

KASK

Workbook
Safety 2019

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 AIR	24
Zenith AIR HI VIZ	26
Zenith PL	28
Zenith PL HI VIZ	30
Zenith Combo	32
Zenith Combo PL	34
Zenith Visors	36
Arc Flash Visor Technology	38
Plasma, HP, Superplasma	
Technology	42
Plasma Full Optional	46
Plasma AQ	48
Plasma HI VIZ	50
HP/ High Performance	52
HP Visor CRI	54
Superplasma PL	56
Superplasma PL HI VIZ	58
Helitalk	60
Plasma Visors	62
Hearing Protection	64
Accessories	66
Technology details	68
KASK Zenith Collection	70
KASK Plasma Collection	72
KASK Accessories Collection	74
Pop Display	76



About Us

KASK est une société italienne à l'avant-garde dans la conception, le développement et la production de casques de haute 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 meilleures 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 qualité 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 Full Optional helmet



Zenith 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 ein Arbeitsschutzhelm, der besser als ein voll ausgestattetes Kopfschutz-Set 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 sportlichen 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.



Helmet performance

					
	ZENITH BA	ZENITH BA AIR ZENITH AIR/XL ZENITH AIR HI VIZ/XL	ZENITH/XL ZENITH HI VIZ/XL	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 LATERAUX, FRONTAUX ET POSTERIEURS SCHUTZ VOR SEITLICHEN, VORDEREN UND HINTEREN STOESSEN	● *	● *	● *	●	
		5 Kg de / von 0,5 m 25 J		5 Kg de / von 0,5 m 25 J	
PROTECTION CONTRE LA PENETRATION DES OBJETS SCHUTZ VOR DURCHDRINGUNG VON GEGENSTAENDEN	●	●	●	●	
		3 Kg de / von 1 m 30 J		3 Kg de / von 1 m 30 J	
PROTECTION CONTRE LES RISQUES ELECTRIQUES SCHUTZ GEGEN ELEKTRISCHE STROMSCHLAEGE	●		●		
DELIVRANCE 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 BESTAENDIGKEITSTEST 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 METEAUX 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	
PROTECTION CONTRE LES CHOCS LATERAUX, FRONTAUX ET POSTERIEURS SCHUTZ VOR SEITLICHEN, VORDEREN UND HINTEREN STOESSEN	● *		●	
	5 Kg de / von 0,5 m 25 J		5 Kg de / von 1 m 50 J	
PROTECTION CONTRE LA PENETRATION DES OBJETS SCHUTZ VOR DURCHDRINGUNG VON GEGENSTAENDEN	●		●	
	3 Kg de / von 1 m 30 J		Top: 1 kg de / von 2,5 m 25 J Hors couronne / Scheitelmitte der Helmschale: 1 kg de / von 2 m 20 J	
PROTECTION CONTRE LES RISQUES ELECTRIQUES SCHUTZ GEGEN ELEKTRISCHE STROMSCHLAEGE				
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 BESTAENDIGKEITSTEST BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN	●			
	T= -30°C			
PROTECTION CONTRE LES DÉFORMATIONS LATÉRALES -LD SCHUTZ GEGEN SEITLICHE VERFORMUNG – LD	●		●	
PROTECTION CONTRE LES PROJECTIONS DE METEAUX 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

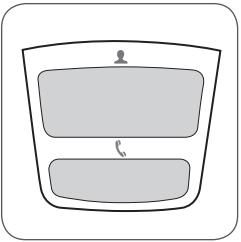
Zenith technology



Protection contre le risque électrique
Schutz gegen elektrische Stromschläge
(Zenith BA, Zenith/XL, Zenith HI VIZ/XL)



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



Etiquette d'identification
Beschriftbares Namensschild



Clips fixation lampe amovible
Entfernbare Kopflampen-Clips



Aération
Belüftung
(Zenith BA AIR, Zenith Air/XL
Zenith Air Hi Viz/XL, 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 Riemeneneinstellung



Emplacement prévu pour coquilles antibruit
Ausrüstung für Gehörschutz

Technology



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

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.



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-Varianten der Zenith-Reihe.



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



WHP00006
SC3 - Orange



WHP00005
SC2 - Yellow



WHP00004
SC1 - Green

Zenith + Zen Visor



WAC0009
Adaptateurs pour montage visières Zenith
Visier-Adapter für Zenith



WVI00007.500
Zen - Clear



WVI00007.510
Zen - Smoke



WVI00007.520
Zen - Silver Mirror

Est disponible le kit WKI00002 Kit Visiera Zen - Clear (Visière Zen WVI00007.500 + adaptateurs WAC0009)
Er ist verfügbar Zen Visier Set - Clear (Zen Visor WVI00007.500 + Adapter WAC0009)

Zenith + Zen Full Face



WAC0009
Adaptateurs pour montage visières Zenith
Visier-Adapter für Zenith



WVI00008.500
Zen FF - Clear



WVI00008.510
Zen FF - Smoke



WVI00012.500
Zen FF Air - Clear



WVI00012.510
Zen FF Air - Smoke



WKI0003 Kit Visière Zen FF - Visière transparente (FF WVI00008.500 Visière Zen + adaptateurs WAC0009 + support de visière Zen WAC0010)
Er ist verfügbar WKI00003 Zen FF Visier Set - Clear (Zen FF Visier WVI00008.500 + Adapter WAC0009 + Aufnahme WAC0010)



WVI00010
Zen PM - Plastic



WVI00009
Zen MM - Metal

WKI0005 Kit Visière Zen MM - (Visière Zen MM WVI00009 + adaptateurs WAC0009 + support de visière Zen WAC0010)
Er ist verfügbar WKI0005 Zen MM Visier Set - (zen MM Netzvisier WVI00009 + Adapter WAC0009 + Aufnahme WAC0010)

Zenith BA



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: 350 g
CERTIFICATION: EN 397 EN 50365 (Classe 0)

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



WHE00022.201
WHITE



WHE00022.202
YELLOW



WHE00022.204
RED



WHE00022.208
BLUE

* Protection contre les chocs lateraux, frontaux et postérieurs en conformité avec les exigences de la norme EN 12492
Schutz vor seitlichen, vorderen und hinteren stoessen in übereinstimmung mit den anforderungen von EN 12492

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: HD 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

 * Protection contre les chocs lateraux, frontaux et postérieurs en conformité avec les exigences de la norme EN 12492
Schutz vor seitlichen, vorderen und hinteren stoessen in übereinstimmung mit den anforderungen von EN 12492

Zenith



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

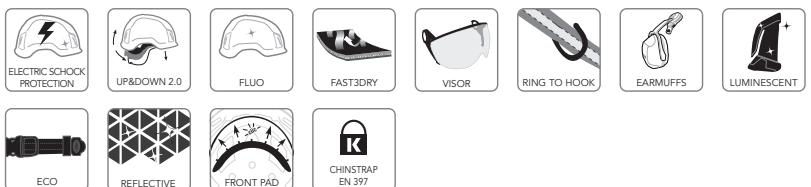


* Protection contre les chocs lateraux, frontaux et postérieurs en conformité avec les exigences de la norme EN 12492
Schutz vor seitlichen, vorderen und hinteren stoessen in übereinstimmung mit den anforderungen von EN 12492

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: HD 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 XL HI VIZ
new



WHE00062.201
WHITE
(XL fit)



WHE00062.221
YELLOW FLUO
(XL fit)

* Protection contre les chocs lateraux, frontaux et postérieurs en conformité avec les exigences de la norme EN 12492
Schutz vor seitlichen, vorderen und hinteren stoessen in übereinstimmung mit den anforderungen von EN 12492

Zenith AIR

new



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: 400 g
CERTIFICATION: EN 397

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



WHE00040.201
WHITE



WHE00040.202
YELLOW



WHE00040.203
ORANGE



WHE00040.204
RED



WHE00040.208
BLUE

Zenith XL AIR
new



WHE00040.210
BLACK



WHE00063.201
WHITE
(XL fit)



WHE00063.202
YELLOW
(XL fit)

* Protection contre les chocs lateraux, frontaux et postérieurs en conformité avec les exigences de la norme EN 12492
Schutz vor seitlichen, vorderen und hinteren stoessen in übereinstimmung mit den anforderungen von EN 12492

Zenith Air HI VIZ

new



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: 400 g
CERTIFICATION: EN 397

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



WHE00041.201
WHITE



WHE00041.221
YELLOW FLUO

Zenith XL AIR HI VIZ
new



WHE00064.201
WHITE
(XL fit)



WHE00064.221
YELLOW FLUO
(XL fit)

* Protection contre les chocs lateraux, frontaux et postérieurs en conformité avec les exigences de la norme EN 12492
Schutz vor seitlichen, vorderen und hinteren stoessen in übereinstimmung mit den anforderungen von EN 12492

Zenith PL



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: HD Polystyrene
KOPFBAND: Weiches PA Nylon
GROESSE: Universal einstellbar von 53 cm bis 63 cm
GEWICHT: 400 g
ZULASSUNG: EN 12492



WHE00027.201
WHITE

WHE00027.202
YELLOW

WHE00027.203
ORANGE

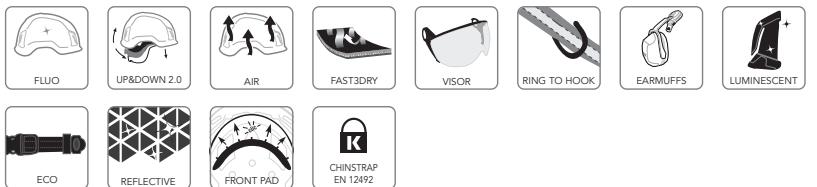
WHE00027.204
RED

WHE00027.210
BLACK

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 12492

AUSSENSCHALE: P.P. Polypropylen
INNENSCHALE: HD 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



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: HD 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)



WHE00026.210
BLACK

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 métal
Zen MM – Metall-Netzvisier



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



WHP00005
Coquilles antibruit SC2 - Jaunes
SC2 Gehörschutz - Gelb

* Protection contre les chocs lateraux, frontaux et postérieurs en conformité avec les exigences de la norme EN 12492
Schutz vor seitlichen, vorderen und hinteren Stoessen in Übereinstimmung mit den Anforderungen von EN 12492

Zenith Combo PL



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: HD Polystyrene

KOPFBAND: Weiches PA Nylon

GROESSE: Universal einstellbar von 53 cm bis 63 cm

GEWICHT: 400 g (ohne Zubehör)

ZULASSUNG: EN 12492



WHE00029.210
BLACK

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 métal
Zen MM – Metall-Netz-Visier



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



WHP00005
Coquilles antibruit SC2 - Jaunes
SC2 Gehörschutz - Gelb

Zenith visors

Zen



WVI0007.500
CLEAR



WVI0007.510
SMOKE

WVI0007.520
SILVER MIRROR

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MATERIEL: Polycarbonate
POIDS: 80 g
CERTIFICATION: EN 166 / ANSI Z87.1
EN170 (clear)
EN172 (smoke,
silver mirror)
CLASSE OPTIQUE: 1

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 / ANSI Z87.1
EN170 (clear)
EN172 (smoke,
silver mirror)
OPTISCHE KLASSE: 1

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



WVI0012.500
CLEAR



WVI0012.510
SMOKE

Zen FF Air

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MATERIEL: Polycarbonate
POIDS: 120 g
CERTIFICATION: EN 166 / ANSI Z87.1
EN170 (clear)
EN172 (smoke)
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
EN170 (clear)
EN172 (smoke)
OPTISCHE KLASSE: 1

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

Zen PM - Plastic Mesh Visor



WVI0010
PLASTIC

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%



WVI0008.500
CLEAR



WVI0008.510
SMOKE

Zen MM - Metal Mesh Visor



WVI0009
METAL

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 n'incluent PAS les adaptateurs pour le montage des visières (Cod. WAC0009). Ils doivent être commandés séparément.
Alle Zen PM und Zen MM enthalten im Lieferumfang NICHT den Visieradapter (Art. WAC0009). Sie müssen separat bestellt werden.

Zen FF

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MATERIEL: Polycarbonate
POIDS: 120 g
CERTIFICATION: EN 166 / ANSI Z87.1
EN170 (clear)
EN172 (smoke)
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
EN170 (clear)
EN172 (smoke)
OPTISCHE KLASSE: 1

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

Les visières ZEN FF n'incluent PAS les adaptateurs pour le montage des visières (Cod. WAC0009) et le support (Cod. WAC0010). Ils doivent être commandés séparément.
Alle Zen Vollvisiere enthalten im Lieferumfang NICHT den Visieradapter (Art. WAC0009) und die Befestigung (Art. WAC00010). Beide Artikel müssen separat bestellt werden.

Arc Flash Visor Technology

new



Arc Flash 1

new

WVI00014



DETAILS TECHNIQUES TECHNISCHE DETAILS

MATERIEL: Polycarbonate
POIDS: 294 g
CLASSIFICATION PROTECTION DE L' ARC: GS-ET-29: Class 1
CLASSE OPTIQUE: 1

Filtre UV, identification de lumières de signalisation
Classe optique: 1
Transmittance lumineuse NA: 88%
Indice de rendu des couleurs > 95%
Protection de la projection des liquides: 3
Protection de particles à vitesse élevée: energie d' impacte moyenne: (B)

Marquage Visière



2C-1,2 KASK 1 B 8-1-0 3

MATERIAL: Polycarbonate
GEWICHT: 294 g
STÖRLICHTBOGENSCHUTZ - ZULASSUNG: GS-ET-29: Class 1
OPTISCHE KLASSE: 1

UV-Schutzfilter, mit Farberkennung
Optische Klasse: 1
Lichtdurchlässigkeit NA: 88%
Farbwiedergabeindex > 95%
Schutz gegen Spritzer von Flüssigkeiten: 3
Schutz gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit: mittlerer Energieeintrag: (B)

Kennzeichnung Visier



2C-1,2 KASK 1 B 8-1-0 3

Arc Flash 2

new

WVI00015



DETAILS TECHNIQUES TECHNISCHE DETAILS

MATERIEL: Polycarbonate
POIDS: 425 g
CLASSIFICATION PROTECTION DE L' ARC: GS-ET-29: Class 2
ASTM F2178: ATPV 12.0 cal/cm²
NFPA 70E: ARC 2
CLASSE OPTIQUE: 1

Filtre UV, identification de lumières de signalisation
Classe optique: 1
Transmittance lumineuse NA: 42%
Indice de rendu des couleurs > 95%
Protection de la projection des liquides: 3
Protection de particles à vitesse élevée: energie d' impacte moyenne: (B)

Marcatura visiera



2C-2 KASK 1 B 8-2-2 3
ATPV 12.0 cal/cm²

MATERIAL: Polycarbonate
GEWICHT: 425 g
STÖRLICHTBOGENSCHUTZ - ZULASSUNG: GS-ET-29: Klass 2
ASTM F2178: ATPV 12.0 cal/cm²
NFPA 70E: ARC 2
OPTISCHE KLASSE: 1

UV-Schutzfilter, mit Farberkennung
Optische Klasse: 1
Lichtdurchlässigkeit NA: 42%
Farbwiedergabeindex > 95%
Schutz gegen Spritzer von Flüssigkeiten: 3
Schutz gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit: mittlerer Energieeintrag: (B)

Marking Visor



2C-2 KASK 1 B 8-2-2 3
ATPV 12.0 cal/cm²

SECTEURS D' APPLICATION

L'écran électrique cl.1 en combinaison avec le casque Zenith (en conformité avec la norme EN 50365 et EN 397) permet à l'utilisateur de travailler face à ou en proximité de parties exposées au risque. Grâce au haut niveau de protection de l'arc et des risques thermiques l'écran peut être utilisé dans les installations électriques avec une haute énergie de court circuit (jusqu'à WLBP = 168 kJ en conformité avec l'évaluation des risques allemande BGI/GUV-I 5188).

ANWENDUNGSBEREICH

Der Arc Flash Visor 1 ist zusammen mit einem Zenith-Helm (nach EN 50365 oder EN 397) für das Arbeiten an oder in der Nähe von unter Spannung stehenden elektrischen Anlagen zugelassen. Aufgrund seiner hohen Schutzwirkung und Störlichtbogenbeständigkeit gegen thermische Gefahren, kann der Arc Flash Visor 1 in elektrischen Anlagen mit höherer Kurzschlussenergie (bis zu WLBP = 168 kJ entsprechend Gefährdungsbeurteilung nach BGI / GUV-I 5188) eingesetzt werden.

SECTEURS D' APPLICATION

L'écran électrique cl.2 en combinaison avec le casque Zenith (en conformité avec la norme EN 50365 et EN 397) permet à l'utilisateur de travailler face à ou en proximité de parties exposées au risque. Grâce au haut niveau de protection de l'arc et des risques thermiques l'écran peut être utilisé dans les installations électriques avec une haute énergie de court circuit (jusqu'à WLBP = 320 kJ en conformité avec l'évaluation des risques allemande BGI/GUV-I 203-077) ou selon la directive IEEE 1584 et NFPA 70E.

ANWENDUNGSBEREICH

Der Arc Flash Visor 2 ist zusammen mit einem Zenith-Helm (nach EN 50365 oder EN 397) für das Arbeiten an oder in der Nähe von unter Spannung stehenden elektrischen Anlagen zugelassen. Aufgrund seiner hohen Schutzwirkung und Störlichtbogenbeständigkeit gegen thermische Gefahren, kann der Arc Flash Visor 2 in elektrischen Anlagen mit höherer Kurzschlussenergie (bis zu WLBP = 320 kJ entsprechend Gefährdungsbeurteilung nach BGI / GUV-I 203-077) oder nach der Richtlinie IEEE 1584 und NFPA 70E eingesetzt werden.

Plasma, HP, Superplasma Technology



Emplacement prévu
pour application visières
Ausrüstung für Visier



Anneau porte casque
Helmhalterung



Ventilation
Belüftung



Réglage
micrométrique
Individuelle
Größeneinstellung
mit Drehrad



Mousse déplaçable et
lavable
Entfernbare
Innenpolsterung



Clips de fixation pour lampe
Halteclips für Stirnlampen



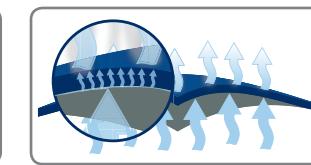
Separateur pour le réglage
lateral
Justierung für
Riemeneinstellung



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

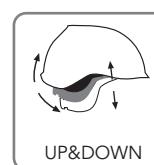


Technology



2DRY

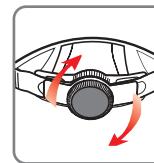
Tissu de haute technologie offrant un confort maximal. Sèche très rapidement, en favorisant la diffusion et la dispersion de l'humidité vers l'extérieur tout en une agréable sensation de fraîcheur sur votre tête.
Dieser Stoff ist hoch technologisch und bietet maximalen Komfort; er trocknet sehr schnell, 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



+



WHP0006
SC3 - Orange



WHP0005
SC2 - Yellow



WHP0004
SC1 - Green

Plasma + V2 Plus Visor



WVI0018.500
V2 Plus - Clear



WVI0018.510
V2 Plus - Smoke



WVI0018.520
V2 Plus - Silver Mirror

new

new

new

Plasma + Full Face Visor



WVI0003.500
Full Face - Clear



WVI0003.510
Full Face - Smoke



WVI0003.520
Full Face - Silver Mirror

Plasma + Earmuffs + Mesh Visor / Plasma + Mesh Visor



WAC0003
Adaptateurs pour coquilles antibruit
Adapter für Gehörschutzmuscheln



WHP0004/5/6
Coquilles antibruit
Earmuffs



WVI0005
Support pour écrans FF et grillagé
Netzvisier Aufnahme



WVI0006
Écran grillagé
Netzvisier



WAC0003
Adaptateurs pour coquilles antibruit
Adapter für Gehörschutzmuscheln



WAC0008
Supports pour visière
30 mm
30 mm Befestigung
Visier



WVI0005
Support pour écrans FF et grillagé
Netzvisier Aufnahme



WVI0006
Écran grillagé
Netzvisier

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: HD Polystyrene
KOPFBAND: Weiches PA Nylon
GRÖSSE: Universal-Einstellbar Von 51 Bis 63 cm
GEWICHT: 390 g
ZULASSUNG: EN 397

* Protection contre les chocs lateraux, frontaux et postérieurs en conformité avec les exigences de la norme EN 12492
Schutz vor seitlichen, vorderen und hinteren Stoessen in Übereinstimmung mit den Anforderungen von EN 12492

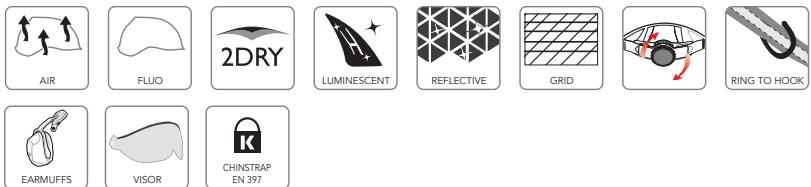


WHE00008.201 WHITE WHE00008.202 YELLOW WHE00008.203 ORANGE WHE00008.204 RED WHE00008.205 GREEN
WHE00008.206 BRITISH GREEN WHE00008.207 ROYAL WHE00008.208 BLUE WHE00008.210 BLACK

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 à 63 cm
POIDS: 390 g
HOMOLOGATION: EN 397

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

 * Protection contre les chocs lateraux, frontaux et postérieurs en conformité avec les exigences de la norme EN 12492
Schutz vor seitlichen, vorderen und hinteren Stoessen in Übereinstimmung mit den Anforderungen von EN 12492



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: HD Polystyrene
KOPFBAND: Weiches PA Nylon
GRÖSSE: Universal-Einstellbar Von 51 Bis 62 cm
GEWICHT: 450 g
ZULASSUNG: EN 14052

HP Visor CRI



EN 14052



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: HD Polystyrene
KOPFBAND: Weiches PA Nylon
GRÖSSE: Universal-Einstellbar Von 51 Bis 62 cm
GEWICHT: 450 g
ZULASSUNG: EN 14052



WHE00046.201

WHITE

*Visor V2 Plus

WHE00046.202

YELLOW

*Visor V2 Plus

WHE00046.204

RED

*Visor V2 Plus

K Demandez votre propre personnalisation!
Fragen Sie nach Ihrer Personalisierung!

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 à 62 cm
POIDS: 420 g
HOMOLOGATION: EN 12492

AUSSSENSCHALE: 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



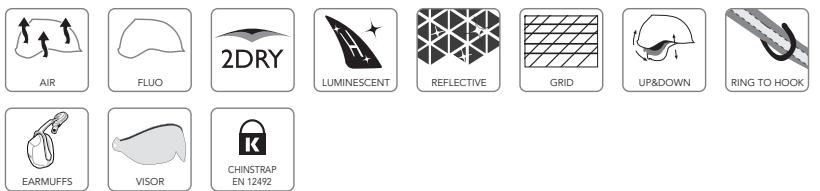
AHE00005.209
ANTHRAZIT

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

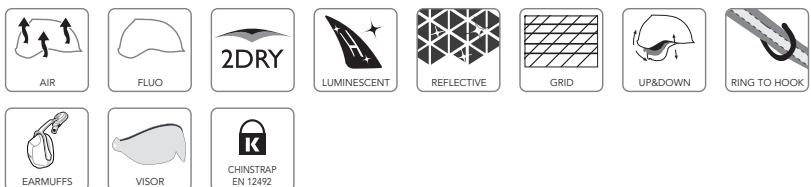
COQUE EXTERNE: PP Polypropylene
COQUE INTERNE: HD Polystyrene
BANDEAU: PA en nylon soufflé
TAILLE: Universelle réglable de 51 à 62 cm
POIDS: 420 g
HOMOLOGATION: EN 12492

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 TECHNISCHE DETAILS

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

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



Accessoires inclus / Folgende Zubehörteile sind im Lieferumfang inbegriffen



WVI00018.520
Silver Mirror

Visor V2 Plus

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MATERIEL: Polycarbonate
POIDS : 70 g
CERTIFICAZIONE: EN 166
EN 14458
ANSI Z87.1
EN170 (clear)
EN172 (smoke, silver mirror)
CLASSE OPTIQUE : 1

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL: Polycarbonate
GEWICHT: 70 g
STANDARD: EN 166
EN 14458
ANSI Z87.1
EN170 (clear)
EN172 (smoke, silver mirror)
OPTISCHE KLASSE: 1



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

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



Helmet Bag

WAC00029

Plasma, HP, Superplasma visors



WVI00018.500
CLEAR



WVI00018.510
SMOKE



WVI00018.520
SILVER MIRROR

Visor V2 Plus new

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MATERIEL: Polycarbonate
POIDS : 70 g
CERTIFICATION: EN 166
EN 14458
ANSI Z87.1
EN170 (clear)
EN172 (smoke,
silver mirror)

CLASSE OPTIQUE : 1

Traitement antibuée et antirayures
Ecran panoramique superposable aux
lunettes correctives
Bord anticoupures
Profil supérieur en caoutchouc antigouttes
Résistance aux chocs et aux températures
extrêmes

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL: Polycarbonate
GEWICHT: 70 g
STANDARD: EN 166
EN 14458
ANSI Z87.1
EN170 (clear)
EN172 (smoke,
silver mirror)

OPTISCHE KLASSE: 1

Beschlagfrei und kratzfeste
Behandlung
Auch für Brillenträger geeignet
Schnittfester Rand
Oberer Tropfschutz dank Gummiprofil
Stoßfest auch bei extremen
Temperaturen

Les visières V2 incluent les vis pour le montage
Visier V2 und das Vollvisier werden inklusive Befestigungsschrauben-Set ausgeliefert



WVI00006



WAC00008
Supports pour visière 30 mm
30 mm Befestigung Visier

WVI00005
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. WVI00005).
Das Netzvisier enthält im Lieferumfang NICHT den Visieraufnahme (Art. WVI00005) 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

Visor Full Face

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MATERIEL: Polycarbonate
POIDS: 120 g
CERTIFICATION: EN 166
EN172 (smoke,
silver mirror)

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

TECHNISCHE DETAILS

MATERIAL: Polycarbonate
GEWICHT: 120 g
ZERTIFIZIERUNG: EN 166
EN172 (smoke,
silver mirror)

OPTISCHE KLASSE: 2

Beschlagfrei und kratzfeste
Behandlung
Auch für Brillenträger geeignet
Oberes Tropfschutz-Gummiprofil
Stoßfest auch bei extremen
Temperaturen
Schutz einer breiteren Gesichtsfläche

Les visières FF incluent les vis pour le montage
Visier FF und das Vollvisier werden inklusive Befestigungsschrauben-Set ausgeliefert



WVI00003.500
CLEAR



WVI00003.510
SMOKE



WVI00003.520
SILVER MIRROR

Hearing Protection



EN 352

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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

TECHNISCHE DETAILS

Universalanschluss 30 mm
Farbendifferenzierte Leistungen
Teleskopeinstellung der Größe
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 Bajonettsadapter ist NICHT (Art. WAC00003) Teil des Lieferumfangs des Gehörschutzes und muss separat bestellt werden



WHP00006
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				

Kask combination performance (helmet + earmuffs)
Plasma, HP, Superplasma : SNR 31
Zenith: SNR 29



WHP00005
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				

Kask combination performance (helmet + earmuffs)
Plasma, HP, Superplasma : SNR 29
Zenith: SNR 28



WHP00004
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				

Kask combination performance (helmet + earmuffs)
Plasma, HP, Superplasma : SNR 25
Zenith: SNR 23

Accessories

Zenith



Mousse interne de rechange pour Zenith

Zenith Austauschbare Innenpolsterung

WPA00006



Support pour écrans Zen FF, Zen PM et Zen MM

Zen FF, Zen PM und Zen MM Visieraufnahme

WAC00010



4 clips de fixation lampe

4 Kopflampen-Befestigung

WAC00011



Protection pour le cou et les oreilles contre les expositions nocives aux UV. Elle peut être combinée avec des antibruit. UPF 50+



Schutz für den Nacken und Ohren vor schädlicher UV-Strahlung. Der Nackenschutz kann mit Ohrenschützern kombiniert werden. UPF 50+

WAC00013



Jugulaire Zenith EN 397

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

WAC00012



Kinnriemen EN 397

Aus Sicherheitsgründen ist der Kinnriemen nicht entfernbar



Adaptateurs pour visières Zenith

Zenith Visieradapter

WAC00009



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

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

WVI00011



Set d'autocollants réfléchissants argent

Zenith Reflexstreifen

WAC00014



Protection nucale haute visibilité avec bandes réfléchissantes pour la protection de la nuque et des oreilles des effets nocifs de l'exposition aux rayons UV. Combinable avec des auditives. UPF 50+

WAC00025



Hi Viz Schutz mit Reflexstreifen für den Nacken und Ohren vor schädlicher UV-Strahlung. Der Nackenschutz kann mit Ohrenschützern kombiniert werden. UPF 50+

WPA00008



Rembourrage extra-confort

Extra-Komfort-Polsterung

WPA00006

Plasma, HP, Superplasma



WPA00002
PLASMA AQ - HI VIZ



WPA00005
HP



Set de vis pour visière

Schraubensatz für Visiere

WAC00005



Adaptateurs pour visière 30 mm

30 mm Befestigung Visier

WAC00008



Protection pour le cou et les oreilles contre les expositions nocives aux UV. Elle peut être combinée avec des antibruit. UPF 50+



Schutz für den Nacken und Ohren vor schädlicher UV-Strahlung. Der Nackenschutz kann mit Ohrenschützern kombiniert werden. UPF 50+

WAC00020



Set d'autocollants réfléchissants argent

Plasma Reflexstreifen
PLASMA AQ - HI VIZ
SUPERPLASMA PL - PL HI VIZ

WAC00001



Sac de protection porte-casque avec coulisse

Helmtasche mit Kordelzug

WAC00026



Sac porte-casque avec poignées et zip

Helmtasche mit Handgriffen und Reißverschluss

WAC00029



WPA00003
SUPERPLASMA PL - PL HI VIZ



WAC00003

Mousse interne de rechange
Austauschbare Innenpolsterung

Adaptateur pour coquilles antibruit avec attache à baïonnette
Adapter für Gehörschutzmuscheln mit Bajonettschlüssel

Support pour écran grillagé
Netzvisier Aufnahme



Protection nucale haute visibilité avec bandes réfléchissantes pour la protection de la nuque et des oreilles des effets nocifs de l'exposition aux rayons UV. Combinable avec des auditives. UPF 50+



Hi Viz Schutz mit Reflexstreifen für den Nacken und Ohren vor schädlicher UV-Strahlung. Der Nackenschutz kann mit Ohrenschützern kombiniert werden. UPF 50+

WAC00024

Hi Viz Schutz mit Reflexstreifen für den Nacken und Ohren vor schädlicher UV-Strahlung. Der Nackenschutz kann mit Ohrenschützern kombiniert werden. UPF 50+



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.

WPA00007

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.

Universal



Sac de protection porte-casque avec coulisse

Helmtasche mit Kordelzug

WAC00026



Sac porte-casque avec poignées et zip

Helmtasche mit Handgriffen und Reißverschluss

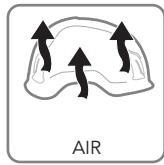
WAC00029



WPA00007

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.

Technology Details



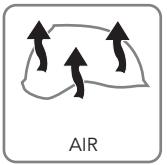
AÉRATION ZENITH ZENITH BELÜFTUNG

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 Luftschlüsse. 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 Luftschlüsse. 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 électrique. Schutz gegen elektrische Stromschläge.



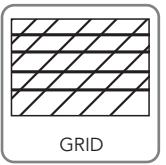
EMPLACEMENT POUR VISIÈRE VISIERHALTERUNG

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 Belüftungsschlüsse 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 äußerem, 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 äußerem, 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 äußerem 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 äußerem 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 latéral pour le réglage de la longeur 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 DEPLAÇABLE 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 latéral 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 latéral 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 Zenith 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
WHITE
WHE00050.201
WHITE XL FIT
WHE00024.202
YELLOW
WHE00050.202
YELLOW XL FIT
WHE00024.203
ORANGE
WHE00024.204
RED
WHE00024.205
GREEN
WHE00024.208
BLUE



WHE00024.210
BLACK

Zenith HI VIZ



WHE00025.201
WHITE
WHE00062.201
WHITE XL FIT
WHE00025.221
YELLOW FLUO
WHE00062.221
YELLOW FLUO XL FIT

Zenith AIR



WHE00040.201
WHITE
WHE00063.201
WHITE XL FIT
WHE00040.202
YELLOW
WHE00063.202
YELLOW XL FIT
WHE00040.203
ORANGE
WHE00040.204
RED
WHE00040.208
BLUE
WHE00040.210
BLACK

Zenith Air HI VIZ



WHE00041.201
WHITE
WHE00064.201
WHITE XL FIT
WHE00041.221
YELLOW FLUO
WHE00064.221
YELLOW FLUO XL FIT

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 COMBO



WHE00026.203
ORANGE
WHE00026.221
YELLOW FLUO
WHE00026.210
BLACK

Zenith PL COMBO



WHE00029.203
ORANGE
WHE00029.221
YELLOW FLUO
WHE00029.210
BLACK

KASK Plasma Collection

Plasma AQ



Plasma HI VIZ



HP



HP Visor CRI



Superplasma PL



Superplasma PL HI VIZ



Helitalk



KASK Accessories Collection



Printed Support Material

Catalogue
XDI00034 (EN/IT)
XDI00034 (DE/FR)



Flyer
XDI00017(EN/IT) ZENITH
XDI00017 (DE/FR) ZENITH
XDI00017 (EN/IT) PLASMA
XDI00017 (DE/FR) PLASMA
XDI00017-ARCFLASHVIS-CE-ITEN
XDI00017-ARCFLASHVIS-CE-DEFR



Leaflet
XDI00017 (EN/IT)
XDI00017 (DE/FR)



Slat Wall Kit

Slat Wall Hanger
XEV00006



Label for Hanger
XEV00025



KASK Banner
XEV00020



Display

Leaflet Display
XDI00031



Single Helmet Display
XDI00032



Stand & Hang

Stand & Hang
XDI00077



Dimensions: 75x180 cm



Stickers

Window Sticker
XDI00033



Sales Support

Helmet shell color book
XDI00021



Reproduction interdite. Tous droits réservés. Certains des produits montrés peuvent différer des produits livrés. Kask S.p.A. se réserve le droit de modifier/améliorer les produits ou les informations reportées à tout moment, sans notification préalable. Tous les produits sont dessinés et conçus par Kask S.p.A. Italie. Les illustrations, descriptions et dimensions reportées dans ce catalogue sont fournies à seul titre indicatif. En conséquence, KASK se réserve le droit d'apporter, à tout moment et sans préavis, toutes les modifications jugées utiles à l'amélioration de ses produits et/ou pour toute exigence de caractère commercial ou ayant trait à la fabrication. Les couleurs ont été reproduites avec la fidélité permise par le processus d'impression. Aucun des produits KASK n'est pas le fruit du travail des enfants.

Nachbildung verboten. Alle Rechte vorbehalten. Einige der gezeigten Produkte könnten von den gelieferten Artikeln abweichen. Kask S.p.A. behält sich das Recht vor, die Produkte oder die angegebenen Daten jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern/zu verbessern. Alle Produkte wurden von der italienischen Firma Kask S.p.A. entworfen. Die in diesem Katalog enthaltenen Abbildungen, Beschreibungen und Größen sind unverbindlich. Die Firma KASK behält es sich deshalb das Recht vor, ihre Modelle jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern, falls sie dies zum Zweck ihrer Verbesserung oder aufgrund einer beliebigen Erfordernis im Konstruktions- oder Geschäftsbereich für nötig erachtet. Die Farben sind so präzise wiedergegeben, wie es das Druckverfahren erlaubte. Alle Produkte von KASK wurden ohne Kinderarbeit hergestellt. Die Farben wurden mit der Genauigkeit produziert, die der Druckprozess hergibt. In KASK-Produkte steckt keine Kinderarbeit.

Notes

