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX 42 Stücke  
ABMESSUNGEN 78 x 48 x 50 cm  
GEWICHT 11 kg

MERKMALE\* CLEAR

EN 14458:2018 | 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

GGF. UNTERSCHIEDE BEI GETÖNTER AUSFÜHRUNG

ANGEWANDTE TECHNOLOGIEN

ANTI-BESCHLAG, KRATZFEST, SCHNITTFESTE KANTE, PANORAMASCHIEBE, TROPFFESTE OBERKONTUR, SCHLAGFEST BEI EXTREMEN TEMPERATUREN, BRILLENKOMPATIBEL, ABRIEB- UND STAUBSCHUTZ

PLASMA, SUPERPLASMA, & HP  
PLASMA FACE SHIELD

WVI00024  
EN 166 - ANSI Z87.1



TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Polycarbonate

**NORMEN**  
EN 166  
ANSI Z87.1

**OPTISCHE KLASSE**  
1

**GEWICHT**  
70 g

**KATEGORIE**  
II

**LÄNGE**  
180 mm

LOGISTIKINFORMATIONEN

MASTERBOX 50 Stücke  
ABMESSUNGEN 50 x 81 x 31 cm  
GEWICHT 6 kg

MERKMALE

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

ANGEWANDTE TECHNOLOGIEN

PANORAMASCHIEBE, TROPFFESTE OBERKONTUR, BRILLENKOMPATIBEL

PLASMA, SUPERPLASMA, & HP  
FULL FACE VISOR

WVI00003  
EN 166 - EN 170 (clear) - EN 172 (smoke, silver mirror) - ANSI Z87.1



TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Polycarbonat

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

**OPTISCHE KLASSE**  
2

**GEWICHT**  
120 g

**KATEGORIE**  
II

**LÄNGE**  
190 mm

LOGISTIKINFORMATIONEN

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

MERKMALE\* CLEAR

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

GGF. UNTERSCHIEDE BEI GETÖNTER AUSFÜHRUNG

ANGEWANDTE TECHNOLOGIEN

ANTI-BESCHLAG, KRATZFEST, PANORAMASCHIEBE, TROPFFESTE OBERKONTUR, BRILLENKOMPATIBEL

PLASMA, SUPERPLASMA, & HP  
PLASMA MESH VISOR

WVI00006  
EN 1731 - ANSI Z87.1



TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Metall und Polypropylen

**NORMEN**  
EN 1731  
ANSI Z87.1

**LIGHT TRANSMISSION**  
82-85,5%

**GEWICHT**  
42 g

**KATEGORIE**  
II

**LÄNGE**  
190 mm

LOGISTIKINFORMATIONEN

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

MERKMALE

EN 1731 / F ANSI Z87

ANGEWANDTE TECHNOLOGIEN

SCHUTZ VOR SCHOTTER, BRILLENKOMPATIBEL, MIKRO-BELÜFTUNG, HEXAGONALES MASCHENGeweBE

# GEHÖRSCHUTZ

— 80

## SOUND SAFETY

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



HEARING PROTECTION

# ÜBERBLICK ÜBER DIE TECHNOLOGIEN.



## 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).



## SC1

WHP00004  
EN 352-3/ANSI S3.19



Grüne Gehörschutzmuscheln für Umgebungen mit niedrigem bis mittlerem Lärmpegel (NRR 22 db). Kompatibel mit allen KASK-Helmen.

Für Plasma-, Superplasma- und HP-Helme sind Gehörschutzadapter erforderlich.

### TECHNISCHE MERKMALE

**MATERIAL**  
OHRMUSCHEL UND HALTERUNG: ABS-Thermoplast  
SCHAUMSTOFFAUSKLEIDUNG: Polyether

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

**SNR**  
23-25 dB (A)

**GEWICHT**  
280 g

**KATEGORIE**  
III

### LOGISTIKINFORMATIONEN

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

### ANGEWANDTE TECHNOLOGIEN



## SC3

WHP00006  
EN 352-3/ANSI S3.19



Orangefarbene Gehörschutzmuscheln für Umgebungen mit hohem Lärmpegel (NRR 27 db). Kompatibel mit allen KASK-Helmen.

Für Plasma-, Superplasma- und HP-Helme sind Gehörschutzadapter erforderlich.

### TECHNISCHE MERKMALE

**MATERIAL**  
OHRMUSCHEL UND HALTERUNG: ABS-Thermoplast  
SCHAUMSTOFFAUSKLEIDUNG: Polyether

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

**SNR**  
29-31 dB (A)

**GEWICHT**  
350 g

**KATEGORIE**  
III

### LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** 20 Stücke  
**ABMESSUNGEN** 55 x 30 x 35 cm  
**GEWICHT** 10,3 kg

### ANGEWANDTE TECHNOLOGIEN



## SC2

WHP00005  
EN 352-3/ANSI S3.19



Gelbe Gehörschutzmuscheln für Umgebungen mit mittlerem bis hohem Lärmpegel (NRR 24 db). Kompatibel mit allen KASK-Helmen.

Für Plasma-, Superplasma- und HP-Helme sind Gehörschutzadapter erforderlich.

### TECHNISCHE MERKMALE

**MATERIAL**  
OHRMUSCHELN UND HALTERUNG: ABS-Thermoplast  
SCHAUMSTOFFAUSKLEIDUNG: Polyether

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

**SNR**  
28-29 dB (A)

**GEWICHT**  
320 g

**KATEGORIE**  
III

### LOGISTIKINFORMATIONEN

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

### ANGEWANDTE TECHNOLOGIEN



**ZENITH X**  
Gehörschutzmuscheln werden direkt am Helm befestigt.



**PLASMA, SUPERPLASMA, & HP**  
Gehörschutzadapter erforderlich.

WAC00003

# WETTERSCHUTZ

— 86

## KLIMAKOMFORT

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



WEATHER PROTECTION

# ÜBERBLICK ÜBER DIE TECHNOLOGIEN.

	<p><b>VERSTELLBARER SEITENSCHUTZ</b> Ermöglicht eine schnelle und einfache Anpassung während des Tragens.</p>		<p><b>EINFACHES BEFESTIGUNGSSYSTEM</b> Integrierte Steckplätze, die eine sichere Befestigung von Zubehör ermöglichen.</p>		<p><b>NACKEN- UND OHRENSCHUTZ</b> Schützt Nacken und Ohren vor Witterung und anderen Einflüssen.</p>		<p><b>WASSERFEST</b> Das Material schützt vor dem Eindringen von Wasser und Regen.</p>
	<p><b>ATMUNGSAKTIV</b> Das Material wurde entwickelt um eine hohe Atmungsaktivität zu garantieren.</p>		<p><b>ERGONOMISCHE PASSFORM</b> Entwickelt für effizientes Arbeiten und hohen Tragekomfort.</p>		<p><b>SONNENSCHUTZ AUF DER UNTERSEITE</b> Die dunkle Unterseite verhindert Sonnenreflexionen und sorgt für zusätzlichen Tragekomfort.</p>		<p><b>WINDBLOCKER</b> Bietet Schutz vor Wind ohne Beeinträchtigung der Atmungsaktivität.</p>
	<p><b>KLICKSYSTEM</b> Ermöglicht die einfache und sichere Befestigung von Zubehör.</p>		<p><b>PERFEKTER SITZ</b> Höchster Komfort kombiniert mit perfektem Sitz.</p>		<p><b>UV-SCHUTZ</b> Zum Schutz vor Sonnenlicht und schädlichen UV-Strahlen.</p>		<p><b>WINDDICHT</b> Schützt vor Wind und sorgt für zusätzlichen Tragekomfort bei wechselnden Wetterbedingungen.</p>
	<p><b>KÄLTERESISTENT</b> Isolierung für mehr Tragekomfort in kalten Umgebungen.</p>		<p><b>WASSER- UND ÖLABWEISEND</b> Schützt vor dem Eindringen von Wasser und Öl sowie vor Umwelteinflüssen.</p>		<p><b>WASSERDICHT</b> Verhindert das Eindringen von Wasser für zusätzlichen Schutz und Tragekomfort.</p>		
	<p><b>KOMPATIBEL MIT GEHÖRSCHÜTZERN</b> Kompatibel für die Verwendung mit KASK-Gehörschutzprodukten.</p>		<p><b>FEUCHTIGKEITSABLEITEND</b> Das Gewebe leitet Feuchtigkeit und Schweiß ab und sorgt so für zusätzlichen Tragekomfort.</p>				

## NACKENSCHUTZ RW ZENITH

WAC00030



WAC00030  
ANTHRACITE



WAC00031.222  
ORANGE FLUO



WAC00031.221  
YELLOW FLUO

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

**MATERIAL**  
MID-AUSSEN:  
Synthetisches Gewebe  
MITTELSCHICHT:  
Zerowind®-Membran  
INNEN:  
Mikro-Fleece

**GRÖSSE**  
45 x 27 cm

### EINGESETZTE TECHNOLOGIEN



## NACKENSCHUTZ ZENITH

WAC00013  
AS/NZS 4399:2017 / AATCC 183:2014



WAC00013  
ANTHRACITE



WAC00025.222  
ORANGE FLUO



WAC00025.221  
YELLOW FLUO

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

**MATERIAL**  
79 % Polyamid  
21 % Elasthan

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

**UVA/UVB PROTECTION**  
UPF 50+

**GRÖSSE**  
45 x 27 cm

### ANGEBOTENE TECHNOLOGIEN



## NACKENSCHUTZ RW PLASMA

WAC00032



WAC00032  
ANTHRACITE



WAC00033.222  
ORANGE FLUO



WAC00033.221  
YELLOW FLUO

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

**MATERIAL**  
MID-AUSSEN:  
Synthetisches Gewebe  
MITTELSCHICHT:  
Zerowind®-Membran  
INNEN:  
Mikro-Fleece

**GRÖSSE**  
45 x 27 cm

### EINGESETZTE TECHNOLOGIEN



## NACKENSCHUTZ PLASMA

WAC00020  
AS/NZS 4399:2017 / AATCC 183:2014



WAC00020  
ANTHRACITE



WAC00024.222  
ORANGE FLUO



WAC00024.221  
YELLOW FLUO

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

**MATERIAL**  
79 % Polyamid  
21 % Elasthan

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

**UVA/UVB PROTECTION**  
UPF 50+

**GRÖSSE**  
45 x 33 cm

### ANGEBOTENE TECHNOLOGIEN



## SONNENBLENDE

WAC00036  
AS/NZS 4399:2017 - AATCC 183:2014



### TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
Cordura™

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

**UVA/UVB PROTECTION**  
UPF 50+

**GRÖSSE**  
Einheitsgröße

### ANGEBOTENE TECHNOLOGIEN



## MERINO CAP ZENITH X

WPA00009



### TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
INNEN: Merino-Wollgemisch  
AUSSEN: 100% Polyester

**GRÖSSE**  
Einheitsgröße

### ANGEBOTENE TECHNOLOGIEN



## WINTERHAUBE

WPA00007



### TECHNISCHE DETAILS

**MATERIAL**  
93% Polyester  
7% Polyurethan

**GRÖSSE**  
Einheitsgröße

### ANGEBOTENE TECHNOLOGIEN



**WINTERHAUBE**  
Wird mit einem Klettverschluss-System befestigt.  
Für Plasma, Superplasma & HP.



**MERINO CAP ZENITH X**  
Wird mit dem Klicksystem befestigt.  
Nur für die Zenith X-Serie.

# STIRNLAMPEN

— 94

## BELEUCHTUNGSLÖSUNGEN

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



## HEADLAMPS

# ÜBERBLICK ÜBER DIE TECHNOLOGIEN.



## ADVANCED FOCUS SYSTEM®

Ermöglicht einen einfachen Übergang von breitem Abblendlicht zum fokussierten Fernlicht.



## DOPPELSTROMVERSORGUNG

Ausgestattet sowohl mit normalen AA- und wiederaufladbaren Batterien.



## OPTISENSE®-TECHNOLOGIE

Passt sich den aktuellen Lichtverhältnissen an, um die Sicht zu verbessern und Blendung zu vermeiden.



## TRANSPORTSICHERUNG

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



## 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.



## SCHNELLFOKUS

Mechanismus, mit dem der Lichtstrahl schnell angepasst werden kann.



## BLUETOOTH®

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



## GRÜNES LICHT

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



## ROTES LICHT

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



## TEMPERATURREGEL-SYSTEM

Leitet die Wärme durch längeren Gebrauch des Scheinwerfers ab.



## MAGNETISCHES LADESYSTEM

Einfaches Aufladen der Stirnlampe über ein magnetisches USB-Kabel.



## TEMPERATURREGELSYSTEM

Senkt automatisch die Leistung zum Schutz vor Überhitzung.

# KL-1

WLA00001



## TECHNISCHE DETAILS

Gewicht inkl. Batterie	98 g
Lichtleistung max - min, energy saving	400 lm - 20 lm
Betriebsdauer max - min	35 h - 4 h
Batterie	1* Li-Ion (mitgeliefert) oder 2* AA Alkaline 1,5 V / 2* AA NiMH 1,2 V (nicht enthalten)
IP-Klasse	IP54
Aufladezeit	150 min*
Lichtfunktionen	Leistung, geringe Leistung
Funktionen	Warnung bei niedrigem Batteriestand, Ladeanzeige, Batterieanzeige, Schnellfokussierung, rotes Leselicht

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** Single unit  
**ABMESSUNGEN** 15 x 8,5 x 12 cm  
**GEWICHT** 203 g

## INKLUSIVE

Überkopfband  
 Ladekabel

## ANGEBOTENE TECHNOLOGIEN



# KL-3

WLA00003



## TECHNISCHE DETAILS

Gewicht inkl. Batterie	179 g
Maximale Leistungssteigerung boost	1000 lm
Lichtleistung max - min	750 lm (nur Li-Ion) - 10 lm
Betriebsdauer max - min	100 h - 4 h
Batterie	1* Li-Ion (mitgeliefert) oder ICR Li-Ion 3,7 V (nicht mitgeliefert)
IP-Klasse	IP54
Aufladezeit	420 min*
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

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** Single unit  
**ABMESSUNGEN** 15 x 8,5 x 12 cm  
**GEWICHT** 273 g

## INKLUSIVE

Überkopfband  
 Ladekabel

## ANGEBOTENE TECHNOLOGIEN



# KL-2

WLA00002



## TECHNISCHE DETAILS

Gewicht inkl. Batterie	139 g
Maximale Lichtleistung boost	600 lm
Lichtleistung max - min	220 lm - 20 lm
Betriebsdauer max - min	40 h - 3,5 h
Batterie	1* Li-Ion (mitgeliefert) oder 2* AA Alkaline 1,5 V / 2* AA NiMH 1,2 V (nicht enthalten)
IP-Klasse	IP54
Aufladezeit	270 min*
Lichtfunktionen	Boost, Leistung, mittlere Leistung, geringe Leistung, Blinken
Funktionen	Warnung bei niedrigem Batteriestand; Ladeanzeige; Batterieanzeige; Schnellfokussierung; Transportsperre; rotes, grünes und blaues Licht

## LOGISTIKINFORMATIONEN

**MASTERBOX** Single unit  
**ABMESSUNGEN** 15 x 8,5 x 12 cm  
**GEWICHT** 249 g

## INKLUSIVE

Überkopfband  
 Ladekabel

## ANGEBOTENE TECHNOLOGIEN



**FRONT-MONTAGE**  
 Mit den Kopfbändern wird die Stirnlampe sicher am Helm befestigt. Ermöglicht die Verwendung mit Gehörschutzmuscheln.

**OBEN MONTIERT**  
 Überkopfband zur Verwendung mit Visier und/oder Gehörschutzmuscheln. Band beim Kauf inbegriffen.

**FRONTBEFESTIGUNG MIT SCHLITZ**  
 Frontbefestigung zur Verwendung mit Visier und/oder Gehörschutzmuscheln. Drei verschiedene Codes verfügbar.

WAC00064-65-66

\*Die Ladezeit variiert je nach verwendeter Hardware.

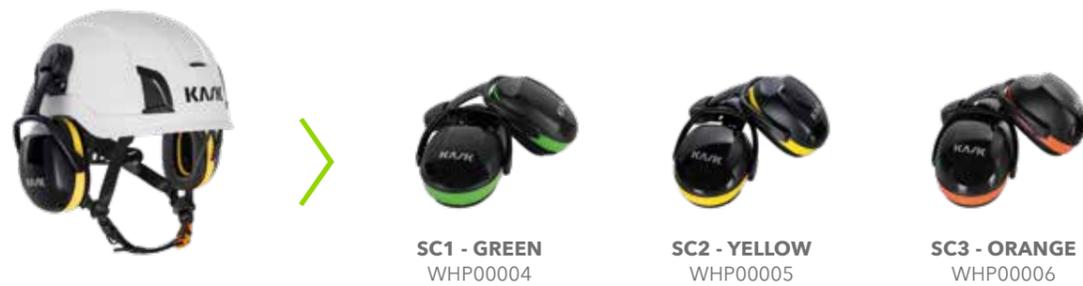
ZENITH X

# AUSWAHL VON SICHERHEITSZUBEHÖR.

Zenith X kann so konfiguriert werden, dass der Helm Ihrer Sicherheitsanforderungen entspricht.



## GEHÖRSCHUTZ



SC1 - GREEN  
WHP00004

SC2 - YELLOW  
WHP00005

SC3 - ORANGE  
WHP00006

## STIRNLAMPEN



KL-1  
WLA00001

KL-2  
WLA00002

KL-3  
WLA00003

## AUGENSCHUTZ



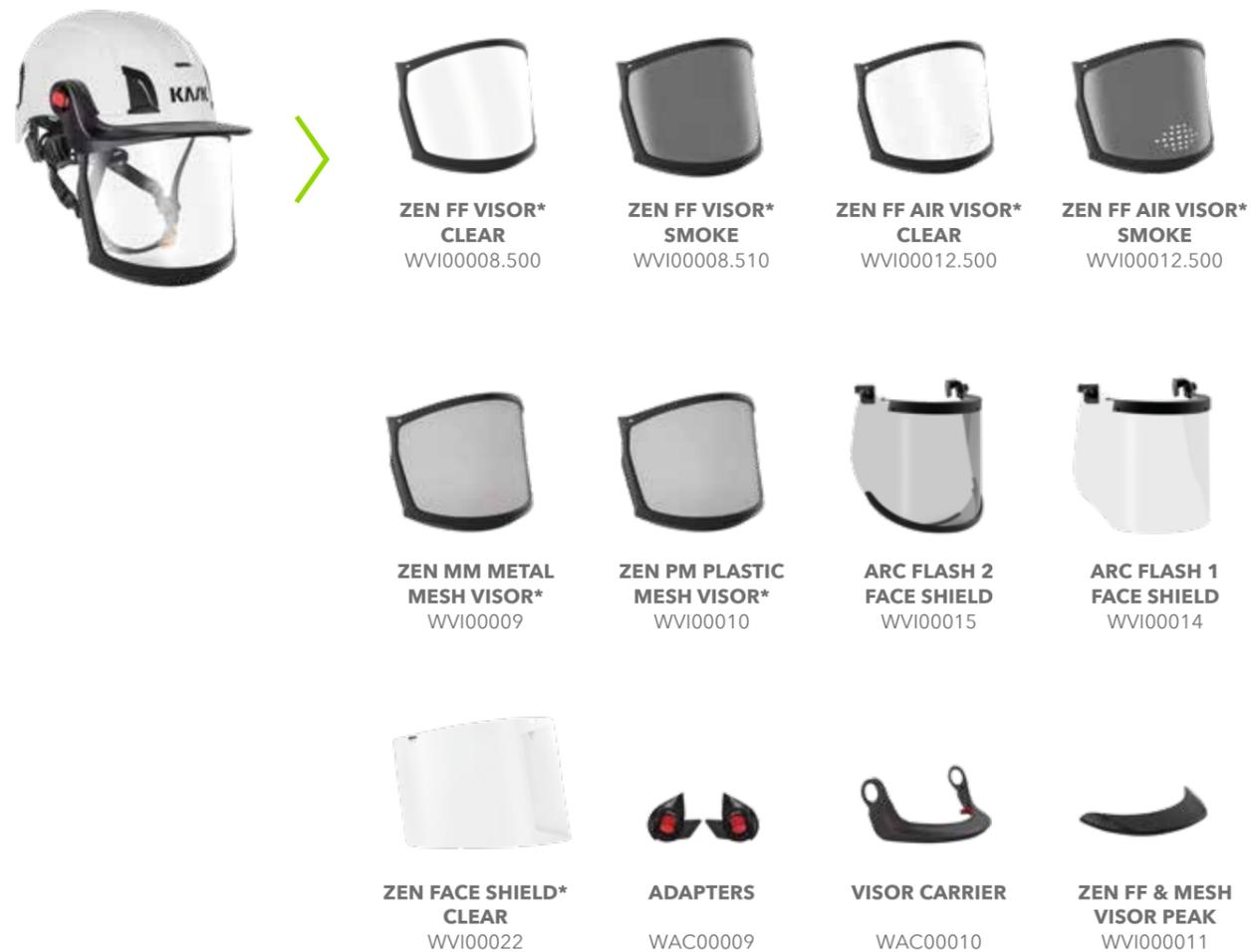
ZEN VISOR\*  
CLEAR  
WVI00007.500

ZEN VISOR\*  
SMOKE  
WVI00007.510

ZEN VISOR\*  
SILVER MIRROR  
WVI00007.520

ADAPTERS  
WAC00009  
\*ADAPTER  
ERFORDERLICH

## GESICHTSSCHUTZ



ZEN FF VISOR\*  
CLEAR  
WVI00008.500

ZEN FF VISOR\*  
SMOKE  
WVI00008.510

ZEN FF AIR VISOR\*  
CLEAR  
WVI00012.500

ZEN FF AIR VISOR\*  
SMOKE  
WVI00012.500

ZEN MM METAL  
MESH VISOR\*  
WVI00009

ZEN PM PLASTIC  
MESH VISOR\*  
WVI00010

ARC FLASH 2  
FACE SHIELD  
WVI00015

ARC FLASH 1  
FACE SHIELD  
WVI00014

ZEN FACE SHIELD\*  
CLEAR  
WVI00022

ADAPTERS  
WAC00009

VISOR CARRIER  
WAC00010

ZEN FF & MESH  
VISOR PEAK  
WVI000011

\*ADAPTER UND VISOR  
TRÄGER ERFORDERLICH

PLASMA, SUPERPLASMA, & HP

# AUSWAHL VON SICHERHEITSZUBEHÖR.

Plasma, Superplasma, & HP können entsprechend Ihrer Sicherheitsanforderungen konfiguriert werden.



## GEHÖRSCHUTZ



## STIRNLAMPEN



## AUGENSCHUTZ



## GESICHTSSCHUTZ



\*PLASMA GITTERGEWEBE VISIER  
ERFORDERT BEFESTIGUNG UND TRÄGER

\*\*PLASMA GITTERGEWEBE VISIER  
ERFORDERT BEFESTIGUNG UND TRÄGER

# DRUCKEN NACH KUNDEN- WUNSCH. 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 EINEN HELMSTIL

Jeder auf Ihrem Markt erhältliche KASK-Helm kann individuell angepasst werden.



ZENITH X



ZENITH X AIR



ZENITH X PL



PLASMA AQ



HP



SUPERPLASMA PL

## 2 WÄHLEN SIE EINE HELMFARBE

ZENITH X



PLASMA AQ



PLASMA HI VIZ



SUPERPLASMA PL



ZENITH X HI VIZ



HP



SUPERPLASMA PL HI VIZ



## 3 WÄHLEN SIE IHRE GRAFIKEN

ZENITH X STANDARD-DRUCKBEREICH



**VORNE**  
80mm x 40mm



**SEITEN**  
65mm x 35mm



**HINTEN**  
38mm x 24mm



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

PLASMA, SUPERPLASMA, & HP STANDARD-DRUCKBEREICH



**VORNE**  
80mm x 40mm



**SEITEN**  
60mm x 35mm



**HINTEN**  
80mm x 32mm

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.

# VERKAUFSASSISTENZ & KUNDENDIENST.

## ZENITH X



**PADDING**

WPA00010

Ersatzpolster mit Klickbefestigungssystem aus weichem PA-Nylon für das Helminnere. Inklusive Frontpolsterung.



**SPACER**

WPA00011

Die Frontpolsterung mit Klickbefestigungssystem lässt sich leicht austauschen und waschen.



**EXTRA COMFORT PADDING**  
WPA00012

Dickere Polsterung vorne für einen bequemeren und sicheren Sitz. Das Klickbefestigungssystem ermöglicht das leichte Austauschen und Waschen.



**ZENITH X LAMP CLIPS**  
WAC00061-210

Vier Ersatzclips aus Nylon und zwei vordere Schlitzabdeckungen zur Befestigung der Lampen am Helm.



**ZENITH X LUMINE-SCENT LAMP CLIPS**  
WAC00061-236

Vier Ersatz-Leuchtclips aus Nylon und zwei vordere Schlitzabdeckungen zur Befestigung der Lampen am Helm.



**HI-VIZ REFLECTIVE DECAL SET**  
WAC00062

Hochsichtbare Aufkleber, die bei schlechteren Sichtverhältnissen reflektierend wirken.



**CARRIER**

WAC00010

Erfordert Easy-Click-Verbindungsstücke für Visiere.



**BRIM**

WVI00011

Der Krempeaufsatz schützt Augen und Gesicht vor der Sonne. Schützt außerdem vor Rückschlag der Kettensäge. Wird am Visierbügel befestigt.



**ADAPTERS**

WAC00009

Verbindungsstücke zur Befestigung des Visiers am Helm mit Easy-Click-System. Wird an den Befestigungsschlitzen des Visiers befestigt.



**BADGE HOLDER**

WAC00048

Zum Einlegen einer Visitenkarte und zum Schutz vor Wasser. Wird am vorderen Schlitz befestigt.



**FRONT ATTACHMENT KL-1 / KL-2 / KL-3 LAMP**

WAC00064-65-66

Für das Anbringen der Stimlampe am vorderen Schlitz. Ermöglicht die Verwendung mit Visier.

## UNIVERSAL



**HYGIENE KIT EARMUFFS SC1 & SC2 - SC3**  
WAC00006-7

Ersatzpolsterung für KASK-Gehörschutzmuscheln.



**HELMTASCHE MIT KORDELZUG**

WAC00026

Leichte Helmtasche mit Kordelzugverschluss zum sicheren Aufbewahren und Transportieren von KASK-Helmen.



**REINFORCED HELMET BAG**

WAC00029

Robuste Helmtasche mit Griffen und Reißverschluss zum sicheren Aufbewahren und Transportieren von KASK-Helmen.



**LINER REFRESHER 100 ML / 1 L / BOX 8PCS**

WAC00040-41-44

Wasserbasiertes, natürliches Desodorierungsspray für Innenpolsterungen. Enzyme und Konservierungsstoffe beseitigen Geruchsmoleküle.



**HELMET CLEANER 100 ML**

WAC00063

Reinigungsmittel für die Reinigung der Textil- und Kunststoffteile des Helms, ohne die Materialeistung zu beeinträchtigen.

## PLASMA, SUPERPLASMA, & HP



**PLASMA AQ INNER PADDING**  
WPA00002

Ersatzpolsterung aus 2Dry-Gewebe für das Helminnere. Inklusive Frontpolsterung.



**SUPERPLASMA INNER PADDING**  
WPA00003

Ersatzpolsterung aus 2Dry-Gewebe für das Helminnere. Inklusive Frontpolsterung.



**HP INNER PADDING**  
WPA00005

Ersatzpolsterung aus 2Dry-Gewebe für das Helminnere. Inklusive Frontpolsterung.



**HI-VIZ REFLECTIVE DECAL SET**  
WAC00001

Hochsichtbare Aufkleber, die bei schlechteren Sichtverhältnissen reflektierend wirken.



**VISOR SCREW SET**

WAC00005

Schraubensatz für die Befestigung von KASK-Augenschutz.



**EARMUFF ADAPTERS**  
WAC00003

Verbindungsstücke für die Integration von Gehörschutz.



**VISOR CARRIER ATTACHMENT 30MM**  
WAC00008

Verbindungsstücke für die Integration von Vollvisieren aus Maschengewebe.



**GRÖSSE ADJUSTMENT WHEEL**  
WAC00021

Ersatzteil für mikrometrisches Einstellsystem für Plasma und HP.



**MESH VISOR CARRIER**  
WVI00005

Dienst dazu, Vollvisiere aus Maschengewebe an Ort und Stelle zu halten.

# MATERIAL ZUR VERKAUFSFÖRDERUNG.

## MARKETING-DRUCKMATERIAL



2022 CATALOGUE



PRODUCT FLYER - ZENITH X  
PRODUCT FLYER - PLASMA



LEAFLET

## DISPLAY



STAND & HANG  
HELMET DISPLAY  
(75 x 80 cm )  
XDI00077



LEAFLET DISPLAY  
(25 x 7 x 8 cm)  
XDI00031



SINGLE HELMET DISPLAY  
(53 x 35 x 35 cm)  
XDI00032

## AUFKLEBER

Window Sticker



WINDOW STICKER  
XDI00033

## FARBENBUCH



HELMET SHELL  
COLORBOOK  
XDI00021

## SLAT WALL KIT



SLAT WALL HANGER  
XEV00006



HANGER LABELS  
XEV00025



SLAT WALL BANNER  
XEV00020

# 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 WHE00073-210 BLACK WHE00073-214 PINK WHE00073-215 GREY

## ZENITH X HI VIZ



WHE00074-201 WHITE WHE00074-221 YELLOW FLUO WHE00074-222 ORANGE FLUO WHE00074-396 GREEN FLUO

## 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 WHE00075-210 BLACK WHE00075-214 PINK WHE00075-215 GREY

## ZENITH X AIR HI VIZ



WHE00076-201 WHITE WHE00076-221 YELLOW FLUO WHE00076-222 ORANGE FLUO WHE00076-396 GREEN FLUO

## 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

## ZEN VISOR



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

## ZEN FACE SHIELD



WVI00022

## ZEN FF VISOR



WVI00008-500 CLEAR WVI00008-510 SMOKE

## REINIGUNGSMITTEL



WAC00040-41-44 LINER REFRESHER WAC00063 HELMET CLEANER

## ZEN FF AIR VISOR



WVI00012-500 CLEAR WVI00012-510 SMOKE

## ZEN MM/PM



WVI00009 WVI00010

## ARC FLASH 1/2



WVI00014 WVI00015

## BADGE HOLDER



WAC00048

## NACKENSCHUTZ ZENITH



WAC00013 ANTHRACITE WAC00025.222 ORANGE FLUO WAC00025.221 YELLOW FLUO

## NACKENSCHUTZ RW ZENITH



WAC00030 ANTHRACITE WAC00031.222 ORANGE FLUO WAC00031.221 YELLOW FLUO

## SONNENBLLENDE



WAC00036 ANTHRACITE WAC00037.222 ORANGE FLUO WAC00037.221 YELLOW FLUO

## MERINO CAP



WPA00009

## ZENITH X ERSATZTEILE



WPA00010 WPA00011 WPA00012 WAC00061 WAC00061-236 WAC00062 WAC00010 WVI00011 WAC00009

## ZENITH X KIT



WKI00002 | KIT ZEN VISOR WVI00007 + WAC00009 WKI00003 | KIT ZEN FF VISOR WVI00008-500 + WAC00009 + WAC00010 WKI00005 | KIT ZEN MM VISOR WVI00009 + WAC00009 + WAC00010 WKI00009 | KIT FF/MM/PM WAC00009 + WAC00010

## GEHÖRSCHUTZ



WHP00004 SC1 - GREEN WHP00005 SC2 - YELLOW WHP00006 SC3 - ORANGE WAC00006-7 HYGIENE KIT EARMUFFS SC1 & SC2 - SC3

## STIRNLAMP



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

## LAMPENBEFESTIGUNG VORNE



WAC00064-65-66 FRONT ATTACHMENT KL-1, KL-2, KL-3

# PLASMA, SUPERPLASMA, & HP FULL RANGE.

## PLASMA AQ



WHE00008-201 WHITE  
WHE00008-202 YELLOW  
WHE00008-203 ORANGE  
WHE00008-204 RED  
WHE00008-205 GREEN  
WHE00008-206 BRITISH GREEN  
WHE00008-207 ROYAL  
WHE00008-208 BLUE  
WHE00008-210 BLACK

## PLASMA HI VIZ



WHE00009-201 WHITE  
WHE00009-208 BLUE  
WHE00009-210 BLACK  
WHE00009-221 YELLOW FLUO  
WHE00009-222 ORANGE FLUO  
WHE00009-223 RED FLUO  
WHE00009-224 LIME FLUO  
WHE00009-241 WHITE/RED  
WHE00009-251 BLUE/YELLOW  
WHE00009-253 WHITE/GREEN

## HP



WHE00007-201 WHITE  
WHE00007-202 YELLOW  
WHE00007-204 RED

## HP CRI VISOR



WHE00046-201 WHITE  
WHE00046-202 YELLOW  
WHE00046-204 RED

## SUPERPLASMA PL



AHE00005-201 WHITE  
AHE00005-202 YELLOW  
AHE00005-203 ORANGE  
AHE00005-204 RED  
AHE00005-208 BLUE  
AHE00005-209 ANTHRACITE  
AHE00005-210 BLACK

## SUPERPLASMA PL HI VIZ



AHE00006-201 WHITE  
AHE00006-210 BLACK  
AHE00006-221 YELLOW FLUO  
AHE00006-223 RED FLUO  
AHE00006-224 LIME FLUO

## VISOR V2 PLUS



WVI00018-500 CLEAR  
WVI00018-510 SMOKE  
WVI00018-520 SILVER MIRROR

## PLASMA FACE SHIELD



WVI00024

## VISOR FULL FACE



WVI00003-500 CLEAR  
WVI00003-510 SMOKE  
WVI00003-520 SILVER MIRROR

## PLASMA MESH VISOR



WVI00006

## NACKENSCHUTZ PLASMA



WAC00020 ANTHRACITE  
WAC00024.222 ORANGE FLUO  
WAC00024.221 YELLOW FLUO

## NACKENSCHUTZ RW PLASMA



WAC00032 ANTHRACITE  
WAC00033.222 ORANGE FLUO  
WAC00033.221 YELLOW FLUO

## SONNENBLLENDE



WAC00036 ANTHRACITE  
WAC00037.222 ORANGE FLUO  
WAC00037.221 YELLOW FLUO

## WINTERHAUBE



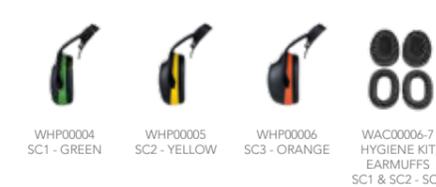
WPA00007

## PLASMA, SUPERPLASMA, & HP SPARE PARTS



WPA00002  
WPA00003  
WPA00005  
WAC00001  
WAC00005  
WAC00003  
WAC00008  
WAC00021  
WVI00005

## GEHÖRSCHUTZ



WHP00004 SC1 - GREEN  
WHP00005 SC2 - YELLOW  
WHP00006 SC3 - ORANGE  
WAC00006-7 HYGIENE KIT EARMUFFS SC1 & SC2 - SC3

## REINIGUNGSMITTEL



WAC00040-41-44 LINER REFRESHER  
WAC00063 HELMET CLEANER

## STIRNLAMP



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



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 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)

DISTRIBUTED BY

