



GALLET F2XR

**PREPARE TO MEET THE HELMET PLATFORM
THAT ADAPTS TO NEW DANGERS**



WHEN YOU GO IN, WE GO IN WITH YOU.

THE WORLD IS CHANGING

For several years, our planet's climate has been changing and we are experiencing more and more natural disasters caused by global warming. Consequently, climate-related emergencies have increased dramatically in the past two decades, with more extreme weather events such as flooding and storms.

However, climate change is not just an environmental concern. It is an increasingly urgent economic, industrial, political and technological issue, as shown by its impact on the fire and rescue industry.



EARTH

As our climate warms, the surface of the earth is changing. All over the world, this is causing deadly rock falls, avalanches and earthquakes.

Emergency responders are called in to more earthquake and urban search and rescue missions than ever before. For this, they need a helmet that provides superior protection in the face of unpredictable hazards.



AIR

Extreme weather, cyclones, hurricanes and floods are a more prominent danger than ever. In the aftermath of disaster, there is an increasing need to rescue people at height. Responding to these new situations, emergency responders must be equipped with a helmet that's certified for work and rescue at height.



FIRE

Fire season is no longer just a season. Wildland fires are prevalent year round and are becoming increasingly difficult to control. Longer and more deadly interventions call for a fully breathable helmet that's optimised for long wear in hot environments.



WATER

Rising water levels mean one in five European cities are now located in flood risk areas. In order to rescue victims during floods or interventions on rivers, emergency responders require a helmet that's approved for motorised boats and suitable for water rescue.

MSA CAN HELP

Since 1914, MSA has had only one mission: to protect rescue workers in all situations. MSA has therefore designed equipment that is perfectly prepared to help emergency responders face the new dangers of climate change and save lives in all four elements: fire, water, earth, air.

ONE HELMET – VARIOUS APPLICATIONS

MSA's goal is to equip the emergency services with the best possible equipment. The GALLET F2XR is tested and certified according to the highest applicable standards for wildland firefighting, technical rescue, urban search and rescue, climbing and water rescue. This innovative helmet demonstrates that it is possible to engineer integrated, adaptable and versatile equipment that is suitable to respond to a variety of applications and needs – be it for professional or volunteer firefighters.



WILDLAND FIREFIGHTING

EN 16471



TECHNICAL RESCUE + URBAN SEARCH & RESCUE

EN 16473



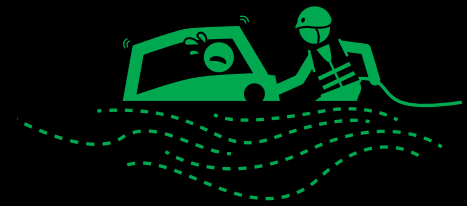
WATER SPORTS

EN 1385



MOUNTAIN CLIMBING

EN 12492



WATER RESCUE

PAS028 (Marine Safety Helmets)

5 REASONS TO CHOOSE THE GALLET F2XR

PROTECTED

Thermal and mechanical protection without compromise as per the highest MSA safety standards

VERSATILE

Multi-purpose helmet for technical rescue, wildland firefighting, climbing and water rescue operations

COMFORTABLE

Unmatched comfort through optimal weight distribution, height adjustment, dual ventilation, and one-piece suspension padding

MODULAR

Modular platform with a range of easily attachable accessories, such as responder goggles, face protection, and hearing protection with integrated communication system



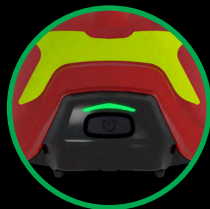
INTEGRATED

Innovative and fully integrated accessories, such as dual beam headlamp with tail light, adjustable ocular visor, and water rescue ear protection

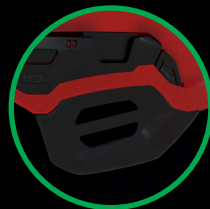
FOCUS ON INNOVATION



Powerful dual beam LED headlamp with tail light



Integrated ocular visor



Water rescue ear protection











Improved responder goggles

For ordering information and availability, please refer to the [Technical Datasheet](#).

Note: This Bulletin contains only a general description of the products shown. While product uses and performance capabilities are generally described, the products shall not, under any circumstances, be used by untrained or unqualified individuals. The products shall not be used until the product instructions/user manual, which contains detailed information concerning the proper use and care of the products, including any warnings or cautions, have been thoroughly read and understood. Specifications are subject to change without prior notice.

MSA operates in over 40 countries worldwide. To find an MSA office near you, please visit [MSAsafety.com/offices](https://www.msasafety.com/offices).

Egenskaper og fordeler

 <p>UOVERTRUFFEN KOMFORT</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Kompakt design, lette materialer og høydejusteringer for turer bidrar alle til en optimal vektfordeling ✓ Valgfritt dobbelt ventilasjonsskallmønster på toppen og sidene for komfort i lengre bruksperioder ✓ Innovativ polstring i ett stykke i myke varer (sveiset i stedet for sydd) for å forhindre trykkpunkter
 <p>ALLSIDIG ANVENDELSE</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Flerbrukshjelm til teknisk redning, skogbrann, klatre- og vannredningsoperasjoner
 <p>FULL MODULARITET</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Modulær plattform med en rekke tilbehør som er enkle å feste, for eksempel responderbriller, ansiktsbeskyttelse og passiv og aktiv hørselsvern med valgfritt integrert kommunikasjonssystem
 <p>TILBEHØRS-INTEGRASJON</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tilbehør designet for full integrasjon; f.eks. hodelykt med dobbel stråle med baklys ("kameratlys"), justerbart internt okularskjerm og ørebeskyttelse for vannredning
 <p>TILPASSET FOKUSERT DESIGN</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Alt integrert og modulært tilbehør er designet for enkel montering ✓ Hanskevennlig design av alt tilbehør og hjelmjusteringspunkter for både høyre- og venstrehendte brukere
 <p>ENKEL Å RENGJØRE</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Enkel å fjerne ettdelt mykt tekstil for å støtte helse- og sikkerhetsarbeid ✓ Komplet maskinvaskbar hjelm (se Retningslinjer for rengjøring for mer informasjon)
 <p>ALTERNATIVER SOM KAN TILPASSES</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pad-utskrift tilgjengelig for frontplater for å legge til brannvesenets logo eller andre design ✓ Reflekerende trim og dekalering med tilpassede utskriftsalternativer
 <p>OVERGÅR STANDARDER</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Designet og testet for å oppfylle de nyeste EU- og NFPA-standardene for teknisk redning, brannslukking i terreng, klatring og vannredning (se tekniske spesifikasjoner for detaljer)



Fokus på innovasjon

INTEGRERT HODELYKT MED TO STRÅLER

- ✓ Med nærlys og spotstråle med over 250 lumen



- ✓ Baklys ("kameratlys"), med Farge tilgjengelig for å veksle, og for hjelp til andre
- ✓ "SOS"-modus som blinker foran og bak for å signalisere nødssituasjon



INTEGRERT OKULARSTROPP

- ✓ Fullintegrert i hjelmkallet og enkelt utplassert med en hanskehånd
- ✓ Tilpasset passform i ansiktet med individuelle høyde- og dybdejusteringer
- ✓ Enkel å installere og fjerne uten verktøy ("push & pull"-system)

VANNREDNING ØREBESKYTTELSE

- ✓ Venstre og høyre modulære ørebeskyttelsesdeksler for vannredningsapplikasjoner
- ✓ Enkle festepunkter for tilkobling og fjerning, avhengig av oppgave og situasjon



INTEGRERT HØRSELVERN MED VALGFRIE KOMMUNIKASJONSSYSTEMER

- ✓ Lett å feste, perfekt integrerte elektroniske øreklokker for å beskytte mot farlig støy uten manglende omkringliggende lyder
- ✓ Valgfrie kommunikasjonssystemer med justerbar bommikrofon for driftskritisk kommunikasjon

FORBEDREDE RESPONDERBRILLER







- ✓ Festes raskt til hjelmkallet med kun to klips
- ✓ Hold brillebåndet sikkert med magnetisk justeringssystem
- ✓ Plass til flere hodestørrelser med justerbart spennesystem
- ✓ Bytt enkelt mellom standby- og servicemodus med utlørserspenne








Tekniske spesifikasjoner

Hjelm	
Vekt (kun hjelm)	750g ± 50g (avhengig av versjon)
Dimensjoner (skall)	Lengde: 299 mm Bredde: 239 mm Høyde: 180 mm
Størrelser	Én størrelse (passer til hodestørrelser fra 52 til 65 cm)
Skall	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ventilert eller uventilert ✓ Lakkert
Farger	Standard: Hvit, svart, grønn, blå, gul, rød, grå Høy synlighet: Hi-Viz / selvlysende gul, Hi-Viz / selvlysende oransje, selvlysende
Hakkestropp	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 3-4-punkts hakestropp ✓ 16 mm bred brannhemmende stropp uten løs ende ✓ Høyde- og dybdejusteringer ✓ Hurtigutløsningsspenne
Justeringer	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Hodestørrelse (ergonomisk knappjul, justerbar posisjon) ✓ Brukshøyde (3 posisjoner) ✓ Høydejustering av nakkestropp (3 posisjoner)
Materialer	Skall- og plastdeler: Høytemperaturplast Stropper Brannhemmende, modakryl- og polyesterblanding Polstring: Polyamid/polyester/elastan basismateriale
Sertifisering	CE-merking i henhold til EU-forordning 2016/425 EN 16471:2014 – Hjelmer for brannslukking EN 16473:2014 Hjelmer for tekniske redningsoperasjoner EN 12492:2012 – Hjelmer for fjellklatrere (kun ventilert versjon)
Tilpasning	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Reflekterende klistremerker (gul, rød, sølv, blå, grønn) med eller uten merking ✓ Pad trykt logo på frontplate



Alternativer og tilbehør		
Responderbriller	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Støvtett ✓ Enkel festing til hjelm med 2 klips ✓ Strammejustering med brannhemmende stropper ✓ Magnetisk stroppejusteringssystem 	
Vekt	165 g ± 10 g	
Sertifisering	EN166:2001 – Øyebeskyttelse Merking: 2C-1,2 1BT 3459 KN	
Ytelse	2C-1,2: UV-filter (EN 170) 1: Optisk klasse 1 BT: Partikler med høy hastighet (120 m/s) ved ekstreme temperaturer 3: Flytende dråper 4: Støv 5: Gass og fine støvpartikler 9: Smeltet metall K: Ripesikker N: Antidugg	
Okular-skjerm	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Kan trekkes ut under hjelmskall ✓ Dybdejustering ✓ Rask installasjon 	
Vekt	100 g ± 10 g	
Sertifisering	EN 14458:2018 – Visir med høy ytelse	
Ytelse	Duggfri og ripefast 2C-1.2: UV-filter (EN 170) Optisk klasse 1	
Mesh-visir	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Bred ansiktsdekning - visirlengde 21cm ✓ Utmerket synlighet ✓ Rask installasjon ✓ Fullt ut kompatibel med hjelmonterte hørselsvern 	
Vekt	165 g ± 10 g	
Sertifisering	EN14458:2018 - Visir med høy ytelse EN1731:2006 - Mesh-beskyttere	
Klart visir	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Full beskyttelse av ansiktet mot projeksjoner og fra risikoen for elektriske buer (utvidet lengde på 21 cm) ✓ Antidugg- og antiripebelegg ✓ Rask installasjon ✓ Fullt ut kompatibel med hjelmonterte hørselsvern 	
Vekt	295 g ± 10 g	
Sertifisering	EN14458:2018 - Visir med høy ytelse EN166:2001 - Personlig øyebeskyttelse Kompatibel med GS-ET-29 (klasse 1) - Elektriske lysbuer	
Ytelse	2C-1,2 Optisk klasse 1	
Nakkebeskytter	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Farge: Mørk blå ✓ 100% aramid ✓ Nape-versjon, lengde 15 cm ✓ Rask montering med 3 plastklips 	
Vekt	30 g ± 5 g	
Vannredningssett	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sidepaneler med ørebeskyttelse for å utvide dekningsområdet i henhold til EN 1385-krav 	
Vekt	50 g ± 10 g	
Samsvar	EN 1385:2012 – Hjelm for kanopadring og hvitvannssport PAS 028:2002 – Marine Safety hjelm, klausul 6 Kompatibel på både ikke-motorisert og liten, rask håndverk	

Alternativer og tilbehør		
Hodelykt som ikke er ATEX	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Integrert LED-hodelyktmodul ✓ 2 stråler (nær og spot) ✓ Baklys (3 farger, RGB) 	
Vekt	Frontmodul med lysdioder: 90 g ± 5 g AA-batteripakke bak (med 3xAA-batterier): 210 g ± 10 g	
Sertifisering	CE-merke	
Kapslingsgrad	IP67	
Effekt	Alkaliske/litium engangsbatterier eller oppladbare batterier (Ni-MH)	
Ytelse (driftstid varierer avhengig av batteritype)	Nærhet: 100 lumen, minimum 6 timer Punkt: 150 lumen, minimum 4 t Kombinert 250 lumen, minimum 1 t 30 min. Reservemodus: 30 lumen, > 45 min SOS-modus Blinker (spotstråle + baklys)	
Hjelmontert lampebrakett	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Enkelt tilbehør på venstre eller høyre side 	
Vekt	15 g ± 10 g	
KOMPATIBILITET	Alle MSA hjelmonterte lommelykter (XPS, XP LED, ...)	
Passivt hørselsvern	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Passive hørselsvern med høy demping ✓ Lav (grønn) og middels (gul) støydemping 	
Mål/vekt	Lav versjon: 16,4 x 10,6 x 12,0 cm – 340 g Middels versjon: 16,4 x 10,6 x 12,0 cm – 403 g	
SNR-klassifiseringer	Lav versjon: SNR 28 dB Middels versjon: SNR 32 dB	
Sertifisering	EN 352-3:2002 – Hørselsvern ANSI S3.19-1974 ANSI S12.6-2008 S1270:2002 CSA klasse A	
Trådløst hørselsvern	Elektroniske hørselsvern: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Nivåavhengig funksjon som reproducerer omgivelseslyder og fortsatt er beskyttet mot farlige lyder ✓ En versjon med innebygde kommunikasjonsfunksjoner 	
Vekt (med batteri)	Versjon uten kommunikasjonsfunksjoner: 390g Versjon med kommunikasjonsfunksjoner: 480 g	
SNR-klassifiseringer	SNR 26dB for begge versjoner	
Kapslingsgrad	IP67	
Sertifisering	EN 352-3:2002 – Hørselsvern (hjelmontert) EN 352-4:2001/A1:2005 (Nivåavhengig funksjon) EN 352-6:2002 (bare for versjon med kommunikasjonsfunksjoner)	

Annet tilbehør		
Hodelykt	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Alkalisk ATEX / Li-Ion ATEX & ikke-ATEX 	

Bestillingsinformasjon tilbehør

Delenummer	Beskrivelse	Bilde
Klistremerker (sett med 5 stk.)		
GA3719-06	Retro reflekterende klistremerker, glassperler (tekstil), sølv	
GA3719-05	Retro reflekterende klistremerker, glassperler (tekstil), hi-viz gul	
GA3719-07	Retro reflekterende klistremerker, glassperler (tekstil), rød/oransje	
GA3719-08	Retro reflekterende klistremerker, glassperler (vinyl), blå	
GA3719-09	Retro reflekterende klistremerker, glassperler (vinyl), grønn	
GA3719-00	Retro reflekterende klistremerker, mikroprismatisk, sølv	
GA3719-01	Retro reflekterende klistremerker, mikroprismatisk, Hi-Viz gul	
GA3719-02	Retro reflekterende klistremerker, mikroprismatiske, rød	
Øye-, ansikts- og hørselsvern		
GA3705	Responderbriller	
GA3723	Beskyttelsesdeksel for responderbriller	
GA3702	Okularskjerm EN 14458	
GA3703	Nettingskjerm EN 14458 & EN 1731	
GA3704	Klart visir EN14458 & EN166	
GA3701	Vannredningspanel for sidebeskyttelse, venstre og høyre	
GA3709	Integrert nakketrekk	
Lykter		
GA3710	Hjelmontert lampebrakett, kompatibel venstre og høyre	
GA3724	L2XR hodelykt, 3AA batterier, ATEX	
GA3725	L2XR hodelykt, 3AA batterier, Ikke-ATEX	
GA3726	L2XR hodelykt, Li-ion batterier, ATEX	
GA3727	L2XR hodelykt, Li-ion batterier, Ikke-ATEX	
Hørselsvern		
10190356	MSA passiv hørselsvern, lavt	
10190357	MSA passiv hørselsvern, medium	
GA3720	Supreme aktiv hørselsvern	
GA3721	Supreme aktivt hørselsvern med bommikrofon	
1011823	Left/RIGHT CutOff Pro, gul	
1011826	Left/RIGHT CutOff Pro, blå	
Lagring og transport		
GA3708	Oppbevaring Pose: Holder en GALLET F2XR hjelm med visir og lite annet tilbehør. Hjelmer og tilbehør er ikke inkludert	
GA3729	Bæreeske: Inneholder to GALLET F2XR hjelmer og lite tilbehør (hørselsvern, vannredningspanel, responderbriller, hodelykt osv.) ELLER en GALLET F2XR hjelm med visir og lite annet tilbehør. Hjelmer og tilbehør er ikke inkludert	

** Kontakt oss for tilgjengelighet

For bestillingsinformasjon for reservedeler, se brukerhåndboken.
msa.webdamdb.com/bp/#/folder/1792198/127393643