### Patentiertes Augenschutzvisier: Facettenreicher Schutz

### Je vielfältiger die Rettungseinsätze, desto wichtiger wird der Augenschutz



Feuerwehrleute verbringen heute ca. 70 % ihrer Einsatzzeit mit Dingen, die nichts mit Brandbekämpfung zu tun haben. Ein Großteil ihrer Zeit vergeht mit Erste-Hilfe-Leistung, mit technischer Rettung unterschiedlicher Art oder bei Verkehrsunfällen.

Bei ca. 5 % der Verkehrsunfälle müssen Opfer geborgen werden. Die Gefahr besteht, dass Metall- oder Glasstücke in die Augen gelangen, wenn Fahrzeugscharniere mit hydraulischen oder pneumatischen Werkzeugen zerschnitten werden.

Auch bei anderen Rettungseinsätzen ist Augenschutz entscheidend, etwa bei Such- und Rettungsaktionen in

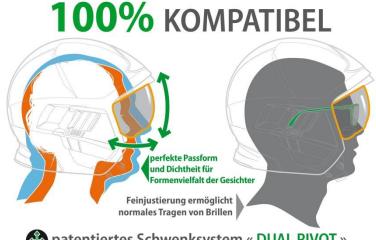
Stadtgebieten, in eingestürzten Gebäuden, aber auch vor dem Zugang zu einem Brandort, wenn Feuerwehrleute beispielsweise eiserne Fenstergitter mit einer Metallsäge zertrennen müssen.

#### **Passform und Komfort**

Von den fünf Patenten, die MSA im Zusammenhang mit dem Gallet F1 XF Helm besitzt, ist das Patent für den Einstellmechanismus des Augenschutzvisiers für den Kunden besonders vorteilhaft.

Es handelt sich auf dem Markt um eine wirklich einzigartige und neuartige Lösung, denn alle Helme des Wettbewerbs weisen zwei große Probleme auf:

- Die Unmöglichkeit, eine Korrekturbrille unter einem Augenschutzvisier zu tragen, da dieses sich nicht nach vorne und hinten einstellen lässt
- Inkorrekter Sitz und mangelnder Schutz bei verschiedenen Gesichtsprofilen, weil zwischen Visier und Gesicht ein Spalt frei bleibt



patentiertes Schwenksystem « DUAL PIVOT »

Der Feuerwehrhelm Gallet F1 XF hat weltweit bereits große Erfolge erzielt. Hongkong mit 7.500 Feuerwehrleuten, New South Wales in Australien mit 7.000, Region Amsterdam mit 8.000 und kürzlich erneut Paris mit 4.000 Feuerwehrleuten. Die Vielfalt der Trägerprofile (Kopfgrößen, Kopfformen und Gesichtsmerkmale) wurde beim Konstruktionsprozess des Produkts berücksichtigt, lange bevor die Produktion begann und wir die Großaufträge bekamen.



Das doppelt drehbare Augenschutzvisier mit Mikro-Einstellung und den weiteren kundenindividuellen Anpassungsmöglichkeiten spielen eine Schlüsselrolle bei der Gewährleistung von Komfort und Sicherheit für jedermann und für die perfekte Passform eines Gallet F1 XF ohne Beeinträchtigung seiner Schutzfunktionen.

Das Augenschutzvisier wird abgesenkt und so an Gesicht und Nasenwurzel angedrückt, dass es perfekt anliegt. Mit diesem einzigartigen, patentierten System kann das Visier genau an die Gesichtskontur angepasst werden, um auch bei der Arbeit in Umgebungen mit hohen Staubkonzentrationen Gefahren durch fliegende Teilchen zu vermeiden und eine perfekte

Abdichtung zu gewährleisten. Zudem ermöglicht diese zweidimensionale Einstellfunktion das gleichzeitige Tragen einer Korrekturbrille. Feuerwehrleute mit Sehhilfen sind nicht mehr im Nachteil.

Das doppelt drehbare Augenschutzvisier (Dual Pivot Ocular Visor) passt sich nahezu allen weltweit vorkommenden Gesichts-, Wangen- und Nasenformen äußerst gut an. Wir sind davon überzeugt, dass der Gallet F1 XF eine Lösung für die Bedürfnisse der Feuerwehrleute in aller Welt in ihrer Vielfalt darstellt.

### **Erstklassiger Schutz**



Neben der Einstellfunktion bietet das Augenschutzvisier des Gallet F1 XF erstklassige Leistungsmerkmale:

UV-Filtereigenschaften, die optische Klasse 1, die dauerhafte Nutzung ermöglicht, und ein sehr weites Sichtfeld. Bei richtiger Anwendung im Einsatz können die Hände auch mit Handschuhen in jeder Situation außerhalb des Visiers bleiben, sodass keine Schadstoffe in die Augen übertragen werden.

## Leichte Wartung und Montage: "Einstecken und fertig"

Das Augenschutzvisier des Gallet F1 XF kann ohne Werkzeuge in weniger als 15 Sekunden ersetzt oder nachgerüstet werden.

Dank all dieser Funktionen bleibt der von MSA konstruierte und gefertigte Gallet F1 XF zukunftsweisend bei der Sicherheit von Feuerwehrleuten!





# KiLiAN Fire & Safety GmbH & Co.KG

Franz-Betz-Str. 28, D-94227 Zwiesel

Tel.: +49 (0)9922/734 o. 802585 - Mobil: +49 (0)171/5113502

Fax: +49 (0)9922/802586

Email: info@kilian-brandschutz.de - www.kilian-brandschutz.de