



# Index

About Us	5
Zenith, the new helmet	6
Helmet Performance	8
Zenith	
Technology	10
Zenith Full Optional	14
Zenith BA	16
Zenith BA AIR	18
Zenith	20
Zenith HI VIZ	22
Zenith PL	24
Zenith PL HI VIZ	26
Zenith Combo	28
Zenith Combo PL	30
Zenith Visors	32
Plasma, HP, Superplasma	
Technology	34
Plasma Full Optional	38
Plasma AQ	40
Plasma HI VIZ	42
HP/ High Performance	44
HP CRI Visor	46
Superplasma PL	48
Superplasma PL HI VIZ	50
Helitalk	52
Plasma Visors	54
Hearing Protection	56
Accessories	58
Technology details	60
KASK collection	62
Pop Display	66



Credits to Matthew Strauss



Courtesy of Abseilof USA



Courtesy of CMC Rescue, YOSAR Rescue Team





# About Us

KASK est une société italienne à l'avant-garde dans la conception, le développement et la production de casques de grande qualité.

Créée en 2004 Kask est une entreprise relativement jeune mais qui grâce à une équipe d'ingénieurs spécialisés et de partenariats avec des entreprises leaders du marché, a connu en un temps très court une croissance exponentielle marquée par une série de succès importants comme l'ouverture de deux filiales aux Etats-Unis et en Australie. Toujours plus d'entreprises choisissent aujourd'hui Kask dont les casques sont à l'avant-garde dans les secteurs du cyclisme, du ski, de l'alpinisme, de l'équitation, de la protection au travail, de sauvetage et des secours.

Notre mission est de maintenir un équilibre parfait entre l'excellence technologique, la fonctionnalité, la sécurité et le design séduisant. Pour cette raison nous sommes constamment à la recherche de solutions innovantes afin de dépasser les frontières et d'améliorer toujours plus la qualité de nos casques.

Le maintien des plus hauts standards de qualité, l'ouverture vers de nouveaux marchés et l'objectif de rendre les meilleurs prestations accessibles à tous, ont fait de KASK une des marques les plus importantes dans les domaines professionnel et sportif. Distribués dans plus de 60 pays, les casques de sécurité KASK sont la référence pour les professionnels dans les secteurs d'activités divers de l'industrie à l'arboriculture, le secours et le sauvetage.

Nos casques sont fabriqués à 100% en Italie, ils sont passés par des tests de sécurité et qualités rigoureux et répondent au concept essentiel de l'entreprise qui se résume en trois points Confort, Sécurité et Design, ce qui a permis d'obtenir en 2016 une reconnaissance au niveau international avec les prix IF Design Award et Red Dot Award.

KASK ist ein italienisches Unternehmen, spezialisiert auf die Planung, Entwicklung und Herstellung von hochwertigen Schutzhelmen.

Die Firma KASK wurde im Jahr 2004 gegründet und ist ein relativ junges Unternehmen. Dank seinem talentierten Team von Ingenieuren und den Partnerschaften mit zahlreichen marktführenden Fabriken, hat KASK in dieser kurzen Zeit eine enorme Entwicklung durchlaufen. Dadurch war es KASK möglich, neben den Zentrale in Italien, weitere Niederlassungen für die Märkte in den USA und Australien zu eröffnen.

Immer mehr Unternehmen entscheiden sich für KASK, da die Helme sich an der Spitze des Rad-, Ski, Bergsteiger- und Reitsports sowie in den Bereichen Arbeitssicherheit und Rettungsindustrie etabliert haben. Das Bestreben KASK ist eine konstante Entwicklung von Qualitätsprodukten und einer perfekten Balance zwischen technologischer Spitzenleistung, Funktionalität, Sicherheit und attraktivem Design.

Mit der steten Erschließung neuer Märkte ist KASK heute unter den wichtigsten Marken in der professionellen und sportiven Welt zu Hause. Die hohen Sicherheitsstandards gewährleisten es KASK stets eine hohe Qualität beizubehalten, die dem Träger eine optimale Sicherheit ermöglicht. In mehr als 60 Ländern vertrieben, sind Schutzhelme von KASK bereits ein Maßstab für viele „Professionals“ in diversen Arbeitsbereichen, wie zum Beispiel in den Sektoren der Industrie oder den Notfall- und Rettungsdiensten.

Alle KASK Produkte werden zu 100% in Italien hergestellt und absolvieren vor dem Verlassen der Produktion den KASK-eigenen, strengen Sicherheits- und Qualitäts-Test gemäß dem internen CSD- Projekt (Comfort-Safety-Design), 2016 international anerkannt als Gewinner des IF Design Awards und des RED DOT Awards.



# Zenith, the new helmet



Zenith, la nouveauté 2016 de chez KASK, est un casque de sécurité, ou mieux encore un kit de protection de la tête complet.

100% conçu et réalisé en Italie, il a été développé pour offrir les plus hauts standards de protection, en garantissant le meilleur confort et modularité, unis à la touche unique du design italien. Le casque garantit une tenue exceptionnelle, un fort pouvoir respirant et une très bonne stabilité.

Toutes les protections faciales peuvent être montées et remplacées grâce à un système de montage intégré innovant, le Easy Click System, qui les rendent adaptables à toutes les exigences de l'utilisateur.

Le nouveau casque avec ses accessoires enrichit la vaste gamme de produits de protection de la tête, disponible en différents standards de certification et intègre également la protection contre le risque électrique.

Le Zenith se démarque par son concept innovant, reconnu et primé au niveau international par le iF Design Award et le Red Dot Design Award.

Ces prix confirment la mission de KASK dans la création et la production de casques de sécurité et sportifs au plus hauts niveaux de confort, sécurité et design.

Zenith ist der neueste Helm der KASK-Familie, veröffentlicht in 2016. Es handelt sich um einen Arbeitsschutzhelm, der besser beschrieben als ein voll ausstattbares Kopfschutz-Baukastensystem bezeichnet werden kann.

Zu 100% designed und hergestellt in Italien wurde der Helm konzipiert, um ein hohes Level an Sicherheit mit weiteren wichtigen Eigenschaften wie Tragekomfort, vielseitigen Einsatzmöglichkeiten und dem sportlichem KASK-Design zu vereinen. Der Helm ermöglicht eine außergewöhnliche Passform, gepaart mit hoher Atmungsaktivität und Stabilität. Das neue, einfache und schnelle Baukastensystem, besser bekannt unter der Bezeichnung "Easy-Click-System" ermöglicht ein einfaches Hinzufügen von Gesichts- und Augenschutzvisieren sowie Kapselgehörschützern.

Dieses neue Produkt erweitert mit allen seinen verfügbaren Zubehörteilen sowie der Zertifizierung nach verschiedenen, internationalen Sicherheitsstandards, inklusive dem Schutz gegen elektrische Stromschläge, die Möglichkeiten im Bereich Kopfschutz.































Der Zenith-Helm hat sowohl den internationalen iF-Design-Award als auch den Red-Dot-Design-Award gewonnen. Diese Auszeichnungen bestätigen die Mission von KASK, Sport- und Arbeitsschutzhelme auf dem höchsten Niveau von Komfort, Qualität und Design zu entwickeln, und herzustellen.



reddot award 2016  
winner

























# Helmet performance

				
	ZENITH BA	ZENITH BA AIR	ZENITH ZENITH HI VIZ	ZENITH PL ZENITH PL HI VIZ
	EN 397			EN 12492
PROTECTION CONTRE LES CHOCS VERTICAUX SCHUTZ VOR STOESSEN VON OBEN		 5 Kg de / von 1 m 50 J		 5 Kg de / von 2 m 100 J
PROTECTION CONTRE LES CHOCS LATÉRAUX, FRONTAUX ET POSTÉRIEURS SCHUTZ VOR SEITLICHEN, VORDEREN UND HINTEREN STOESSEN	 *	 *	 *	 5 Kg de / von 0,5 m 25 J
PROTECTION CONTRE LA PÉNÉTRATION DES OBJETS SCHUTZ VOR DURCHDRINGUNG VON GEGENSTÄNDEN		 3 Kg de / von 1 m 30 J		 3 Kg de / von 1 m 30 J
PROTECTION CONTRE LES RISQUES ÉLECTRIQUES SCHUTZ GEGEN ELEKTRISCHE STROMSCHLÄGE				
DÉLIVRANCE DE LA JUGULAIRE > 15 kg < 25 kg FREISETZUNG DES RIEMENS > 15 kg < 25 kg				
RÉSISTANCE DE LA FERMETURE > 50 kg FESTIGKEIT DES RIEMENS > 50 kg				
EFFICACITÉ DE LA JUGULAIRE PASSFORM				
TEST DE RÉSISTANCE AUX BASSES TEMPÉRATURES BESTÄNDIGKEITSTEST BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN	 T= -30°C	 T= -30°C	 T= -30°C	
PROTECTION CONTRE LES DÉFORMATIONS LATÉRALES -LD SCHUTZ GEGEN SEITLICHE VERFORMUNG – LD				
PROTECTION CONTRE LES PROJECTIONS DE MÉTEAUX EN FUSION - MM SCHUTZ GEGEN FLÜSSIGMETALL-SPRITZER – MM				

\* Tests supplémentaires en conformité avec les exigences de la norme EN 12492 / Zusätzliche Prüfung in Übereinstimmung mit den Anforderungen von EN 12492

 Exigences facultatives / Optionale Anforderungen

# Helmet performance

			
	PLASMA AQ PLASMA HI VIZ	HP	SUPERPLASMA PL SUPERPLASMA PL HI VIZ
	EN 397	EN 14052	EN 12492
PROTECTION CONTRE LES CHOCS VERTICAUX SCHUTZ VOR STOESSEN VON OBEN	 5 Kg de / von 1 m 50 J	 5 Kg de / von 2 m 100 J	 5 Kg de / von 2 m 100 J
PROTECTION CONTRE LES CHOCS LATÉRAUX, FRONTAUX ET POSTÉRIEURS SCHUTZ VOR SEITLICHEN, VORDEREN UND HINTEREN STOESSEN	 *	 5 Kg de / von 1 m 50 J	 5 Kg de / von 0,5 m 25 J
PROTECTION CONTRE LA PÉNÉTRATION DES OBJETS SCHUTZ VOR DURCHDRINGUNG VON GEGENSTÄNDEN	 3 Kg de / von 1 m 30 J		 3 Kg de / von 1 m 30 J
PROTECTION CONTRE LES RISQUES ÉLECTRIQUES SCHUTZ GEGEN ELEKTRISCHE STROMSCHLÄGE			
DÉLIVRANCE DE LA JUGULAIRE > 15 kg < 25 kg FREISETZUNG DES RIEMENS > 15 kg < 25 kg			
RÉSISTANCE DE LA FERMETURE > 50 kg FESTIGKEIT DES RIEMENS > 50 kg			
EFFICACITÉ DE LA JUGULAIRE PASSFORM	 *		
TEST DE RÉSISTANCE AUX BASSES TEMPÉRATURES BESTÄNDIGKEITSTEST BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN	 T= -30°C		
PROTECTION CONTRE LES DÉFORMATIONS LATÉRALES -LD SCHUTZ GEGEN SEITLICHE VERFORMUNG – LD			
PROTECTION CONTRE LES PROJECTIONS DE MÉTEAUX EN FUSION - MM SCHUTZ GEGEN FLÜSSIGMETALL-SPRITZER – MM			

\* Tests supplémentaires en conformité avec les exigences de la norme EN 12492 / Zusätzliche Prüfung in Übereinstimmung mit den Anforderungen von EN 12492

 Exigences facultatives / Optionale Anforderungen

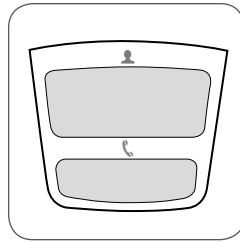
# Zenith technology



Protection contre le risque électrique  
Schutz gegen elektrische Stromschläge  
(Zenith BA, Zenith)



Zone pour les bouchons  
d'oreilles  
Halterung für  
Gehörschutzstöpsel mit  
Kordel



Etiquette d'identification  
Beschriftbares  
Namensschild



Clips fixation lampe  
amovible  
Entfernbare Kopflampen-  
Clips



Aeration  
Belüftung  
(Zenith BA AIR, Zenith PL)



Anneau porte casque  
Helmhalterung



Emplacement prévu  
pour application  
visière  
Ausrüstung für Visier



Jugulaire en peau eco  
Eco-Leder Kinnriemen



Up & Down 2.0  
Up & Down 2.0



Mousse frontale amovible  
Entfernbare Frontpolsterung



Séparateur pour réglage  
lateral  
Justierung für  
Riemeneinstellung



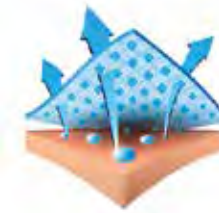
Emplacement prévu pour  
coquilles antibruit  
Ausrüstung für  
Gehörschutz



# Technology



SANITIZED®



## SANITIZED®

Le traitement Sanitized® agit comme déodorant interne et prévient l'apparition de mauvaises odeurs. Grâce à sa fonction hygiénique, il prévient efficacement la prolifération de bactéries, augmentant ainsi la fraîcheur et le confort du tissu en contact avec la peau.

Die Sanitized®-Behandlung wirkt als internes Deodorant gegen die Entwicklung schlechter Gerüche. Dank ihrer hygienischen Funktion beugt sie wirksam der Bildung von Bakterien vor und erhöht die Frische und den Komfort des Stoffs im Kontakt mit der Haut.



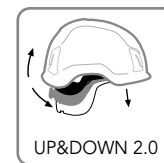
FAST3DRY



## FAST3DRY

Tissu de haute technologie 3D qui sèche très rapidement, en favorisant la diffusion et la dispersion de l'humidité vers l'extérieur, tout en laissant une agréable sensation de fraîcheur sur votre tête.

Schnell trocknendes High-Tech 3D Gewebe mit erhöhtem Tragekomfort durch den Transport von Feuchtigkeit nach Außen.



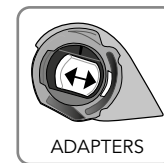
UP&DOWN 2.0



## UP & DOWN 2.0

Le système de réglage innovant et exclusif Up & Down 2.0 garantit un serrage précis et confortable qui épouse la forme de la zone nucale. Une molette centrale et deux ailettes latérales permettent de régler le casque non seulement en largeur mais également en hauteur et en inclinaison.

Die innovative Up & Down 2.0 Technologie gewährleistet einen präzisen und komfortablen Sitz des Helmes im Nackenbereich des Trägers. Das Drehrad und die beiden Seitenflügel ermöglichen eine schnelle Größeneinstellung des Helmes mit Verstellmöglichkeiten in der Weite, Höhe und Neigung.



ADAPTERS



## EASY CLICK SYSTEM

Système de montage à pression pour visières Zenith rapide et facile à utiliser. Compatible avec toutes les visières Zenith.

Schnelles und einfaches Klick-System zur Befestigung der Zenith-Visiere. Kompatibel mit allen Visier-Versionen der Zenith-Reihe.



FRONT PAD



## REMOVABLE FRONT PAD

Mousse frontale facilement amovible et lavable. Développée pour garantir une aération maximale et une absorption optimale de l'humidité.

Réalisée pour adhérer au front, en optimisant le confort.

Einfach herausnehmbares, waschbares Front-Innenfutter. Konzipiert für einen angenehmen Tragekomfort und damit verbundener Atmungsaktivität sowie optimaler Feuchtigkeitsabsorbierung.

# Zenith Full Optional

Le casque offre une tenue exceptionnelle, une bonne aération et un bon maintien ainsi qu'un système de montage rapide qui le rend adaptable à toutes les exigences de l'utilisateur.

Toutes les protections du visage sont interchangeables et faciles à monter grâce au système Easy Click System.

Der Helm gewährleistet neben einer außergewöhnlichen Passform auch eine hohe Atmungsaktivität und Stabilität. Der Gesichtsschutz kann mit der Easy-Click System sehr einfach und schnell am Helm gefestigt werden.



## Zenith + Earmuffs



WHP00001.203  
SC3 - Orange



WHP00001.202  
SC2 - Yellow



WHP00001.205  
SC1 - Green

## Zenith + Zen Visor



WAC00009  
Adaptateurs pour montage visières Zenith  
Visier-Adapter für Zenith



WVI00007.015  
Zen - Transparent



WVI00007.055  
Zen - Silver Mirror



WVI00007.009  
Zen - Smoke

## Zenith + Zen Full Face



WAC00009  
Adaptateurs pour montage visières Zenith  
Visier-Adapter für Zenith



WAC00010  
Support pour écrans Zen FF, Zen PM and Zen MM  
Befestigungssystem für Zenith Voll- sowie Kunststoff- und Metall-Netzvisier



WVI00011  
Pare soleil compatible avec Zen FF, Zen PM and Zen MM  
Sonnenschutz kompatibel mit Zenith Voll- sowie Kunststoff- und Metall-Netzvisier



WVI00008.015  
Zen FF - Transparent



WVI00008.009  
Zen FF - Smoke



WVI00012.015  
Zen FF Air - Transparent



WVI00012.009  
Zen FF Air - Smoke



WVI00010  
Zen PM - Plastic



WVI00009  
Zen MM - Metal



# Zenith BA



## EN 397 - EN 50365



WHE00022.201  
WHITE



WHE00022.202  
YELLOW



WHE00022.204  
RED



WHE00022.208  
BLUE

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES    TECHNISCHE DETAILS

COQUE EXTERNE: P.P. Polypropylène  
 COQUE INTERNE: HD Polystyrène  
 BANDEAU: PA en nylon soufflé  
 TAILLE: Universelle réglable de 53 à 63 cm  
 POIDS: 350 g  
 CERTIFICATION: EN 397 EN 50365 (Classe 0)

AUSSENSCHALE: P.P. Polypropylen  
 INNENSCHALE: Polystyrene  
 KOPFBAND: Weiches PA Nylon  
 GROESSE: Universal einstellbar von 53 cm bis 63 cm  
 GEWICHT: 350 g  
 ZULASSUNG: EN 397 EN 50365 (Klasse 0)

# Zenith BA AIR



## EN 397



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNISCHE DETAILS

COQUE EXTERNE: P.P. Polypropylène  
 COQUE INTERNE: HD Polystyrène  
 BANDEAU: PA en nylon soufflé  
 TAILLE: Universelle réglable de 53 à 63 cm  
 POIDS: 350 g  
 CERTIFICATION: EN 397

AUSSENSCHALE: P.P. Polypropylen  
 INNENSCHALE: Polystyrene  
 KOPFBAND: Weiches PA Nylon  
 GROESSE: Universal einstellbar von 53 cm bis 63 cm  
 GEWICHT: 350 g  
 ZULASSUNG: EN 397



WHE00023.201  
WHITE

WHE00023.202  
YELLOW

WHE00023.204  
RED

WHE00023.208  
BLUE



# Zenith



WHE00024.201  
WHITE



WHE00024.202  
YELLOW



WHE00024.203  
ORANGE



WHE00024.204  
RED



WHE00024.205  
GREEN



WHE00024.208  
BLUE



WHE00024.210  
BLACK

## EN 397 - EN 50365



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNISCHE DETAILS

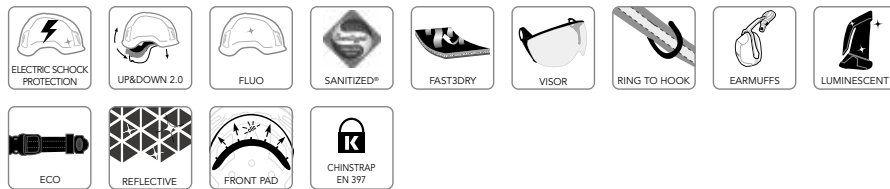
COQUE EXTERNE: P.P. Polypropylène  
 COQUE INTERNE: HD Polystyrène  
 BANDEAU: PA en nylon soufflé  
 TAILLE: Universelle réglable de 51 à 63 cm  
 POIDS: 400 g  
 CERTIFICATION: EN 397 EN 50365 (Classe 0)

AUSSENSCHALE: P.P. Polypropylen  
 INNENSCHALE: Polystyrene  
 KOPFBAND: Weiches PA Nylon  
 GROESSE: Universal einstellbar von 53 cm bis 63 cm  
 GEWICHT: 400 g  
 ZULASSUNG: EN 397 EN 50365 (Klasse 0)

# Zenith HI VIZ



## EN 397 - EN 50365



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNISCHE DETAILS

COQUE EXTERNE: P.P. Polypropylène  
 COQUE INTERNE: HD Polystyrène  
 BANDEAU: PA en nylon soufflé  
 TAILLE: Universelle réglable de 53 à 63 cm  
 POIDS: 400 g  
 CERTIFICATION: EN 397 EN 50365 (Classe 0)

AUSSENSCHALE: P.P. Polypropylen  
 INNENSCHALE: Polystyrene  
 KOPFBAND: Weiches PA Nylon  
 GROESSE: Universal Einstellbar von 53 cm bis 63 cm  
 GEWICHT: 400 g  
 ZULASSUNG: EN 397 EN 50365 (Klasse 0)



WHE00025.201  
WHITE



WHE00025.221  
YELLOW FLUO



# Zenith PL



WHE00027.201  
WHITE

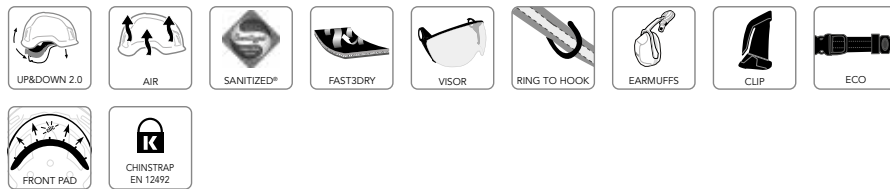
WHE00027.202  
YELLOW

WHE00027.203  
ORANGE

WHE00027.204  
RED

WHE00027.210  
BLACK

## EN 12492



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNISCHE DETAILS

COQUE EXTERNE: P.P. Polypropylène  
 COQUE INTERNE: HD Polystyrène  
 BANDEAU: PA en nylon soufflé  
 TAILLE: Universelle réglable de 53 à 63 cm  
 POIDS: 400 g  
 CERTIFICATION: EN 12492

AUSSENSCHALE: P.P. Polypropylen  
 INNENSCHALE: Polystyrene  
 KOPFBAND: Weiches PA Nylon  
 GROESSE: Universal einstellbar von 53 cm bis 63 cm  
 GEWICHT: 400 g  
 ZULASSUNG: EN 12492

# Zenith PL HI VIZ



## EN 12492



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNISCHE DETAILS

COQUE EXTERNE: P.P. Polypropylène  
 COQUE INTERNE: HD Polystyrène  
 BANDEAU: PA en nylon soufflé  
 TAILLE: Universelle réglable de 53 à 63 cm  
 POIDS: 400 g  
 CERTIFICATION: EN 397

AUSSENSCHALE: P.P. Polypropylen  
 INNENSCHALE: Polystyrene  
 KOPFBAND: Weiches PA Nylon  
 GROESSE: Universal einstellbar von 53 cm bis 63 cm  
 GEWICHT: 400 g  
 ZULASSUNG: EN 12492



WHE00028.201  
WHITE



WHE00028.221  
YELLOW FLUO



# Zenith Combo



WHE00026.210  
BLACK  
\*Black clips



WHE00026.203  
ORANGE



WHE00026.221  
YELLOW FLUO

Accessoires inclus / Folgende Zubehörteile sind Teil des Lieferumfangs



WAC00009  
Adaptateurs pour montage visières Zenith  
Visier-Adapter für Zenith



WAC00010  
Support pour écrans Zen FF, Zen PM et Zen MM  
Träger für Zen Vollvisier sowie Zen Kunststoff- und Metall-Netzvisier



WVI00009  
Zen MM – Écran grillagé en metal  
Zen MM – Metall-Netzvisier

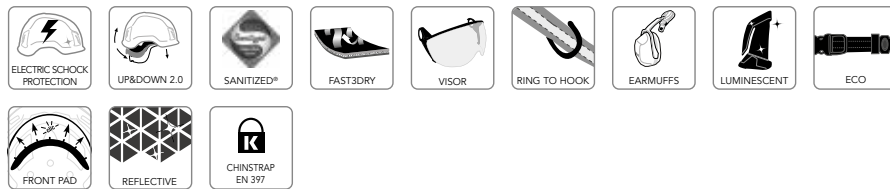


WVI00011  
Pare soleil compatible avec support écran ZEN FF/Metal  
Sonnenschutz kompatibel mit ZEN Voll- und Netzvisieraufnahme



WHP00001.202  
Coquilles antibruit SC2 - Jaunes  
SC2 Gehörschutz - Gelb

## EN 397 - EN 50365



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNISCHE DETAILS

COQUE EXTERNE: P.P. Polypropylène  
COQUE INTERNE: HD Polystyrène  
BANDEAU: PA en nylon soufflé  
TAILLE: Universelle réglable de 53 à 63 cm  
POIDS: 400 g (accessoires exclus)  
CERTIFICATION: EN 397 EN 50365 (Classe 0)

AUSSENSCHALE: P.P. Polypropylen  
INNENSCHALE: Polystyrene  
KOPFBAND: Weiches PA Nylon  
GROESSE: Universal einstellbar von 53 cm bis 63 cm  
GEWICHT: 400 g (ohne Zubehör)  
ZULASSUNG: EN 397 EN 50365 (Klasse 0)

# Zenith Combo PL



WHE00029.210  
BLACK  
\*Black clips



WHE00029.221  
YELLOW FLUO



WHE00029.203  
ORANGE

Accessoires inclus / Folgendes Zubehör ist Teil des Lieferumfangs



WAC00009  
Adaptateurs pour montage visières Zenith  
Visier-Adapter für Zenith



WAC00010  
Support pour écrans Zen FF, Zen PM et Zen MM  
Träger für Zen Vollvisier sowie Zen Kunststoff- und Metall-Netzvisier



WVI00009  
Zen MM – Écran grillagé en metal  
Zen MM – Metall-Netz-Visier

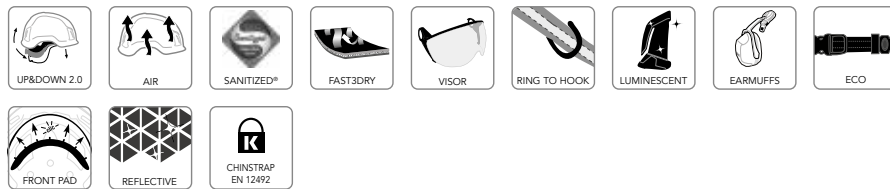


WVI00011  
Pare soleil compatible avec support écran ZEN FF/Metal  
Sonnenschutz, kompatibel mit Zen Voll- und Netzvisieraufnahme



WHP00001.202  
Coquilles antibruit SC2 - Jaunes  
SC2 Gehörschutz - Gelb

## EN 12492



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNISCHE DETAILS

COQUE EXTERNE: P.P. Polypropylène  
COQUE INTERNE: HD Polystyrène  
BANDEAU: PA en nylon soufflé  
TAILLE: Universelle réglable de 53 à 63 cm  
POIDS: 400 g (accessoires exclus)  
CERTIFICATION: EN 12492

AUSSENSCHALE: P.P. Polypropylen  
INNENSCHALE: Polystyrene  
KOPFBAND: Weiches PA Nylon  
GROESSE: Universal einstellbar von 53 cm bis 63 cm  
GEWICHT: 400 g (ohne Zubehör)  
ZULASSUNG: EN 12492



# Zenith visors

## Zen

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MATERIEL: Polycarbonate  
POIDS: 80 g  
CERTIFICATION: EN 166 / EN 170  
ANSI Z87.1 / AS/NZS 1337  
CLASSE OPTIQUE: 2

Traitement antibuée et anti rayures  
Écran panoramique superposable aux lunettes correctives  
Bord anti coupures  
Profil supérieur en caoutchouc antigouttes

### TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL: Polycarbonate  
GEWICHT: 80 g  
ZULASSUNG: EN 166 / EN 170  
ANSI Z87.1 / AS/NZS 1337  
OPTISCHE KLASSE: 2

Anti-Beschlag und Anti-Kratzbeschichtung  
Panoramasichtfeld auch geeignet für Brillenträger  
Schnittfester Rand  
Oberer Tropfschutz dank Gummiprofil antigouttes

Les adaptateurs pour le montage des visières Zenith ils ne sont PAS inclus (Cod. WAC00009). Ils doivent être commandés séparément.  
Die Adapter zur Befestigung der Visiere (Art. WAC00009) sind NICHT im Lieferumfang des Visiers inbegriffen und müssen separat bestellt werden.



WVI00007.015  
TRANSPARENT



WVI00007.009  
SMOKE



WVI00007.055  
SILVER MIRROR



WVI00012.015  
TRANSPARENT



WVI00012.009  
SMOKE

## Zen FF Air

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MATERIEL: Polycarbonate  
POIDS: 120 g  
CERTIFICATION: EN 166 / ANSI Z87.1  
CLASSE OPTIQUE: 1

Traitement antibuée et anti rayures  
Écran panoramique superposable aux lunettes correctives  
Protection d'une surface plus large du visage  
Structure ergonomique renforcée qui protège contre la pénétration de débris  
Ouvertures d'aération pour faciliter et améliorer la micro ventilation

### TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL: Polycarbonate  
GEWICHT: 120 g  
ZULASSUNG: EN 166 / ANSI Z87.1  
OPTISCHE KLASSE: 1

Anti-Beschlag und Anti-Kratzbeschichtung  
Panoramasichtfeld auch geeignet für Brillenträger  
Schutz einer breiteren Gesichtsfäche  
Verstärkter, ergonomischer Rahmen mit Schutzfunktion gegen Schmutz und Stäube  
Belüftungslöcher für eine verbesserte und optimierte Luftzirkulation!

Les visières Zen FF Air N'incluent PAS les adaptateurs pour le montage des visières (Cod. WAC00009) et le support (Cod. WAC00010). Ils doivent être commandés séparément.  
Alle Zen Vollvisiere enthalten im Lieferumfang NICHT den Visieradapter (Art. WAC00009) und die Befestigung (Art. WAC00010). Beide Artikel müssen separat bestellt werden.

## Zen PM - Plastic Mesh Visor

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MATERIEL: Plastique  
POIDS: 75 g  
CERTIFICATION: EN 1731/ANSI Z87.1  
TRANSMISSION LUMIÈRE: 50%

### TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL: Kunststoff  
GEWICHT: 75 g  
ZULASSUNG: EN 1731/ANSI Z87.1  
LICHTTRANSMISSION : 50%



WVI00010  
PLASTIC



METAL

## Zen MM - Metal Mesh Visor

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MATERIEL: Metal  
POIDS: 100 g  
CERTIFICATION: EN 1731/ANSI Z87.1  
TRANSMISSION LUMIÈRE: 50%

### TECHNICAL DETAILS

MATERIAL: Metall  
GEWICHT: 100 g  
ZULASSUNG: EN 1731/ANSI Z87.1  
LICHTTRANSMISSION : 50%

Les visières Zen PM et Zen MM elles N'incluent PAS les adaptateurs pour le montage des visières (Cod. WAC00009). Ils doivent être commandés séparément.  
Les visières Zen PM et Zen MM elles N'incluent PAS les adaptateurs pour le montage des visières (Cod. WAC00009) et le support pour écrans (Art. WAC00010). Ils doivent être commandés séparément.



WVI00008.015  
TRANSPARENT



WVI00008.009  
SMOKE

## Zen FF

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MATERIEL: Polycarbonate  
POIDS: 120 g  
HOMOLOGATION: EN 166 / ANSI Z87.1  
CLASSE OPTIQUE: 1

Traitement antibuée et anti rayures  
Écran panoramique superposable aux lunettes correctives  
Protection d'une surface plus large du visage  
Structure ergonomique renforcée qui protège contre la pénétration de débris

### TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL: Polycarbonate  
GEWICHT: 120 g  
ZULASSUNG: EN 166 / ANSI Z87.1  
OPTISCHE KLASSE: 1

Anti-Beschlag und Anti-Kratzbeschichtung  
Panoramasichtfeld auch geeignet für Brillenträger  
Schutz einer breiteren Gesichtsfäche  
Verstärkter, ergonomischer Rahmen mit Schutzfunktion gegen Schmutz und Stäube

Les visières ZEN FF elles N'incluent PAS les adaptateurs pour le montage des visières (Cod. WAC00009) et le support (Cod. WAC00010) Ils doivent être commandés séparément.  
Alle Zen Vollvisiere enthalten im Lieferumfang NICHT den Visieradapter (Art. WAC00009) und die Befestigung (Art. WAC00010). Beide Artikel müssen separat bestellt werden.

# Plasma, HP, Superplasma Technology



Emplacement prévu pour application visières  
Ausrüstung für Visier



Ventilation  
Belüftung



Clips de fixation pour lampe  
Halteclips für Stirnlampen



Anneau porte casque  
Helmhalterung



Réglage micrométrique  
Individuelle Größeneinstellung mit Drehrad



Mousse déplaçable et lavable  
Entfernbare Innenpolsterung



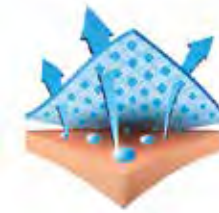
Séparateur pour le réglage latéral  
Justierung für Riemeneinstellung



Emplacement pour adaptateur à baïonnette pour coquilles antibruit  
Ausrüstung für den Einsatz des Bajonettadapters für den Gehörschutz



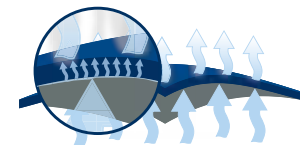
# Technology



## SANITIZED®

Le traitement Sanitized® agit comme déodorant interne et prévient l'apparition de mauvaises odeurs. Grâce à sa fonction hygiénique, il prévient efficacement la prolifération de bactéries, augmentant ainsi la fraîcheur et le confort du tissu en contact avec la peau.

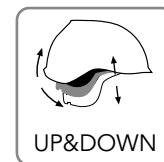
Die Sanitized®-Behandlung wirkt als internes Deodorant gegen die Entwicklung schlechter Gerüche. Dank ihrer hygienischen Funktion beugt sie wirksam der Bildung von Bakterien vor und erhöht die Frische und den Komfort des Stoffs im Kontakt mit der Haut.



## 2DRY

Tissu de haute technologie offrant un confort maximal. Sèche très rapidement, en favorisant la diffusion et la dispersion de l'humidité vers l'extérieur tout en une agréable sensation de fraîcheur sur votre tête.

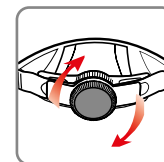
Dieser Stoff ist hoch technologisch und bietet maximalen Komfort; er trocknet sehr schnell, indem er die Dispersion der Feuchtigkeit nach außen begünstigt und hinterlässt ein angenehmes Frischegefühl am Körper.



## RÉGLAGE UP & DOWN EINSTELLUNG UP & DOWN

Le système de réglage innovant et exclusif Up & Down garantit un serrage précis et confortable qui épouse la forme de la zone nucale. Une molette centrale et deux ailettes latérales permettent de régler le casque non seulement en largeur mais également en hauteur et en inclinaison.

Das innovative und exklusive Einstellungssystem Up & Down garantiert eine perfekte und angenehme Anpassung im Nackenbereich. Ein Drehrad und zwei seitliche Flügel erlauben nicht nur die Einstellung der Kopfbandweite, sondern auch der Höhe und Neigung.

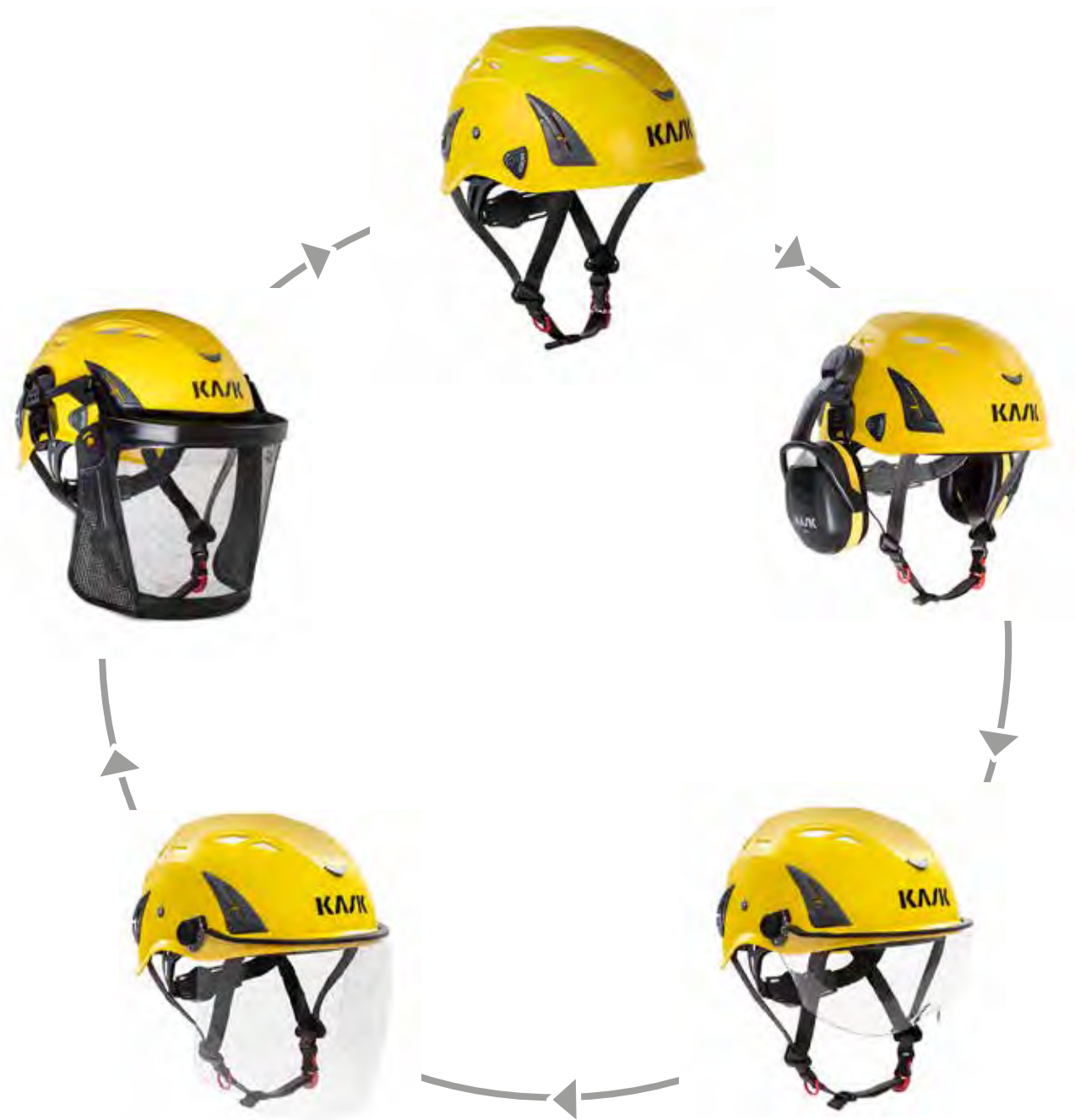


## RÉGLAGE MICROMÉTRIQUE INDIVIDUELLE GRÖßENEINSTELLUNG

Le mécanisme de réglage micrométrique est situé dans la partie postérieure du casque, garantit un réglage rapide et précis, même en portant des gants.

Die Größeneinstellung mit Hilfe des Drehrades und der dadurch individuellen Passform im hinteren Bereich des Helms, garantiert eine schnelle und präzise Einstellung auch beim Tragen von Handschuhen.

# Plasma, HP, Superplasma Full Optional



Plasma + Earmuffs



Plasma + V2 Visor



Plasma + Full Face Visor



Plasma + Mesh Visor

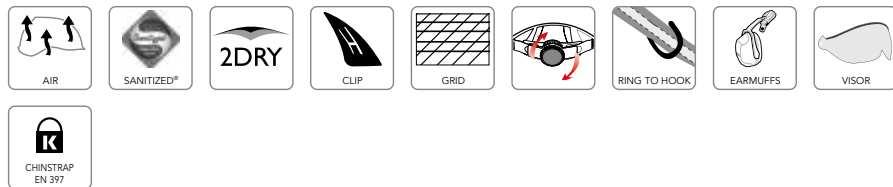




# Plasma AQ



## EN 397



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNISCHE DETAILS

COQUE EXTERNE: PP Polypropylène  
 COQUE INTERNE: HD Polystyrène  
 BANDEAU: PA en nylon soufflé  
 TAILLE: Universelle réglable de 51 à 63 cm  
 POIDS: 390 g  
 HOMOLOGATION: EN 397

AUSSENSCHALE: P.P. Polypropylen  
 INNENSCHALE: Styropor  
 KOPFBAND: Weiches PA Nylon  
 GRÖSSE: Universal-Einstellbar Von 51 Bis 63 cm  
 GEWICHT: 390 g  
 ZULASSUNG: EN 397



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



## EN 397



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNISCHE DETAILS

COQUE EXTERNE: PP Polypropylène  
 COQUE INTERNE: HD Polystyrène  
 BANDEAU: PA en nylon soufflé  
 TAILLE: Universelle réglable de 51 a 63 cm  
 POIDS: 390 g  
 HOMOLOGATION: EN 397

AUSSENSCHALE: P.P. Polypropylen  
 INNENSCHALE: Styropor  
 KOPFBAND: Weiches PA Nylon  
 GRÖSSE: Universal-Einstellbar Von 51 Bis 63 cm  
 GEWICHT: 390 g  
 ZULASSUNG: EN 397



WHE00009.201  
WHITE

WHE00009.253  
WHITE/GREEN

WHE00009.221  
YELLOW FLUO

WHE00009.222  
ORANGE FLUO

WHE00009.223  
RED FLUO

WHE00009.224  
LIME FLUO

WHE00009.252  
BLUE

WHE00009.251  
BLUE/YELLOW

WHE00009.210  
BLACK



# HP/High Performance



## EN 14052



WHE00007.201  
WHITE



WHE00007.202  
YELLOW



WHE00007.204  
RED

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNISCHE DETAILS

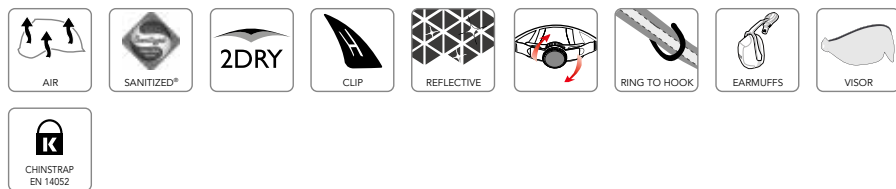
COQUE EXTERNE: ABS  
 COQUE INTERNE: HD Polystyrène  
 BANDEAU: PA en nylon soufflé  
 TAILLE: Universelle réglable de 51 à 62 cm  
 POIDS: 450 g  
 HOMOLOGATION: EN 14052

AUSSENSCHALE: ABS  
 INNENSCHALE: Styropor  
 KOPFBAND: Weiches PA Nylon  
 GRÖSSE: Universal-Einstellbar Von 51 Bis 62 cm  
 GEWICHT: 450 g  
 ZULASSUNG: EN 14052

# HP CRI Visor



## EN 14052



WHE00007.201  
WHITE



WHE00007.202  
YELLOW



WHE00007.204  
RED

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNISCHE DETAILS

COQUE EXTERNE: ABS  
 COQUE INTERNE: HD Polystyrène  
 BANDEAU: PA en nylon soufflé  
 TAILLE: Universelle réglable de 51 a 62 cm  
 POIDS: 450 g  
 HOMOLOGATION: EN 14052

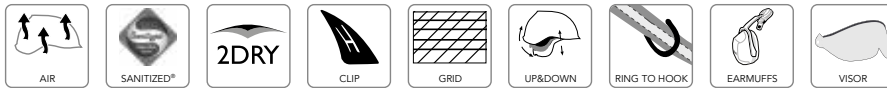
AUSSENSCHALE: ABS  
 INNENSCHALE: Styropor  
 KOPFBAND: Weiches PA Nylon  
 GRÖSSE: Universal-Einstellbar Von 51 Bis 62 cm  
 GEWICHT: 450 g  
 ZULASSUNG: EN 14052



# Superplasma PL



## EN 12492



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNISCHE DETAILS

COQUE EXTERNE: PP Polypropylene  
 COQUE INTERNE: HD Polystyrene  
 BANDEAU: PA en nylon soufflé  
 TAILLE: Universelle réglable de 51 a 62 cm  
 POIDS: 420 g  
 HOMOLOGATION: EN 12492

AUSSENSCHALE: P.P. Polypropylene  
 INNENSCHALE: HD Polystyrene  
 KOPFBAND: Weiches PA Nylon  
 GRÖSSE: Universal-Einstellbar Von 51 Bis 62 cm  
 GEWICHT: 420 g  
 ZULASSUNG: EN 12492



AHE00005.201  
WHITE



AHE00005.202  
YELLOW



AHE00005.203  
ORANGE



AHE00005.204  
RED



AHE00005.208  
BLUE



AHE00005.209  
ANTRACITE



AHE00005.210  
BLACK



# Superplasma PL HI VIZ



EN 12492



AHE00006.201  
WHITE



AHE00006.221  
YELLOW FLUO



AHE00006.223  
RED FLUO



AHE00006.224  
LIME FLUO



AHE00006.210  
BLACK

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNISCHE DETAILS

COQUE EXTERNE: PP Polypropylene  
COQUE INTERNE: HD Polystyrene  
BANDEAU: PA en nylon soufflé  
TAILLE: Universelle réglable de 51 a 62 cm  
POIDS: 420 g  
HOMOLOGATION: EN 12492

AUSSENSCHALE: P.P. Polypropylene  
INNENSCHALE: HD Polystyrene  
KOPFBAND: Weiches PA Nylon  
GRÖSSE: Universal-Einstellbar Von 51 Bis 62 cm  
GEWICHT: 420 g  
ZULASSUNG: EN 12492



# Helitalk



EN 12492



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

COQUE EXTERNE: P.P. Polypropylène  
 COQUE INTERNE: HD Polystyrène  
 BANDEAU: PA en nylon soufflé  
 TAILLE: Universelle réglable de 51 à 62 cm  
 POIDS: 420 g (accessoires exclus)  
 CERTIFICATION: EN 12492

## TECHNISCHE DETAILS

AUSSENSCHALE: P.P. Polypropylen  
 INNENSCHALE: Polystyrene  
 KOPFBAND: Weiches PA Nylon  
 GROESSE: Universal einstellbar von 51 cm bis 62 cm  
 GEWICHT: 420 g (ohne Zubehör)  
 ZULASSUNG: EN 12492



MHE00007.201  
WHITE



MHE00007.221  
YELLOW FLUO

Accessoires inclus / Folgende Zubehörteile sind im Lieferumfang inbegriffen



WV100002.055  
Silver Mirror

## Visor V2

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MATERIEL: Polycarbonate  
 POIDS: 200 g  
 CERTIFICATION: EN 166  
 CLASSE OPTIQUE: 2

### TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL: Polycarbonate  
 GEWICHT: 200 g  
 ZULASSUNG: EN 166  
 OPTISCHE KLASSE: 2



## Helitalk Headset

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ATTÉNUATION DU BRUIT (HML): H=33 M=31 L=23  
 ATTÉNUATION DU BRUIT (SNR): 32 Decibel  
 TYPE DE COMMUNICATION: Bidirectionnelle  
 TYPE DE CONNECTEUR: J11, microphone dynamique, 230 ohm  
 POIDS NET: 345 g / 0,76 lb  
 CERTIFICATION: CE

MICROPHONE  
 TYPE: Microphone différentiel dynamique  
 FREQUENCE DE COMMUNICATION: 70-9000 Hz +/- 6 dB  
 SENSIBILITÉ LIP MIKE: 4 mV / 220 Ω

### TECHNISCHE DETAILS

DÄMPFUNGSRATE (HML): H=33 M=31 L=23  
 DÄMPFUNGSRATE (SNR): 32DB (Dezibel)  
 KOMMUNIKATIONSTYP: Zweiweg  
 VERBINDUNG: J11, dynamisches Mikrofon, 230 Ohm  
 NETTOGEWICHT: 345 gr  
 STANDARD / ZULASSUNG: CE Kennzeichnung

MIKROFON  
 MIKROFONTYP: Dynamisches  
 DOPPELKAPSELMIKROFON  
 FREQUENZRATE: 70-9000 HZ +/- 6DB  
 EMPFINDLICHKEIT: 4 mV / 220 Ω

# Plasma, HP, Superplasma visors



WV100002.015  
TRANSPARENT



WV100002.009  
SMOKE



WV100002.055  
SILVER MIRROR

## Visor V2

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MATERIEL: Polycarbonate  
POIDS : 70 g  
CERTIFICATION : EN 166  
CLASSE OPTIQUE : 2

Traitement antibuée et antirayures

Écran panoramique superposable aux lunettes correctives

Bord anticoupures

Profil supérieur en caoutchouc antigouttes

Résistance aux chocs et aux températures extrêmes

Les visières V2 incluent les vis pour le montage

Visier V2 und das Vollvisier werden inklusive Befestigungsschrauben-Set ausgeliefert

### TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL: Polycarbonate  
GEWICHT: 70 g  
ZERTIFIZIERUNG: EN 166  
OPTISCHE KLASSE: 2

Beschlagfreie und kratzfeste Behandlung

Auch für Brillenträger geeignet

Schnittfester Rand

Oberer Tropfschutz dank Gummiprofil

Stoßfest auch bei extremen Temperaturen



WV100003.015  
TRANSPARENT



WV100003.009  
SMOKE



WV100003.055  
SILVER MIRROR

## Visor Full Face

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MATERIEL: Polycarbonate  
POIDS : 120 g  
CERTIFICATION: EN 166  
CLASSE OPTIQUE: 2

Traitement antibuée et anti rayures

Écran panoramique superposable aux lunettes correctives

Bord anti coupures

Profil supérieur en caoutchouc anti gouttes

Résistant aux chocs même à extrême températures

Protection d'une surface plus large du visage

Les visières FF incluent les vis pour le montage

Visier FF und das Vollvisier werden inklusive Befestigungsschrauben-Set ausgeliefert

### TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL: Polycarbonate  
GEWICHT: 120 g  
ZERTIFIZIERUNG: EN 166  
OPTISCHE KLASSE: 2

Beschlagfreie und kratzfeste Behandlung

Auch für Brillenträger geeignet

Oberes Tropfschutz-Gummiprofil

Stoßfest auch bei extremen Temperaturen

Schutz einer breiteren Gesichtsfläche



WV100004.015  
TRANSPARENT



WV100004.009  
SMOKE



WV100004.025  
GOLD MIRROR

## Visor HP

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MATERIEL: Polycarbonate  
POIDS : 70 g  
CERTIFICATION: EN 166 - EN 14458  
CLASSE OPTIQUE: 2

Traitement antibuée et anti rayures

Écran panoramique superposable aux lunettes correctives

Bord anti coupures

Profil supérieur en caoutchouc anti gouttes

Résistant aux chocs même à extrême températures

Les visières HP incluent les vis pour le montage

Visier HP und das Vollvisier werden inklusive Befestigungsschrauben-Set ausgeliefert

### TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL: Polycarbonate  
GEWICHT: 70 g  
ZERTIFIZIERUNG: EN 166 - EN 14458  
OPTISCHE KLASSE: 2

Beschlagfreie und kratzfeste Behandlung

Auch für Brillenträger geeignet

Oberer Tropfschutz dank Gummiprofil

Unteres ergonomisches Gummiprofil

Stoßfest auch bei extremen Temperaturen



WV100006



WAC00008  
Supports pour visière 30 mm  
30 mm Befestigung Visier



WV100005  
Support pour écrans FF et grillagé  
Netzvisier Aufnahme

## Mesh visor

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MATERIEL: Acier et polypropylène  
POIDS : 42 g  
CERTIFICATION: EN 1731/F/  
ANSI/CSA Z87.1  
TRANSMISSION LUMIÈRE: 82-85,5 %

Trame hexagonale qui garantit la visibilité même en mauvaises conditions

Protection contre la poussière et les abrasions

Écran panoramique superposable aux lunettes correctives

Il permet la circulation de l' air en garantissant une microventilation active

Les écrans grillagés N' incluent PAS les adaptateurs pour visière 30mm (Cod. WAC00008) et le support de visière (Cod. WV100005).

Das Netzvisier enthält im Lieferumfang NICHT den Visieraufnahme (Art. WV100005) und die Befestigung (Art. WAC00008). Beide Artikel müssen separat bestellt werden.

### TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL: Metall und Polypropylen  
GEWICHT: 42 g  
ZERTIFIZIERUNG: EN 1731/F/  
ANSI/CSA Z87.1  
LICHTTRANSMISSION: 82-85,5%

Hexagonales Forstvisier elches auch unter schlechten Lichtverhältnissen gute Sichtbarkeit gewährleistet

Schutz gegen Staub und Abnutzung

Auch für Brillenträger geeignet

Erlaubt die Belüftung



# Hearing Protection



## EN 352

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Embout universel 30 mm  
 Prestations différenciées par couleur  
 Réglage télescopique continu de la taille  
 En matériau non conducteur  
 Certifiées pour être utilisées avec le casque KASK

### TECHNISCHE DETAILS

Universalanschluss 30 mm  
 Farbendifferenzierte Leistungen  
 Teleskopeinstellung der Grosse  
 Das Material ist nicht leitfähig  
 Zertifiziert für den Einsatz mit KASK -Helm

Les coquilles N'incluent PAS les adaptateurs à baïonnette (Cod. WAC00003) pour les modèles Plasma, HP et Superplasma  
 Der zur Befestigung benötigte Bajonettadapter ist NICHT (Art. WAC00003) Teil des Lieferumfangs des Gehörschutzes und muss separat bestellt werden



SNR  
>31 dB (A)

SNR  
26-30 dB (A)

SNR  
<26 dB (A)



WHP00001.203  
ORANGE

## SC3

Les protections antibruit SC3 orange sont recommandées dans les situations d'exposition aux bruits à basse fréquence. Idéal pour les environnements extrêmement bruyants: aéroports, courses automobiles, lors de l'utilisation d'un marteau-piqueur, etc. Die orangefarbenen Gehörschutzmuscheln SC3 sind für Situationen mit einem hohen Geräuschpegel (dB) ausgelegt. Geeignet für besonders geräuschstarke Umgebungen wie: Flughäfen, Autorennen, während des Einsatzes von Presslufthammern, usw.

SC3 Cap mounted, EN 352-3:2002, Weight 300g. PZT GmbH Notified Body: 1974

Frequency Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mean Attenuation	16,4	17,7	23,5	31,8	41,6	36,4	34,2	35,2				
Std. dev	4,3	3,3	4,2	3,5	3,4	3,8	3,9	5,7	32	29	21	31
APV	12,1	14,4	19,3	28,3	38,2	32,6	30,3	29,5				



WHP00001.202  
YELLOW

## SC2

Les protections antibruit SC2 jaunes sont adaptées pour les environnements à niveau de bruit (dB) moyen-haut. C'est le choix idéal en cas d'exposition aux bruits à haute fréquence. Elles sont recommandées pour de nombreuses situations, comme : les métiers du bâtiment et de la construction, l'usage forestier, les zones industrielles, les zones de production, l'agriculture, etc.

Die gelben Gehörschutzmuscheln SC2 sind für Umgebungen mit einem mittelstarken Geräuschpegel (dB) geeignet. Sie sind die geeignete Wahl in Situationen mit einer hohen Geräuschfrequenz. Geeignet für zahlreiche Einsatzgebiete, wie: Bauwesen, Forstwirtschaft, Industriegebiete, Produktionsbereiche, Landwirtschaft, usw.

SC2 Cap mounted, EN 352-3:2002, Weight 271g. PZT GmbH Notified Body: 1974

Frequency Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mean Attenuation	15,0	15,0	21,0	28,1	35,3	34,0	34,0	37,3				
Std. dev	4,1	2,6	3,1	3,5	4,0	3,8	4,5	4,4	31	27	19	29
APV	10,9	12,4	17,9	24,6	31,3	30,2	29,5	32,9				



WHP00001.205  
GREEN

## SC1

Les protections antibruit SC1 vertes sont utilisables dans les zones de travaux industriels génériques. Adaptées à une exposition à des niveaux de bruits (dB) faible à moyen, et à des fréquences moyennes-hautes.

Die grünen Gehörschutzmuscheln SC1 werden in allgemeinen Arbeitsbereichen eingesetzt. Geeignet in Situationen mit einem niedrigen bis mittleren Geräuschpegel (dB) und mit mittelstarker Frequenz.

SC1 Cap mounted, EN 352-3:2002, Weight 250g. PZT GmbH Notified Body: 1974

Frequency Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mean Attenuation	15,0	15,0	14,7	24,7	33,1	26,8	32,2	34,6				
Std. dev	4,2	3,1	2,9	2,9	3,2	2,7	2,8	3,7	27	23	16	25
APV	10,8	11,9	11,8	21,8	29,9	24,1	29,4	30,9				

# Accessories

## Universal



UPA00001

Mousse interne hivernale en tissu Tek Series, une membrane spéciale caractérisée par une grande résistance au froid, au vent et à l'eau, avec une aération élevée.

Winterpolsterung aus Tek Series-Stoff; eine besondere Membran, die sich durch beachtliche Beständigkeit gegen Kälte, Wind und Wasser sowie einer erhöhten Atmungsaktivität auszeichnet. Mit Öffnungen für den Gehörschutz.



UAC00002

Sac de protection porte-casque avec coulisse

Helmtasche mit Kordelzug

## Zenith



WPA00006

Mousse interne de rechange pour Zenith  
Zenith Austauschbare Innenpolsterung



WAC00009

Adaptateurs pour visières Zenith  
Zenith Visieradapter



WAC00010

Support pour écrans Zen FF, Zen PM et Zen MM

Zen FF, Zen PM und Zen MM Visieraufnahme



WVI00011

Pare soleil compatible avec support écran Zen FF, Zen PM et Zen MM

Schirm kompatibel mit Zen FF, Zen PM und Zen MM Visieraufnahme



WAC00011

4 clips de fixation lampe  
4 Kopflampen-Befestigung



WAC00013

Saharienne pour la protection du cou. Réalisée en tissu imperméable et inserts réfléchissants

Austauschbarer Nackenschutz aus wasserdichtem, waschbarem Spezialgewebe mit integrierten Reflexstreifen



WAC00014

Set d'autocollants réfléchissants argente

Zenith Reflexstreifen



WAC00012

Jugulaire Zenith EN 397  
Une fois insérée, il n'est plus possible d'enlever la jugulaire pour raisons de sécurité

Kinnriemen EN 397  
Aus Sicherheitsgründen ist der Kinnriemen nicht entfernbar

## Hearing Protection

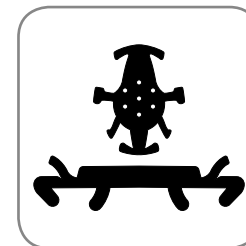


WAC00006 - SC1 e SC2  
WAC00007 - SC3

Kit hygiène pour coquilles SC1 - SC2 - SC3

Hygiene Kit Gehörschutz SC1-SC2-SC3

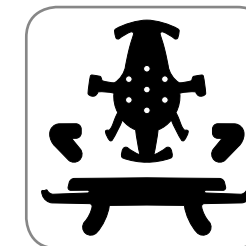
## Plasma, HP, Superplasma



WPA00002  
PLASMA AQ - HI VIZ



WPA00005  
HP



WPA00003  
SUPERPLASMA PL - PL HI VIZ

Mousse interne de rechange

Austauschbare Innenpolsterung



WAC00005

Set de vis pour visière

Schraubensatz für Visiere



WAC00003

Adaptateur pour coquilles antibruit avec attache à baïonnette

Adapter für Gehörschutzmuscheln mit Bajonnettverschluss



WAC00008

Adaptateurs pour visière 30 mm

30 mm Befestigung Visier



WVI00005

Support pour écran grillagé

Netzvisier Aufnahme



WAC00001

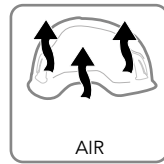
Set d'autocollants réfléchissants argente

Set silberne Reflexstreifen

PLASMA AQ - HI VIZ  
SUPERPLASMA PL - PL HI VIZ



# Technology Details



## AÉRATION ZENITH ZENITH BELÜFTUNG

Ventilation maximale grâce à huit ouvertures d'air. Haute aération garantie par le volume d'air qui circule dans la coque interne et par la surface de contact avec la tête.

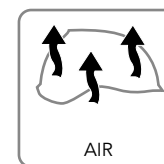
Maximale Ventilation dank acht integrierter Luftschlitze. Hohe Atmungsaktivität durch das erzielbare Volumen zirkulierender Luft im Inneren des Helmes sowie dank des minimalen, direkten Kontaktes der Öffnungen mit dem Kopf.



## COQUE FLUO ZENITH LEUCHTENDE ZENITH SCHALE

Coque de couleur fluorescente haute visibilité (l'intensité de la luminescence peut s'atténuer dans le temps).

Gut sichtbare Schale aus Leuchtfarbe (die Intensität der Leuchtfarbe kann sich mit der Zeit verringern).



## AÉRATION BELÜFTUNG

Ventilation maximale grâce à huit ouvertures. Haute aération garantie par le volume d'air qui circule dans la coque interne et par la surface de contact avec la tête.

Maximale Ventilation dank acht integrierter Luftschlitze. Hohe Atmungsaktivität durch das erzielbare Volumen zirkulierender Luft im Inneren des Helmes sowie dank des minimalen, direkten Kontaktes der Öffnungen mit dem Kopf.



## COQUE FLUO LEUCHTENDE SCHALE

Coque de couleur fluorescente haute visibilité (l'intensité de la luminescence peut s'atténuer dans le temps).

Gut sichtbare Schale aus Leuchtfarbe. Verfügbar in den Farben yellow fluo, orange fluo, red fluo, lime fluo (die Intensität der Leuchtfarbe kann sich mit der Zeit verringern).



## PROTECTION RISQUES ELECTRIQUES SCHUTZ GEGEN ELEKTRISCHE STROMSCHLÄGE

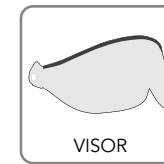
Protection contre le risque électriques. Schutz gegen elektrische Stromschläge.



## EMPLACEMENT POUR VISIÈRE VISIERHALTERUNG

Emplacement prévu pour application visière. Compatible avec toutes les visières ZENITH.

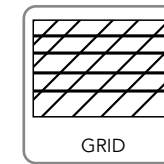
Vorrichtung zum Anbau aller verfügbaren ZENITH-Visiere.



## EMPLACEMENT POUR VISIÈRE VISIERHALTERUNG

Emplacement pour application visière. Compatible avec toutes les visières.

Auslieferung mit Visieraufnahme.



## GRILLE ANTI-INTRUSION SCHUTZGITTER

Ouvertures d'aération protégées par une grille anti-intrusion, qui empêche la pénétration de particules tout en préservant l'aération.

Die Belüftungsschlitze sind mit Schutzgittern versehen, die das Eindringen von Schutt vermeiden und die Ventilation aufrecht erhalten.



## CLIPS ZENITH DE FIXATION LAMPES HALTECLIPS FÜR STIRNLAMPEN ZENITH

Casque équipé de clips de fixation lampe en nylon dur amovibles, compatibles avec toutes les lampes à bande élastique disponibles dans le marché.

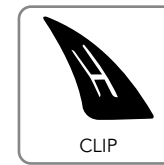
Der Helm ist mit äußeren, abnehmbaren Halteclips aus Polyacetal ausgestattet, die für alle handelsüblichen Stirnlampen mit Gummiband verwendet werden können.



## CLIPS ZENITH LUMINESCENTS LEUCHTCLIPS ZENITH

Casque équipé de clips de fixation lampe en nylon dur, luminescents et remplaçables, compatibles avec toutes les lampes à bande élastique disponibles sur le marché.

Der Helm ist mit äußeren, leuchtenden und abnehmbaren Halteclips aus Polyacetal ausgestattet, die für alle handelsüblichen Stirnlampen mit Gummiband verwendet werden können.



## CLIPS DE FIXATION LAMPES HALTECLIPS FÜR STIRNLAMPEN

Casque équipé de clips de fixation lampe en nylon dur amovibles, compatibles avec toutes les lampes à bande élastique disponibles sur le marché.

Der Helm ist mit äußeren Halteclips aus Polyacetal ausgestattet, die für alle handelsüblichen Stirnlampen mit Gummiband eingesetzt werden können.



## CLIPS LUMINESCENTS LEUCHTCLIPS

Casque équipé de clips de fixation lampe en nylon dur, luminescents et remplaçables, compatibles avec toutes les lampes à bande élastique disponibles sur le marché.

Der Helm ist mit äußeren leuchtenden Halteclips aus Polyacetal ausgestattet, die für alle handelsüblichen Stirnlampen mit Gummiband eingesetzt werden können.



## ANNEAU PORTE CASQUE HELMHALTERUNG

La jugulaire est pourvue d'un anneau pour accrocher le casque au harnais.

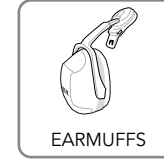
Ausgestattet mit einem Spezialring am Kinnriemen zur Befestigung des Helmes an einem Tragegurt.



## ADHESIFS RÉFLÉCHISSANTS REFLEXSTREIFEN

Autocollants réfléchissants haute visibilité

Reflektierende Aufkleber für eine erhöhte Sichtbarkeit



## EMPLACEMENT POUR COQUILLES ANTIBRUIT

AUSRÜSTUNG FÜR GEHÖRSCHUTZ  
Emplacement prévu pour le montage de coquilles avec adaptateurs à baïonnette. Compatible avec les coquilles KASK.

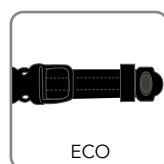
Ausgestattet mit einem integrierten 30mm-Schacht für Kapselgehörschützer mit einer entsprechenden 30mm Steckverbindung. Kompatibel mit allen KASK-Gehörschützern.



## JUGULAIRE EN 397 KINNRIEMEN EN 397

Jugulaire à 4 points d'accroche. Fermeture et ouverture à déclenchement rapide conforme à la norme EN 397. Equipée avec séparateur lateral pour le réglage de la longueur des sangles.

Kinnriemen mit vier Befestigungspunkten. Schnellverschluss und Schnellöffnung gemäß EN 397. Seitliche Justierung für die Längeneinstellung der Bänder.



## MENTONNIÈRE EN PIEL ECO ECO-LEDER KINNPOLSTER

Jugulaire avec mentonnière en peau eco. La mentonnière est anallergique et lavable, elle est extrêmement confortable et évite l'irritation de la peau.

Kinnpolster mit Eco-Leder-Kinnriemen. Der antiallergische und waschbare Kinnriemen ermöglicht einen hohen Tragekomfort und hilft dem Vorbeugen von Hautirritationen.



## MOUSSE FRONTALE DÉPLAÇABLE FRONT-INNENFUTTER

Mousse frontale facilement déplaçable et lavable. Développée pour garantir une aération maximale et une absorption optimale de la sueur. Réalisée pour adhérer au front, en optimisant le confort.

Einfach herausnehmbares, waschbares Front-Innenfutter. Konzipiert für einen angenehmen Tragekomfort und damit verbundener Atmungsaktivität sowie optimaler Feuchtigkeitsabsorbierung.



## JUGULAIRE EN 12492 KINNRIEMEN EN 12492

Jugulaire à 4 points d'accroche, avec les sangles croisés à l'arrière pour un meilleur maintien. Fermeture et ouverture à déclenchement rapide conforme à la norme EN 12492. Equipée avec séparateur lateral pour le réglage de la longueur des sangles.

Kinnriemen mit vier Befestigungspunkten, hinten verkreuzt für eine bessere Befestigung des Helms am Kopf. Schnellverschluss und Schnellöffnung gemäß EN 12492. Seitliche Justierung für die Längeneinstellung der Bänder.



## JUGULAIRE EN 14052 KINNRIEMEN EN 14052

Jugulaire à 4 points d'accroche. Fermeture et ouverture à déclenchement rapide conforme à la norme EN 14052. Equipée avec séparateur lateral pour le réglage de la longueur des sangles.

Kinnriemen mit vier Befestigungspunkten. Schnellverschluss und Schnellöffnung gemäß EN 14052. Seitliche Justierung für die Längeneinstellung der Bänder.

# KASK Collection

Zenith BA



WHE00022.201  
WHITE



WHE00022.202  
YELLOW



WHE00022.204  
RED



WHE00022.208  
BLUE

Zenith BA AIR



WHE00023.201  
WHITE



WHE00023.202  
YELLOW



WHE00023.204  
RED



WHE00023.208  
BLUE

Zenith



WHE00024.201  
BLUE



WHE00024.202  
YELLOW



WHE00024.203  
ORANGE



WHE00024.204  
RED



WHE00024.205  
GREEN



WHE00024.208  
BLUE



WHE00024.210  
BLACK

Zenith HI VIZ



WHE00025.201  
WHITE



WHE00025.221  
YELLOW FLUO

Zenith COMBO



WHE00026.203  
ORANGE



WHE00026.221  
YELLOW FLUO



WHE00026.210  
BLACK

Zenith PL



WHE00027.201  
WHITE



WHE00027.202  
YELLOW



WHE00027.203  
ORANGE



WHE00027.204  
RED



WHE00027.210  
BLACK

Zenith PL HI VIZ



WHE00028.201  
WHITE



WHE00028.221  
YELLOW FLUO

Zenith PL COMBO



WHE00029.203  
ORANGE



WHE00029.221  
YELLOW FLUO



WHE00029.210  
BLACK

Plasma AQ



WHE00008.201  
WHITE



WHE00008.202  
YELLOW



WHE00008.203  
ORANGE



WHE00008.204  
RED



WHE00008.205  
GREEN



WHE00008.206  
BRITISH GREEN

Plasma AQ



WHE00008.207  
ROYAL



WHE00008.208  
BLUE



WHE00008.210  
BLACK

Plasma HI VIZ



WHE00009.201  
WHITE



WHE00009.253  
WHITE/GREEN



WHE00009.221  
YELLOW FLUO



WHE00009.222  
ORANGE FLUO



WHE00009.223  
RED FLUO



WHE00009.224  
LIME FLUO

Plasma HI VIZ



WHE00009.252  
BLUE



WHE00009.251  
BLUE/YELLOW



WHE00009.210  
BLACK

HP



WHE00007.201  
WHITE



WHE00007.202  
YELLOW



WHE00007.204  
RED

HP CRI Visor



WHE00007.201  
WHITE



WHE00007.202  
YELLOW



WHE00007.204  
RED

Superplasma PL



AHE00005.201  
WHITE



AHE00005.202  
YELLOW



AHE00005.203  
ORANGE



AHE00005.204  
RED



AHE00005.208  
BLUE



AHE00005.209  
ANTRACITE

Superplasma PL



AHE00005.210  
BLACK

Superplasma PL HI VIZ



AHE00006.201  
WHITE



AHE00006.221  
YELLOW FLUO



AHE00006.223  
RED FLUO



AHE00006.224  
LIME FLUO



AHE00006.210  
BLACK



# KASK Collection

Universal



UPA00001



UAC00002

Zen Visor



WVI00007.015  
TRANSPARENT



WVI00007.055  
SILVER MIRROR



WVI00007.009  
SMOKE

Visor FF



WVI00008.015  
TRANSPARENT



WVI00008.009  
SMOKE

Visor FF Air



WVI00012.015  
TRANSPARENT



WVI00012.009  
SMOKE

Zen Mesh FF



WVI00010  
PLASTIC



WVI00009  
METAL

Zenith Accessories



WAC00009



WAC00010



WVI00011



WAC00011



WPA00006



WAC00012



WAC00014



WAC00013

Visor V2



WVI00002.015  
TRANSPARENT



WVI00002.055  
SILVER MIRROR



WVI00002.009  
SMOKE

Visor HP



WVI00004.015  
TRANSPARENT



WVI00004.025  
GOLD MIRROR



WVI00004.009  
SMOKE

Visor Full Face



WVI00003.015  
TRANSPARENT



WVI00003.055  
SILVER MIRROR



WVI00003.009  
SMOKE

Mesh visor



WVI00006



WAC00008



WVI00005

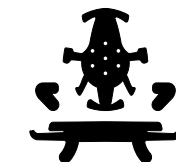
Accessories



WPA00002  
PLASMA AQ - HI VIZ



WPA00005  
HP



WPA00003  
SUPERPLASMA PL - PL HI VIZ

Hearing Protection



WAC00005



WAC00001



WAC00003



WHP00001.203  
SC3 - ORANGE



WHP00001.202  
SC2 - YELLOW



WHP00001.205  
SC1 - GREEN



WAC00006-SC1/SC2  
WAC00007-SC3





