

## GALLET **FIXF**

### Der kultige Feuerwehrhelm, rundum erneuert: der GALLET FIXF.

Seit 1985 haben Generationen von F1-Helmen, die von Millionen von Feuerwehrleuten auf der ganzen Welt getragen werden, Leben geschützt. Innovation ist ein wichtiger Teil von MSA und wir haben dieses revolutionäre Helmdesign konsequent weiterentwickelt und verbessert. Entwickelt und verbessert mit und für Einsatzkräfte bietet der GALLET FIXF herausragende Sicherheit und Innovationen dank technischer Entwicklungen wie:

- ✓ **Neues Design des Ratschenhandrads und des Kinnriemens**
- ✓ **Nackenschutz mit Ratschenschlitz für den einfachen Zugang von außen, während er gleichzeitig vor Hitze, Flammen und Stößen schützt**
- ✓ **Optionales Kronenpolster für erhöhten Komfort, verbesserte Hygiene und Reinigung nach dem Einsatz**

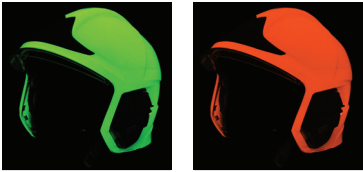



### VERBESSERUNGEN AUF EINEN BLICK

- ✓ **Entwicklung der internen Komponenten des GALLET FIXF**
  - Neues Design des äußeren Ratschenhandrads (3-Punkt-Design) und des Kinnriemens (extra Schlaufen an den hinteren Gurten), die einen besseren Halt und eine einfachere Einstellung mit Handschuhen ermöglichen, wenn der Helm auf dem Kopf sitzt
  - Neuer Nackenschutz mit Ratschenschlitz für die komfortable Einstellung von außen, mit gelber Befestigungsschiene für eine schnelle und einfache Befestigung im Helm
  - Neues Design der Innenausstattung (Leder oder Textil) mit optionalem, leicht abnehmbarem Kronenpolster für bessere Hygiene und leichtere Reinigung
- ✓ **Integriertes Beleuchtungsmodul - L1XF**
  - Zwei Leistungsmodi: "Standard" und "Boost", bis zu 120 Lumen
  - Boost-Modus 4-mal leistungsstärker als das vorherige LED-Modul
  - Vergrößerter Schalter für einfachen Zugriff auf jeden Modus, insbesondere mit Handschuhen
- ✓ **Verbesserte Reinigungsfunktionen zur Anpassung an die sich verändernden Anforderungen von Feuerwehr und Rettungsdiensten**
  - Getestet für die vollständige Reinigung in einem Reinigungsgerät mit festem Korb
  - Alle Innenteile können einfach und schnell ohne Werkzeug demontiert werden
  - Neue Reinigungssets für Leder/Textil (gebündelt im Wäschebeutel)
  - Getestet für Trocknung, Dekontamination und Desinfektion in Ozonkabinen
- ✓ **Kantenschutz**
  - Optional erhältlicher Kantenschutz, der dem Helm einen ganz neuen Stil verleiht.
  - Hervorragende Stoß- und Temperaturbeständigkeit für eine lange Lebensdauer.



## Technische Daten

Kopfhörer	
<b>Typ</b>	Modell Typ B nach EN443 - Vollschalenhelm
<b>Größen</b>	<b>M</b> : 52-62 cm <b>L</b> : 57-65 cm <b>Kleines Kopfpolster:</b> ≤52cm (GA1138)
<b>Gewicht (Helm mit Gesichtsschutz, ohne Option)</b>	<b>M</b> : 1450 g (± 30g) <b>L</b> : 1580 g (± 30g)
<b>verfügbare Helmfarben</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard: weiß, gelb, rot, schwarz, grau, blau, grün, metallisiert (Chrom)</li> <li>• Hohe Sichtbarkeit:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Leuchtgelb &amp; Nachleuchtend</li> <li>– Leuchtorange &amp; Nachleuchtend</li> <li>– Standard Nachleuchtend</li> </ul> </li> <li>• Kamm: schwarzer Kamm verfügbar - andere Kammfarben auf Anfrage erhältlich</li> </ul> 
<b>Material</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schale: Hochtemperatur-Thermoplaste</li> <li>• Gurtband: Feuerhemmend, Modacryl/Baumwollmischung + Polyamid</li> <li>• Polsterungen (Textil): Viskose/Aramid</li> </ul>
<b>Zertifizierung und Zulassungen</b>	CE-Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EU) 2016/425 <b>EN443:2008</b> - Feuerwehrhelme für die Brandbekämpfung in Gebäuden und anderen baulichen Anlagen <b>EN16471:2014</b> - Feuerwehrhelme - Helme für Wald- und Flächenbrandbekämpfung <b>EN16473:2014</b> - Feuerwehrhelme - Helme für technische Rettung  <b>Elektrisch isoliert</b> zur Verwendung in Niederspannungsanlagen gemäß EN50365:2002  <b>Einschließlich Zusatzanforderungen:</b> <b>C</b> - Beständigkeit gegen Chemikalien <b>Sehr niedrige Temperaturen:</b> -30°C (***) <b>3b</b> - Abdeckung des Frontbereichs 3b (durch den Gesichtsschutzschild) <b>E2</b> - Isolierung des feuchten Helms <b>E3</b> - Oberflächenisolierung MED/SOLAS (Wheelmark) zur Verwendung auf Schiffen - Kennzeichnung auf Anfrage
<b>Personalisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retroreflektierende Aufkleber: Verschiedene Formen und Farben (gelb, rot, silber, blau, grün), mit oder ohne Markierung</li> <li>• Frontplatte: Tampondruck, Prägung und Metallplakette.</li> </ul> <p>Diese Optionen können kombiniert werden</p> 

## Technische Daten










<p><b>Gesichtsschutz</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Klare und metallisierte Version</li> <li>✓ Umfassender Gesichts- und Kinnschutz</li> </ul>	
<p><b>Zertifizierung und Zulassungen</b></p>	<p><b>EN14458:2018</b> - Persönlicher Augenschutz - Hochleistungsvisiere zur ausschließlichen Verwendung an Schutzhelmen Schutz gegen elektrische Gefahren/Störlichtbögen gemäß <b>GS-ET-29</b> (Klasse 1)</p> <p><b>Einschließlich Zusatzanforderungen:</b> Beständigkeit gegen Stöße mittlerer Energie (120 m/s) Temperaturbereich: -30°/+60°C Hohe optische Klasse (Klasse 1) <b>K</b> - Abriebwiderstand <b>N</b> - Beständigkeit gegen Beschlagen <b>E1, E3</b> - Elektrische Eigenschaften (Oberflächenisolierung) Schutz vor Strahlungswärme: R1 UV-Filter (gemäß EN170) Goldbedampfte Ausführung: 2C-2 Klare Ausführung: 2C-1.2</p>	
<p><b>Augenschutzvisier</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Klare und getönte Version</li> <li>✓ Einstellbare Passform im Gesicht (patentiertes MSA-Dual-Pivot-System)</li> <li>✓ Kompatibel mit Korrektionsbrillen</li> <li>✓ Leichter Griff mit integrierten Griffzonen links und rechts</li> </ul>	
<p><b>Gewicht</b></p>	<p>100g +/- 10g</p> <p><b>Zertifizierung und Zulassungen</b></p> <p><b>EN14458:2018 / EN14458:2004</b> - Persönlicher Augenschutz - Hochleistungsvisiere zur ausschließlichen Verwendung an Schutzhelmen Kratzfeste Beschichtung Hergestellt aus Polycarbonat, hohe optische Klasse (Klasse 1) Klare Ausführung: UV-Filter 2-1.2 (gemäß EN170) Getönte Ausführung: Blendschutz 5-3.1 (gemäß EN172)</p> <p><b>Einschließlich Zusatzanforderungen:</b> <b>K</b> - Abriebwiderstand (außer EN14458:2018) <b>E1, E3</b> - Elektrische Eigenschaften (Oberflächenisolierung) <b>T</b> - Beständigkeit gegen Stöße mittlerer Energie (120 m/s) bei extremen Temperaturen</p>	
<p><b>Helm-Maske-Kombination (HMK)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Verstellbare "Kitfix"-Adapter für Vollmasken, die sich auf jeder Seite des Helms befinden</li> <li>✓ Vollmasken können direkt am Helm befestigt werden</li> </ul> <p>Erhältlich in zwei Versionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard-Kitfix für Kompatibilität mit MSA Vollmasken (G1, Ultra Elite, 3S)</li> <li>• PN kitfix für die Kompatibilität mit MSA- und Wettbewerber-Vollmasken (Dräger Panorama Nova, FPS7000, ...)</li> </ul>	

## Technische Daten

Optionen und Zubehör		
<b>Kantenschutz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✔ Kantenschutz zur Verstärkung der Helmschale</li> <li>✔ Leistungsstarke Materialien für hervorragende Stoß- und Temperaturbeständigkeit</li> </ul>	
<b>Merkmale und Vorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Thermoplaste mit Glasfasern</li> <li>• Farbe: Schwarz</li> <li>• Gewicht: 95g</li> </ul>	
<b>Nackenschutz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✔ verschiedene Modelle</li> <li>✔ Befestigt mit gelben Clips für einfache Montage und Demontage</li> </ul>	
<b>Material und Gewicht</b>	<p><b>Nackenschutzversionen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mehrschichtige Aramidkonstruktion mit Ratschenschlitz: 46 g</li> <li>• Aramid-Multilayer, Standardmodell: 55g</li> <li>• Wolle/Aramid, durchgehende Ausführung: 75g</li> <li>• Wolle/Aramid, Standardmodell: 80g</li> <li>• Aluminisiertes 3 Schichten, glasfaserverstärktes Material: 100g</li> </ul> <p><b>Integrierte Versionen :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wolle/Aramid: 175g</li> <li>• Aramid mehrlagig : 180g</li> </ul> <p>Hinweise zur Reinigung von Nackenschützern finden Sie in unserem Dokument FIXF Anleitung zur Reinigung, Desinfektion und Dekontamination.</p>	
<b>Kronenpolster</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✔ Verbessertes Kronen-Komfort und Reinigungsmöglichkeit durch einfaches Herausnehmen (Textil/Leder) oder Abwischen im Helm (Leder)</li> <li>✔ Kann in ATO mit Kinnriemenoption bestellt werden</li> <li>✔ Auch im Paket mit FIXF Cleaning Care Kits</li> </ul>	
<b>Merkmale und Vorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbessert den Komfort und die Reinigungsfähigkeit, indem der Kontakt mit den Kopfbändern begrenzt wird</li> <li>• Einfache Montage/Demontage mit passenden gelben Klettverschlüssen</li> <li>• Erhältlich in Leder oder Textil - optional</li> </ul>	
<b>Integrierte Beleuchtung L1XF</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✔ LEDs auf beiden Seiten (neueste Generation)</li> <li>✔ Nahbereichsbeleuchtung, mit hoher Durchdringungsfähigkeit</li> </ul>	
<b>Gewicht</b>	110g ± 10g (einschließlich Batterien)	
<b>Batterien</b>	3 AAA, Einweg (Alkaline oder Lithium) oder wiederaufladbar	
<b>Leistung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardmodus: <b>25 Lumen, 10 Stunden</b></li> <li>• Boost-Modus: <b>120 Lumen, 3 Stunden</b></li> <li>• Modus für niedrigen Batteriestand: <b>bis zu 5 Std</b></li> <li>• Anzeige des Reservemodus</li> </ul>	
<b>Zulassungen</b>	CE-Kennzeichnung gemäß der ATEX-Richtlinie - II 2G Ga Ex ia IIC T4/T3	
<b>Schutzklasse</b>	IP54	
<b>Extern befestigte Helmlampe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✔ Helmhalterung zur Verwendung mit MSA-Feuerwehrhelmen</li> <li>✔ Optionale Lampenhalterung, winkelverstellbar und auswurfsicher</li> <li>✔ Montagemöglichkeiten links und rechts</li> <li>✔ Weitere Informationen finden Sie in den einzelnen Datenblättern.</li> </ul>	
<b>Spannungsversorgung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XPS LED: 3 AA-Einwegbatterien</li> <li>• XP LED: 4 AA-Einwegbatterien</li> <li>• XS LED: 4 LR44-Batterien</li> <li>• AS-R LED: Li-Ion-Akku</li> </ul>	

## Bestellinformationen

ATO GALLET FIXF Konfigurator auf Anfrage.

Referenz	Beschreibung
<b>Beleuchtungslösungen</b>	
GA1484	Beleuchtungsmodul LIXF 
GA1464	XP LED-Lampe
GA1488	XPS-Lampe
GA1481	AS-R-Lampe
GA1466	XS-Lampe
<b>Nackenschützer</b>	
GA1116F	FIXF Nackenschutz, Aluminium, 3 Schichten
GA1116D	FIXF Nackenschutz aus Wolle/Aramid, Standard
GA1116H	FIXF Nackenschutz aus Wolle/Aramid mit Ratschenschlitz 
GA1116K	FIXF Mehrschichtiger Aramid-Nackenschutz mit Ratschenschlitz 
GA1116J	FIXF Mehrschichtiger Aramid-Nackenschutz, Standard 
GA1116B-M / GA1116B-L	FIXF Integrierter Nackenschutz aus Wolle/Aramid
GA1116E-M / GA1116E-L	FIXF Integrierter Aramid-Nackenschutz 
<b>Gesichtsschutzschilder und Augenschutzvisiere</b>	
GA1087D	FIXF Augenschutzvisier, EN14458:2018, klare Ausführung
GA1087A	FIXF Augenschutzvisier, EN14458:2004, klare Ausführung
GA1087B	FIXF Augenschutzvisier, EN14458:2004, getönte Ausführung
GA1086A	FIXF Gesichtsschutz, EN14458:2018 klar
GA1086B	FIXF Gesichtsschutz, EN14458:2018 gold/metalisiert
<b>Zubehör</b>	
GA1129A / GA1129B	FIXF Polsterung (hinten/vorne) (A: Textil / B: Leder)
GA1177	FIXF Kronenpolster aus Textil 
GA1176	FIXF Kronenpolster aus Leder 
GA1485D / GA1485G	FIXF Lampenhalter (D: rechts / G: links)
GA1382	FIXF Helmbeutel, schwarz
GA1138	Kopfbandeinlage
GA1096	Kinnriemenschlaufe (10x)
GA1137-M / GA1137-L	FIXF Schutzhülle, aluminisiert, Größe M oder L
<b>Reinigungs- und Pflegekits</b>	
GA1134	Leder-Reinigungsset (gebündelt im Netz-Wäschesack + Leder-Kinnriemen + Leder-Kronenpolster + Innenausstattung Leder vorne/hinten) 
GA1135	Textilreinigungsset (gebündelt im Netzwäschesack + Textilkinnriemen + textil-Kronenpolster + Innenausstattung textil vorne/hinten) 

Weitere Informationen über GALLET FIXF Kommunikations-Headsets und Gehörschutzlösungen sind auf Anfrage erhältlich.

 INNOVATION / Neues Merkmal