

# V-Gard® 930

Premium Industrieschutzhelm mit integrierter Überbrille



*Kompakter, belüfteter Helm mit integrierter Überbrille. Premium Augenschutz durch innovatives Einstellsystem und einzigartiger Gummidichtung. Premium Komfort durch ausgewogene Konstruktion und neuartige Ratscheninnenausstattung Fas-Trac III. V-Gard 930 bietet Schutz vor fallenden Gegenständen, fliegenden Partikeln und UV-Strahlung.*



## Merkmale des Helms

- Premium ABS-Helmschale mit hoher Beständigkeit und Schutz vor seitlicher Verformung (LD-Option)
- Moderne, dynamische und sportliche Schale
- Perimeter-Kanal hilft Regen oder Partikel vom Gesichtsfeld abzulenken (kein Flüssigkeitsrückhalt)
- Belüftungssystem am Helmkegel sorgt für optimalen Luftstrom
- Zertifiziert von ELECTROSTATIC-INERIS für Einsatz in ATEX-Bereichen

## Merkmale der Innenausstattung

- Sechspunkt-Ratscheninnenausstattung Fas-Trac® III mit erstklassigem waschbarem und wechselbarem Schweißband
- Kopfbänder aus gewobenem Polyester bieten hohen Komfort und langfristig gute Stoßdämpfungseigenschaften
- Ausgewogenheit und Stabilität durch unteres Nackenband
- Komfortpad-Federung im Nackenbereich bietet hohen Komfort und kühlenden Luftstrom am Kopf
- Die Ratsche ist leichtgängig aber positionssicher
- Der griffige Knopf lässt sich sogar mit Handschuhen einstellen
- Dreistufige Einstellmöglichkeit der Helm-Tragesitzhöhe

## Merkmale der Überbrille

- Die integrierte Überbrille passt über nahezu alle Korrektionsbrillen (bei großen Brillengestellen ist Innenausstattung mit einer Handbewegung zu verschieben)
- Getönte Überbrillen sind erhältlich und bieten zusätzlichen UV-Schutz und Komfort für alle, die bei sonnigen Aktivitäten im Freien aktiv sind
- Premium Anti-Beschlag- und -Kratzbeschichtung (EN166 „K+N“)
- Innovatives Einstellsystem und einzigartige Gummidichtung auf der Unterseite gewährleisten eine sehr gute Augenraumabdeckung
- Durch praktische Griffflächen und stabile Schienenführung kann die Überbrille einfach und schnell in die Helmschale verstaut werden, selbst mit Handschuhen bedienbar
- Die Überbrille ist ohne Werkzeug wechselbar
- Natürliches Panorama-Gesichtsfeld

## Optionale Reflexionsaufkleber

- Set mit 5 Reflexionsaufklebern im Wabendesign
- Verfügbare Farben: grau, rot, grün, gelb, blau
- Kann während der Produktion angebracht, in der Helmtasche lose mitgeliefert oder separat bestellt werden
- Hohe Reflexionswerte, ähnliche Wirkung Tag & Nacht



## Ausführung mit individueller Bedruckung

- Von einfarbigen Logos bis hin zu vollfarbigen Bildern Ihrer Wahl; an allen Helmseiten und bis zu 50 x 75 mm
- Dauerhafter und wetterfester Druck in Topqualität
- Mindestbestellmengen ab 20 Helmen
- Logo über dem Ausweishalter möglich: 30 x 75 mm



## Ausführung mit Ausweis- bzw. Lampenhalterung:

- Ausweishalter ist robust, schwer entflammbar, für Anwendungen im Freien geeignet
- Kopfbandlampe kann befestigt werden
- Montage beim Herstellprozess



## Märkte

- Industrie und produzierendes Gewerbe
- Versorgungsunternehmen
- Bauwesen
- Bergbau
- Öl, Gas und Petrochemie

## Ersatzteile

- Fas-Trac® III-Innenausstattung
- Klare oder getönte Überbrille
- Schaumstoff-Schweißband

## Sonstiges kompatibles Zubehör

- Individuelle Namensaufkleber
- Gehörschützer
- Unterziehauben, Nackenschutz und Kühleinlagen
- Mit 2- oder 4-Punkt-Kinnriemen

## Produktdaten

Allgemeines		
Produktgröße	Kopfgrößen von 52 - 63 cm	
Metallteile	Nein	
Gewicht	509 g mit Überbrille (einschließlich Gummidichtung)	
Schalenabmessungen	225 mm (Breite) x 150 mm (Höhe) x 298 mm (Länge)	
Abmessungen der Überbrille	177 mm (Länge) x 97 mm (Höhe) x 2,2 mm (Materialstärke)	
Material		
Schale	UV-stabilisiertes Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) Belüftet	
Innenausstattung	Kopfband	Polypropylen (PP)
	Clips	Graues Polypropylen (PP)
	Schweißband	Mit schweißabsorbierender grauer Polyurethanschaumpolsterung (PU) und grauer Polyamidoberfläche (PA) in Berührung mit dem Kopf. Geeignet für Hand- und Maschinenwäsche (max. 50 Waschgänge)
	Gewebe	Schwarzes Polyesterewebe (PET), sechs Befestigungspunkte
	Ratsche	Polyoxymethylen (POM), Polypropylen (PP) und Polyamid (PA)
	Komfortpolster	Polyethylen niedriger Dichte (LDPE)
Innerer Rahmen	Polycarbonat	
Überbrille	Gläser (klar oder getönt)	Polycarbonat (PC)
	Dichtung	Thermoplastisches Polyurethan (TPU)
	Verbindungsdrehpunkt	Polyamide (PA), Thermoplastischer Gummi (TPR)
Ausweis- bzw. Lampenhalterung (Option – nicht standardmäßig)	Klares, ultraschallgeschweißtes PC Aufnahme für einen Ausweis von 85 mm x 54 mm x 0,8 mm	
Reflexionsaufkleber (Option – nicht standardmäßig)	Schlagfester retro-reflektierender Vinyl-Aufkleber mit druckempfindlichem Klebstoff Gesamte Reflexionsfläche: 11688 mm <sup>2</sup>	
Richtlinien zur Nutzungsdauer		
Lagerhaltbarkeit	<b>Drei Jahre</b> ab Herstellungsdatum. Lagerung in ordnungsgemäßem Aufbewahrungsbeutel und/oder im geschlossenen Schrank zum Schutz vor längerer Einwirkung von Sonnenlicht, Kälte, Feuchte, Abgasen usw.	
Nutzungsdauer	<b>Fünf Jahre</b> ab dem ersten Einsatztag, zusätzlich zur Lagerdauer MSA empfiehlt, das Datum der ersten Ingebrauchnahme auf einen Aufkleber zu schreiben (im Lieferumfang bei jedem Helm) und ihn in die Schale zu kleben	
Hinweis zu den Innenausstattungen	Prüfen Sie die Innenausstattungen vor jeder Verwendung und ersetzen Sie sie bei Beschädigung oder Verunreinigung oder aus Gründen der Hygiene	
Hinweis zu Überbrillen	Prüfen Sie die Überbrillen vor jeder Verwendung und ersetzen Sie sie bei Beschädigung oder Kratzern oder bei beschädigter Drehverbindung. Augenschützer haben eine Nutzungsdauer von vier <b>fünf Jahren</b> einschließlich Lagerdauer.	

Zulassungen & Prüfungen	
<b>Zulassung (Kopfschutz)</b>	Zertifiziert von der CE-benannten Stelle APAVE (0082) nach: EN397:2012, Industrieschutzhelme mit Optionen sehr niedrige Temperaturen (-30° C), seitliche Verformung (LD) Auch bei -40 °C geprüft (GOST)
<b>Zulassungen (Augenschutz)</b>	Zertifiziert von der CE-benannten Stelle DIN CERTCO (0196) nach: EN166:2001 Persönlicher Augenschutz (2C-1,2 1 B K N) 2C-1.2 = UV-Filter nach EN170:2002 1 = Optische Qualität B = Beständigkeit gegen Stoß mit mittlerer Energie 120 m/s K = Beständigkeit gegen Beschädigung der Oberfläche durch kleine Teilchen nach EN 168: 2001, Klausel 15 N = Beständigkeit gegen Beschlagen Für getönte Version, Sonnenschutz EN172 : 5-3.1 (100% UV-Schutz ohne Infrarotschutz - Lichtdurchlässigkeit zwischen 8,0% und 17,8%)
<b>Aufsicht nach Modul D der PSA-Verordnung</b>	APAVE (0082)
Zusätzliche Normen und Prüfungen	
<b>Prüfungen (Kopfschutz)</b>	Zertifiziert durch INERIS nach EN ISO 80079-36 : 2016 & CEI/TS 60079-32-1 : 2017 für den sicheren Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX)* (ELECTROSTATIC-INERIS-Zertifikat Nr. 29406) - Staub: Bereiche 20, 21, 22 (alle Bereiche) - Gas: Bereiche 1 und 2 mit Gasgruppe IIA (Propan) * Achtung: Bei der Arbeit in einem ATEX-Bereich müssen die Arbeiter vollständig mit geeigneter PSA ausgerüstet sein, z. B. mit ableitenden Schuhen (Erdungswiderstand unter 1,108 Ω), nicht nur mit geeigneten Industrielhelmen!
	

## Verpackung

<b>Einzel</b>	Ein Helm im Kunststoff-Schutzbeutel + gedruckte Gebrauchsanleitung, drei von sechs Innenausstattungslaschen montiert
<b>Karton (Verkaufseinheit und Mindestbestellmenge)</b>	Karton mit 20 Helmen Kartongröße 710 x 590 x 460 mm
<b>Palette</b>	160 Helme (8 Kartons à 20 Helme) Palettengröße 1200 x 730 x 1980 mm



## Helme - Bestellangaben

Helm-Standardfarben*	RAL-Farbe	Standard-Teilenummern
Weiß	RAL 9003	GVC1A-00A0000-000
Gelb	RAL 1018	GVC2A-00A0000-000
Rot	RAL 3020	GVC3A-00A0000-000
Grün	RAL 6016	GVC4A-00A0000-000
Blau	RAL 5003	GVC6A-00A0000-000
Orange	RAL 2008	GVC6A-00A0000-000
Leuchtorange	RAL 2005	GVC9A-00A0000-000
Leuchtgelb	RAL 1026	GVCAA-00A0000-000



\*Schalen in Grau oder Schwarz sind ab 640 Stück erhältlich

**Wenn Sie die Reflexionsaufkleber am Helm angebracht haben möchten, fügen Sie bitte die entsprechende Ziffer zur Helm-Artikelnr hinzu:**

GVCxx-xxxxGx-xxx, grau  
 GVCxx-xxxxHx-xxx, rot  
 GVCxx-xxxxVx-xxx, grün  
 GVCxx-xxxxQx-xxx, gelb  
 GVCxx-xxxxUx-xxx, blau



**Wenn Sie die Reflexionsstreifen geliefert, aber NICHT angebracht haben möchten, fügen Sie bitte die entsprechende Ziffer hinzu:**

GVCxx-xxxxEx-xxx, grau  
 GVCxx-xxxxFx-xxx, rot  
 GVCxx-xxxxNx-xxx, grün  
 GVCxx-xxxxPx-xxx, gelb  
 GVCxx-xxxxRx-xxx, blau

**Wenn Sie an der Ausweis- bzw. Lampenhalterung interessiert sind, fügen Sie bitte die entsprechende Ziffer hinzu:**

GVCxx-xxxx5xx-xxx

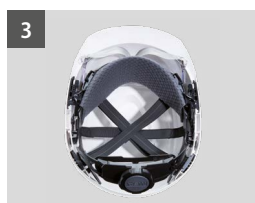
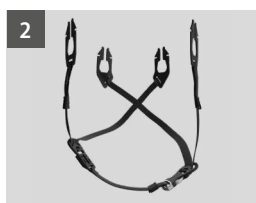


**Wenn Sie an Kinnriemen interessiert sind, fügen Sie bitte die entsprechende Ziffer hinzu:**

GVCxx-1xxxxx-xxx mit textilem 2-Punkt-Kinnriemen, nicht montiert  
 GVCxx-Axxxxx-xxx mit textilem 2-Punkt-Kinnriemen, montiert  
 GVCxx-Cxxxxx-xxx mit Universaler 4-Punkt-Kinnriemen, montiert  
 GVCxx-Dxxxxx-xxx mit Universaler 4-Punkt-Kinnriemen, nicht montiert  
 GVCxx-Fxxxxx-xxx mit Universaler 4-Punkt-Kinnriemen, montiert + Kinnschale

## Ersatzteile - Bestellangaben

Teile- Nr.	Beschreibung
GA90041	Sechspunkt-Fas-Trac® III-Innenausstattung mit Ratsche und wechselbarem, waschbarem Schaumstoff-Schweißband (3)
10153518	Fas-Trac® III-Schaumstoff-Schweißbänder (10 Stück) (5)
696688	Frottee-Schweißbänder (Terri-Band, 10 Stück)
GA90035	Klare Überbrille mit Schienenführung (1)
GA90050	Getönte Überbrille mit Schienenführung
GA90047	Universaler Vierpunkt-Kinnriemen (2)
GA90040	Kinnschale für V-Gard Universal 4-Punkt-Kinnriemen (4)
9100001	Textilem 2-Punkt-Kinnriemen
GA90039	Wiederverwendbarer Aufbewahrungsbeutel
GA90036	Fünf graue Reflexionsaufkleber (Set für einen Helm)
GA90037	Fünf rote Reflexionsaufkleber (Set für einen Helm)
GA90056	Fünf grüne Reflexionsaufkleber (Set für einen Helm)
GA90057	Fünf gelbe Reflexionsaufkleber (Set für einen Helm)
GA90058	Fünf blaue Reflexionsaufkleber (Set für einen Helm)



MSA ist weltweit in über vierzig Ländern tätig. Ein MSA-Büro in Ihrer Nähe finden Sie auf <https://de.msasafety.com/contact-us>