



EVO[®] ALTA[™]
HIGH
PERFORMANCE
KOPFSCHUTZ







EVO® ALTA™

Der neue EVO® ALTA™ bietet einen all-round Aufprallschutz. Der Helm im Kletterstil besitzt eine spezielle Schalenstruktur und ein Innenleben, um die Stabilität und die Kraftabsorption zu optimieren. Präzise Einstellungsmöglichkeiten bieten eine perfekte Passform und gewährleisten, dass der Helm sicher sitzt.

Entwickelt für maximale Kompatibilität und die Integration von weiterem Zubehör, bietet der EVO® ALTA™ ein adaptives System, das über integrierte Befestigungspunkte, ein austauschbares Frontmodul und eine Reihe an 4-Punkt-Kinnriemen verfügt.



NORMEN ERKLÄRT



**EVO® ALTA™
DUALSWITCH™**

EN 12492
EN 397
EN 50365



**EVO® ALTA™
SKYWORKER™**

EN 12492



**EVO® ALTA™
BASEWORKER™**

EN 397
EN 50365

EN 12492 - Norm für Kletterhelme

- Die EN 12492 verlangt Schlagtests auf die Krone, die Seite, sowie die Vorder- und Rückseite des Helmes.
- Der Penetrationstest wird auf der Helmkrone durchgeführt.
- Kinnriemen sind verpflichtend und müssen getestet werden, um sicherzustellen, dass sie bei einer Krafteinwirkung bis 500N nicht aufbrechen und sich nicht dehnen. Somit wird die Sicherheit bei einem Sturz maximiert.

EN 397 - Norm für Industrieschutzhelme

- Die EN 397 verlangt einen Schlagtest lediglich auf die Helmkrone.
- Auch der Penetrationstest wird auf der Helmkrone durchgeführt.
- Kinnriemen sind optional für EN 397 Helme und müssen sich bei einer Krafteinwirkung von 150-

250N lösen, falls man hängen bleibt und dadurch eine Gefahr für den Träger entsteht.

- Die EN 397 beinhaltet zusätzlich optionale Anforderungen für den Schutz vor geschmolzenem Metall und seitlicher Deformation.
- Die EN 397 hat bei unbelüfteten Helmen zudem die Option einer elektrischen Isolierung bis 440V. Dies bietet zusätzlichen Schutz vor elektrischen Gefahrenquellen, die klein genug sind, um durch die Belüftungsöffnungen des Helmes zu gelangen.

EN 50365 - Norm für elektrisch isolierende Helme

- Die EN 50365 bezieht sich auf Helme, die für Arbeiten an spannungsführenden Anlagen bis zu 1000V verwendet werden.
- Helme müssen die Anforderungen der EN 397 erfüllen, um vollständig nach dieser Norm zertifiziert zu sein.

EVO® ALTA™ Baseworker™ bietet den höheren, allround Aufprallschutz eines EN 12492 Helms mit einem EN 397-konformen Kinnriemen und zusätzlichen Vorteilen.

DUALSWITCH™ ERKLÄRT

JSPs DualSwitch™-Technologie ist komplett nach den beiden Standards EN 12492 und EN 397 zertifiziert und ermöglicht es, einfach mittels eines Schalters zwischen den beiden Normen zu wechseln.

Ursprünglich für den EVO®5 entwickelt und später auf die EVO® VISTA®-Helmreihe ausgeweitet, ermöglicht das innovative System die Auswahl der Öffnungskräfte ohne Tausch des Kinnriemens.



EN 12492



EN 397



SPZIFIKATION



**EVO[®] ALTA[™]
DUALSWITCH[™]**



Ausgestattet mit dem einzigartigen JSP DualSwitch[™] Gurtsystem, zertifiziert nach EN 12492 und EN 397 mit einem Schalter am Kinnriemen.

Normen	EN 12492 / EN 397 & EN 50365
Kinnriemen Öffnungskraft	 >500N (EN 12492-Modus) 150-250N (EN 397-Modus)
Belüftung	Belüftet <input checked="" type="checkbox"/>
Elektrische Isolierung	 1000V (EN 397-Modus)
Helmkrone Schlagfestigkeit	 100J
Seite, Vorderseite, Rückseite Schlagfestigkeit	 25J
Penetrationswiderstand	 29J
Seitliche Verformung	 <input checked="" type="checkbox"/>
Geschmolzenes Metall	 <input checked="" type="checkbox"/>
Material der Schale	ABS
Material des Innenlebens	EPP
Operativer Temperaturbereich	 -40°C +50°C
Gewicht	500g



EVO® ALTA™ SKYWORKER™



EVO® ALTA™ Skyworker™ ist nach EN 12492 zertifiziert, dem Standard für Kletterhelme.



EVO® ALTA™ BASEWORKER™



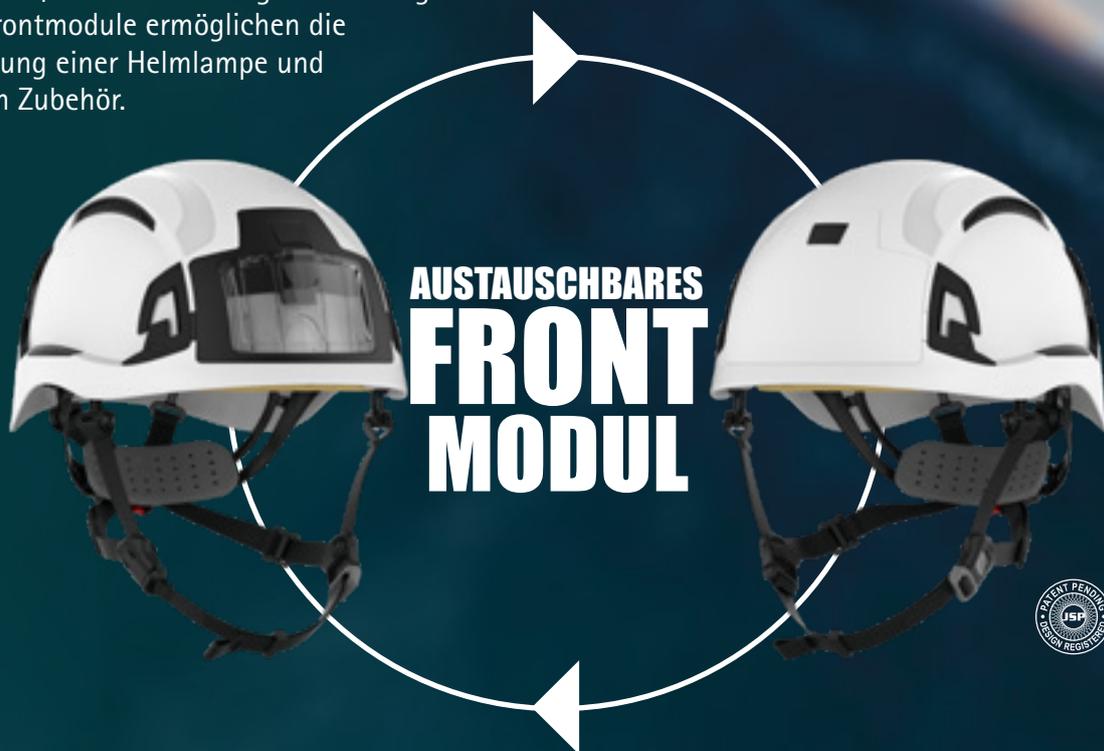
EVO® ALTA™ Baseworker™ ist nach EN 397 zertifiziert, dem Standard für industrielle Schutzhelme.

	EN 12492	EN 397 & EN 50365	
	>500N	150-250N	
	Belüftet <input checked="" type="checkbox"/>	Belüftete Variante	Unbelüftete Variante
	1000V*	1000V	1000V 440V
	100J	100J	
	25J	25J	
	29J	29J	
	<input checked="" type="checkbox"/> *	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/> *	<input checked="" type="checkbox"/>	
	ABS	ABS	
	EPP	EPP	
	-40°C +50°C	-40°C +50°C	
	500g	500g	

*Erfüllt die Leistungsanforderungen.

HAUTNAH ERLEBEN

Der EVO® ALTA™ ist mit einem einzigartigen austauschbaren Frontmodul ausgestattet. Wählen Sie den integrierten Ausweishalter für die Identifikation vor Ort oder entscheiden Sie sich für die standardmäßige Vorderseite, um Ihr Firmenlogo aufzubringen. Beide Frontmodule ermöglichen die Anbringung einer Helmlampe und anderem Zubehör.



KOMPATIBILITÄT & ZUBEHÖR

Die EVO® Alta™-Reihe maximiert Kompatibilität und die Integration von Zubehör. Befestigungspunkte an der Helmschale ermöglichen eine feste Anbringung von Gehörschutz, Gesichtsschildern, Schutzbrillen und Lampenträgern sowie einer Auswahl anderer Zubehörteile.



RUNDUMSCHUTZ

Der EVO® ALTA™ bietet einen Rundumschutz mit stoßdämpfenden Eigenschaften oben, an den Seiten, vorne und hinten. Der Helm wurde mit einem verlängerten Nackenbereich entwickelt, um einen besseren Schutz für den Hals zu bieten.

INDIVIDUALISIERUNG

Helme können an die Corporate Identity angepasst werden. Der Logo-Druck ist für das Standard-Frontmodul verfügbar, um die Markenbekanntheit zu steigern und Diebstahl zu verhindern. Es gelten Mindestbestellmengen.

DUALE BELÜFTUNG

Die Belüftung an der Seite, sowie hinten in der Helmschale und im Innenleben verringert die Temperaturen im Durchschnitt um 2-3 Grad. Der EVO® ALTA™ Baseworker™ ist in einer nicht belüfteten Version erhältlich, um die EN397 in Verbindung mit einer elektrischen Isolierung bis 440V zu bieten.

EPP INNENSCHALE

Der EVO® ALTA™ bietet eine Innenschale zur Verbesserung der Stoßdämpfung und des Penetrationsschutzes. Aus expandiertem Polypropylen (EPP) hergestellt, ist das Innenleben sehr leicht und gut belüftet. Das bietet zusätzlichen Komfort

MAXIMALER KOMFORT

Das Revolution® Flex Innenleben mit Drehradverschluss sichert den Helm und sorgt für maximalen Komfort, da es Druckstellen verhindert. Es ist ausgestattet mit einem austauschbaren Chamlon™ Baumwollschweißband und kompatibel mit EVO® Kühlschweißbändern zum Schutz vor Hitzebelastung.

SICHERER HALT

Das Kopfband umschließt den Kopf und hält den Helm stabil. Ein verstellbarer 4-Punkt-Kinnriemen sorgt für noch mehr Sicherheit. Die 3D-Tiefeneinstellung ermöglicht die genaueste Passform eines Sicherheitshelmes.

4-PUNKT-KINNRIEMEN

Der 4-Punkt-Kinnriemen lässt sich auch beim Tragen leicht verstellen. Die Größenanpassung und die Wahl des Verankerungspunktes ermöglicht eine maßgeschneiderte Passform für unterschiedliche Kopfgrößen und sorgt für Stabilität und mehr Komfort.





Belüftung hinten

Dualbelüftung - reduziert die Temperaturen um durchschnittlich 2-3 Grad



Die ABS-Schale bietet Schutz bei einem Aufprall von oben, von der Seite, von vorne und von hinten.



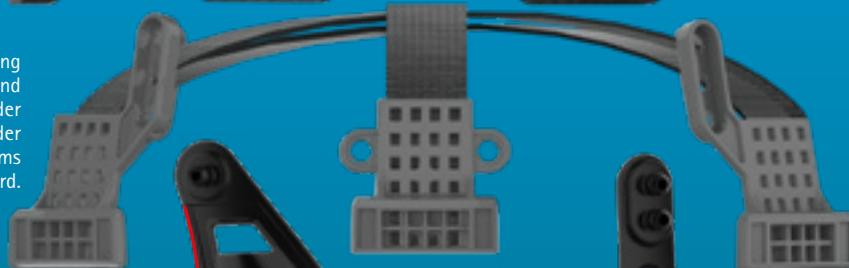
CR2 Reflektoren erhältlich für bessere Sichtbarkeit

Erweiterter Nackenbereich

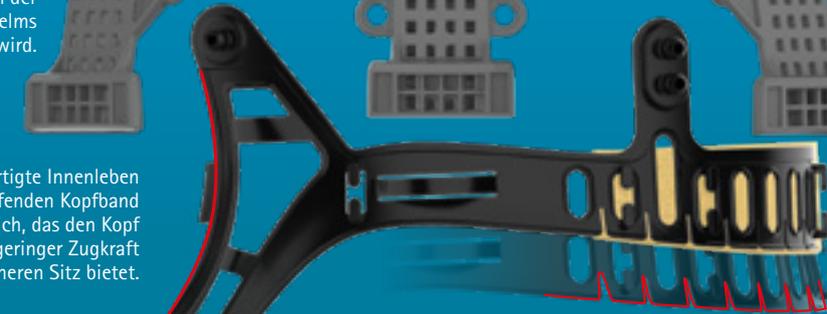
Die EPP Innenschale ist leicht und belüftet.



Die Kopfband-Aufhängung schafft einen Abstand zwischen dem Kopf und der EPP Innenschale, wodurch der Luftstrom innerhalb des Helms optimiert wird.



Das aus einem Stück gefertigte Innenleben besteht aus einem umlaufenden Kopfband mit einem tiefen Nackenbereich, das den Kopf umschließt und auch bei geringer Zugkraft einen sicheren Sitz bietet.



Die gewellten Abschnitte im Stirnbereich ermöglichen eine Dehnung und Biegung des Kopfbandes beim Festzurren des Innenlebens

Flexible Komfortpolster passen sich dem Hinterkopf des Trägers an.



Die Einstellung des Kinnriemens ermöglicht eine maßgeschneiderte Passform.





JSP Safety GmbH, Wiesenstraße 57, 40459 Düsseldorf
 Tel: +49 (0)211 50668449 info@jsspsafety.de www.jsspsafety.de
 Veröffentlicht: 10/23. Copyright © 2023. JSP Ltd. Alle Rechte vorbehalten.
 Alle Gewichte und Maße sind ungefähre Angaben.



www.jsspsafety.de info@jsspsafety.de DACH tel: +49 (0) 211 50668449

ALLGEMEINER HAFTUNGS AUSSCHLUSS
 Es liegt in der Verantwortung von Arbeitgebern und Einzelpersonen, eine ordnungsgemäße Gefährdungsbeurteilung jeder Situation oder Aktivität durch qualifiziertes Gesundheits- und Sicherheitspersonal durchzuführen. Der Verkäufer haftet nicht für Verluste, Schäden oder Verletzungen, die entstehen, wenn keine oder eine fehlerhafte Gefährdungsbeurteilung durchgeführt wurde.

DATEN
 Produktabbildungen, Maße und Beschreibungen sind Meinungsäußerungen, dienen lediglich der Information und sind nicht Vertragsbestandteil. Zumutbare Änderungen an Konstruktion und Material können vom Verkäufer ohne vorherige Ankündigung vorgenommen werden, ohne dass dadurch die Gültigkeit des Vertrages geändert wird. Alle Abmessungen sind

ungefähre Angaben. Alle Angaben in dieser Veröffentlichung wurden auf ihre Richtigkeit überprüft. Der Verkäufer kann jedoch keine Haftung für Fehler oder Auslassungen übernehmen. Der Verkäufer behält sich das Recht vor, Spezifikationen zu ändern oder Produkte ohne vorherige Ankündigung aus dem Sortiment zu nehmen. Ohne Zustimmung des Verkäufers dürfen keine Ausschnitte dieses Katalogs veröffentlicht werden.