



Förtroende och styrka

I nästan 100 år har vi – "The Safety Company" – följt vår mission att rädda liv. Vi arbetar hängivet för att tillhandahålla det senaste inom innovativa, förstklassiga säkerhetslösningar som är inbördes kompatibla och som gör att våra kunder kan återvända säkert till sina familjer och vänner.

Varje dag placerar våra kunder sina liv i våra händer. I gengäld tillhandahåller vi dem med skydd som de kan lita på, och deras historier blir våra historier. Hand i hand ingår vi partnerskap med våra kunder för att förtjäna detta förtroende.

Hos MSA har varje liv ett syfte.



Dessa produkter distribueras av

MSA NORDIC AB
Kopparbergsgatan 29
214 44 Malmö
Sverige
Tel. +46 (0)40 699 07 70
Fax. +46 (0)40 699 07 77
E-mail info.se@MSAsafety.com

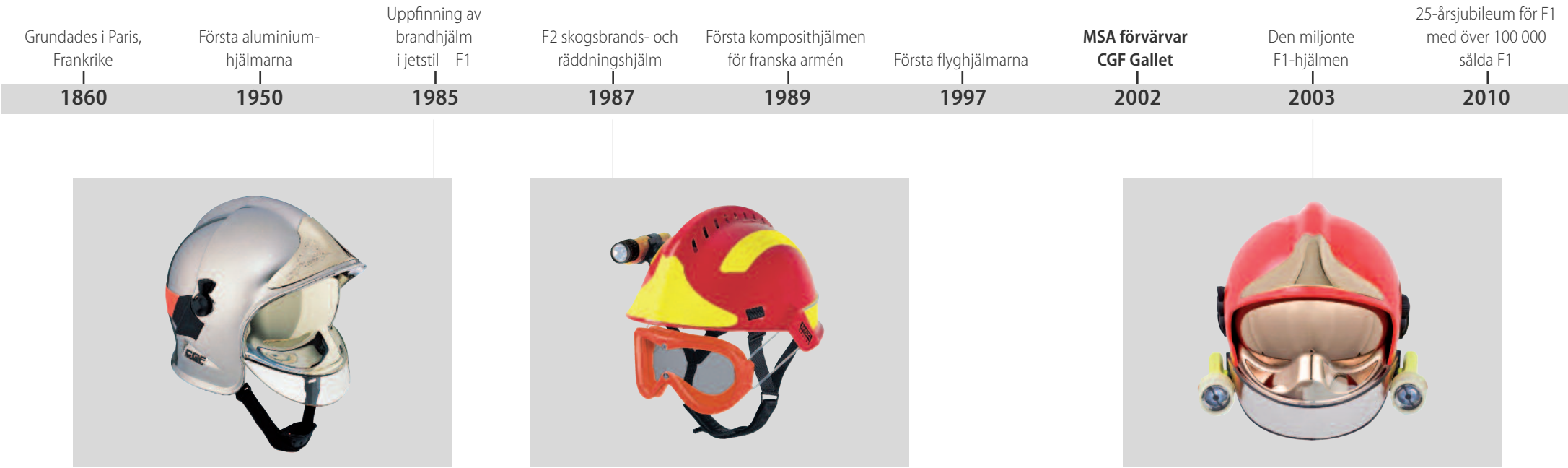
Medlem av
BPS

MSA Europe
Thiemannstrasse 1
12059 Berlin
Germany
Tel. +49 (0)30 68 86-0
Fax +49 (0)30 68 86-15 58
E-mail info.de@MSAsafety.com

MSA International
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066
USA
Tel. +1-724-776-8626
Fax +1-724-741-1559
E-mail msa.international@MSAsafety.com

Vi har kombinerat din feedback med vår historia och expertis inom huvudskydd för brandmän för att ta fram och erbjuda dig nya Gallet F1 XF.

MSA GALLET historia



Cairns historia



Nyckelfakta

- Gallet uppfann det heltäckande hjälmkonceptet i jetstil
- Gallet-hjälm är den ledande hjälmen i mer än 80 länder över hela världen
- Mer än 2000 brandmän utbildas varje år för användning, skötsel och underhåll av Gallet-hjälm
- Cairns är det äldsta märket inom det nordamerikanska brandväsendet.
- Cairns uppfann frontdelskonceptet för brandhjälm för kundanpassning
- Cairns var den första leverantören som försåg brandhjälm med stötabsorberande lager.

Varje dag förlitar sig miljoner av brandmän över hela världen på MSA-hjälm för att skydda sina liv och hjälpa dem att rädda andras liv.

Huvudskyddsexpertis

- MSA är en stark marknadsledare inom brand- och räddningshjälm tack vare:
- En unik, oöverträffad produktdesign
 - En erfaren stab av ingenjörer specialiserade på huvudskydd
 - Toppmoderna tillverkningsanläggningar med den senaste tekniken
 - Kompromisslös inställning till säkerhet och kvalitet
 - En kundfokuserad inställning för att identifiera nyckelbehoven och garantera en optimal och säker användning av produkterna





Brandbekämpning i konstruktioner



Höga temperaturer, dålig sikt, nedfallande delar, slutna utrymmen och övertändningssituationer gör brandbekämpning i konstruktioner till ett av de farligaste och mest utmanande arbetena.



Brandbekämpning utomhus



Vid bränder på öppna platser där fordon, gas eller kemikalier är involverade utsätts brandmän för extrema temperaturer, värmestrålning och explosiva eller frätande material under lång tid.



Tekniska räddningsinsatser



Ostabil mark, miljö- eller konstruktionsrisker, eld, trötthet och andra faktorer är alla potentiella risker som kan uppstå under långvariga tekniska räddningsinsatser.



Trafikolyckor



Räddningstjänstpersonal på olycksplatser utsätts för olika risker (explosion, instörtning, projektiler och höga bullernivåer) vid akutsatser för att rädda skadade.

Gallet F1 XF har en robust konstruktion, bekväm passform och ett enastående skydd för att minska stress och förbättra beslutsfattandet när tiden är kritisk för insatsens säkerhet och framgång.

Gallet F1 XF-hjälmens utökade täckning, unika skydd mot strålningsvärme och överlägsna stabilitet bidrar till att maximera effektiviteten när det viktigaste är att vinna mark.

Gallet F1 XF-hjälmens enastående skyddsförmåga och integrerade lampa ger den sikt som krävs för att reagera snabbt när liv står på spel.

Den unika designen med omfattande huvud-, ögon-, ansikts- och hörselskydd tillsammans med integrerad lampa och reflekterande detaljer gör Gallet F1 XF till den perfekta lösningen för att få ut skadade från fordon.



Gallet F1 XF-brandhjälm



Optimal passform för alla användarprofiler (kvinnor, stora huvuden etc.) under alla användningsförhållanden

- 1 hjälm, 2 storlekar
- Medium för 52–62 cm
- Large för 57–65 cm



Enastående komfort utan tryckpunkter på huvudet och vaddering som har utformats för enkel skötsel och användning

- Vadderat huvudband, 2 versioner (läder och nomex)
- Avtagbar/tvättbar vaddering
- Höjdjustering



Integrerad kortdistanslampa för optimal sikt i mörka och rökiga miljöer

- Lätt, integrerad ljusmodul (LED)
- Batterinivåindikator
- Över 10 timmars drifttid



Robust justeringsmekanism för användarvänlig justering av storleken med hjälmen på

- Ergonomisk ratt för snabbjustering
- Stor ratt som är lättåtkomlig
- Flera storlekssteg



Justering av användningspositionen för optimal komfort och balans för alla användarprofiler

- Vinkeljustering fram och bak för optimal användningsposition
- Inställning av bakre band för ökad stabilitet
- Klar gul färg för intuitiva justeringar



Justerbart högprestandavisir – optimal passform för alla ansikten för att förhindra skador

- Lätthanterligt och inga störande delar i synfältet
- Kan användas tillsammans med korrektionsglasögon
- Vinkeljustering av visiret med justerbart mekaniskt stopp
- Optisk klass 1

Gallet F1 XF, utvecklad för brandmän tillsammans med brandmän

MSA arbetade sida vid sida med över 200 brandmän i mer än 25 länder i olika stadier av produktutvecklingsprocessen:

- Definiering av nyckelfunktioner och -krav
- Utvärdering av tekniska koncept och prototyper
- Definiering och val av stil och design
- Funktionsutvärdering under verkliga användnings- och utbildningsförhållanden



Högpressterande och bekvämt ansiktsskydd, klart eller med guldbeläggning

- Unik glidmekanism för eliminering av störningar
- Utökad täckning
- Unikt synfält genom ansiktsskärmen



Optimerade skötsel- och underhållsprocedurer, minskade ägarkostnader och säkrare användning

- Modulär konstruktion med 2 separata moduler
- Fullständig inspektion på mycket kort tid
- Lätt skötsel och komponentbyte



Optimal fasthållning och stabilitet på huvudet, med och utan andningsapparat

- Ergonomiskt 3-punktshakband, med vadderade sidoband
- Fri vridpunkt för olika hakformar och -storlekar
- Snabb bandjustering för inpassning av mask



Enastående termiskt och mekaniskt skydd även under extremt varma förhållanden

- Utökad stötabsorberande innerskal med aramidlänlagg
- Utökad sidoskydd mot slag från sidan
- Inredningssystem för lägre kraftöverföring



Snillrik integrering av hjälmmonterat headset för enklare kommunikation

- Benledande headset med självjustering
- Justerbar svanhalsmikrofon med parkeringsposition
- En eller två högtalare för bekvämt ljud



Unika möjligheter för kundanpassning med utbytbar frontplatta och personifierade märken

- Frontplatta i flera olika färger och utformningar
- Metallmärke med flera färger
- Område för logotyptryck för identifiering med tampotryck

Tillval och tillbehör



Visir

Infällbart visir med otroligt synfält

- Unikt, dubbelt pivåjusteringssystem ger optimal komfort för alla huvudstorlekar och ansiktsformer, med två integrerade greppområden för enkel hantering.
- Plug and play-koncept för snabb hjälmuppgradering eller komponentbyte.

Nackdok

Utökat skydd med nackdok, med unikt fastklickningskoncept för enkel montering och rengöring.

- Modeller för skydd bak (aluminiumbelagd väv eller Nomex) eller integrerat av huvtyp (ull och Nomex)



Integrerad ljusmodul

Unik, helt integrerad ljusmodul, ingen extra volym, mycket lätt och perfekt balans för säker orientering i mörka och rökiga miljöer.

- Ergonomisk strömbrytare och blinkande batterinivåindikator
- ATEX-godkänd, med engångsbatterier eller laddningsbara AAA-batterier

Integrerad kommunikation och hörselskydd

Integrerade kommunikationsheadset för anslutning till långdistansradio

- Med en eller två högtalare, med eller utan hörselskydd,
- benledande version med optimal integrering i huvudbandet
- Bommikrofon med längdjustering och parkeringsposition under skalet
- Push-to-Talk (PTT)-gränssnitt för över 100 radiomodeller
- ATEX-godkända modeller för användning med ATEX-godkända långdistansradior



Andra tillval och tillbehör

- Lamphållare för hjälmmonterad ficklampa
- Kundanpassad frontplatta med metallmärke, formpressad eller tryckt logo



Tekniska specifikationer

Gallet F1 XF-hjälm		
Storlek	Storlek M: 52–62 cm/Storlek L: 57-65 cm	Vid huvudstorlekar mellan 58 och 62 bör lämplig storlek väljas genom att prova
Vikt (basutförande)	Storlek M – 1450 g (± 30 g)/Storlek L – 1550 g (± 30 g)	
Färger	Vit, gul, röd, svart, fluorescerande gul, fluorescerande orange, grå, blå, grön, fotoluminescent	
Godkännanden	CE-märkning enligt EN 443:2008 Skyddshjälm för brandmän vid brandsläckning i byggnader och andra konstruktioner Typ B – heltäckande skal Tilläggskrav: C – Beständighet mot kemikalier/–30 °C (***) – Mycket låga temperaturer/3b – Täckning av frontområdet 3b (med ansiktsskärm)/E2 – Isolering vid våt hjälm/E3 – Ytisolering (beroende på frontplattsmodell)	
Material (skal)	Termoplastmaterial av högttemperaturtyp, formsprutat	
Material (stötabsorberande innerskal)	Stötabsorberande polyuretanskum, med formsprutat aramidförstärkning	
Hakband	3-punkts, justerbart hakband med spänne	
Inredning	Flamtåligt, vadderat huvudband och hakbandsskydd i Nomex eller läder	
Ansiktsskärm	Klart eller guldbelagt visir	
Ansiktsskärm material	Belagt termoplastmaterial av högttemperaturtyp	
Ansiktsskärm godkännanden	CE-märkning enligt EN 14458 Ögonskydd - Ansiktsskärmar och visir på skyddshjälm för användning av personal inom räddnings- och ambulanstjänst Tilläggskrav/Användning för brandsläckning/N – imskydd/K – repskydd/Ω – elektriska egenskaper (ytisolering) T – extrema temperaturer (–30 °/+120 °C)/UV-filter enligt EN 170 (2–2.5)	

Visir		
Material	Klar polykarbonat	
Vikt	100 g ±10 g	
Godkännanden	EN 14458 – Ögonskydd med följande tilläggskrav/K – repskydd/Ω – elektriska egenskaper (ytisolering)/ T – extrema temperaturer (–30 °/+120 °C)/UV-filter enligt EN 170 (2–1.2)	

Nackdok		
Material	Aluminiumbelagd väv, impregnerad nomex eller ull/nomex-blandning	
Vikt	90 g (endast nacke) till 150 g (integrerat)	
Godkännanden	Testad med avseende på strålningsvärme, flamskydd, stänk av smält metall och kemikalier (EN 443:2008 – område 3a)	

Integrerad ljusmodul		
Vikt	100 g ±10 g	
Ljuskälla	4 vita LED:er med optimal kortdistanstäckning	
Batterier	3x AAA-batterier (engångs eller laddningsbara)	
Godkännanden	CE-märkning med ATEX-godkännande (gas och damm)/2G Ga Ex ia IIC T4/T3 – 2D Da Ex iaD 20 IP56	

Produktreferenser

Gallet F1 XF är uppbyggd enligt ett numreringsystem för konfigurerbara delar för ett optimalt val av den lämpligaste konfigurationen.

G	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	XX	YYY
Hjälmtyp	Storlek	Ansiktsskärm	Visir	Inrednings-typ	Bruks-anvisning	Nackdok	Kommunikations-tillbehör	Spårbarhet	Belysning	Dekaler	Andra tillval	Skal	Frontplatta
X. F1 XF EN443	M/Medium L. Large	1. Klar 2. Metall-belagd	0. Inget 1. Klart visir	1. Textil 2. Läder	Finns på flera språk. Kontakta MSA	0. Inget 1. Aluminium-belagt 2. Integrerat (ull/ nomex) 3. Nomex	Ett urval av mikrofon, högtalare och hörselskydd. Kontakta MSA	Ett urval av kunddekaler eller transpondrar. Kontakta MSA	0. Ingen 1. Integrerad ljusmodul 2. Lamphållare	0. Ingen 1. Vit 2. Gul 3. Röd	Urval av tillgängliga tillval (bärvärka etc.). Kontakta MSA	Färgurval	Modell och färg. Kontakta MSA