Arbeitsschutz

RUDOLF UHLEN GmbH

AschuA

Wir über uns

Werk 1

Werk 2

Sehr geehrte Geschäftsfreunde,

gestatten Sie mir, dass ich Ihnen mich und den Betrieb vorstelle. Ich heiße Volker Fiedler und bin als Maschinenbauingenieur seit über 20 Jahren für den Arbeitsschutz tätig.

Vor 12 Jahren habe ich mich selbstständig gemacht und den Arbeitsschutz-Betrieb Rudolf Uhlen, Haan/Rheinland übernommen. Die Firma Rudolf Uhlen stellt bereits seit mehr als 50 Jahren Persönliche Schutzausrüstung (PSA) für die verschiedensten Einsatzmöglichkeiten her. Unter meiner Leitung ist das Unternehmen stetig von einem „Ein-Mann-Betrieb“ zu einem Betrieb mit 18 Mitarbeitern gewachsen.

Ein besonderer Schwerpunkt unserer Produktion liegt im Bereich des **Gesichts- und Augenschutzes**. Die Standard-Produktpalette deckt die Bereiche **Helmhalterungen, Kopfhalterungen, Schutzscheiben** gegen mechanische und chemische Einwirkungen, **goldbedampfte Schutzscheiben als Infrarotschutz**, **Hitzeschleier aus Drahtgewebe** bis hin zu **Schweißerbrillen** ab.
Neben diesem umfangreichen Standard-Programm ist es mir ein Anliegen, auch den vielfältigen Schutzanforderungen besonderer Arbeitseinsätze Rechnung zu tragen und auf individuelle Kundenwünsche einzugehen. Als Dreh- und Angelpunkt für die Kundenzufriedenheit gelten für mich zwei Grundsätze:

1. Die Qualität der Produkte muss stimmen.
2. Mit dem Kunden findet eine gestaltende Kommunikation statt.

Profitieren Sie von meiner langjährigen Erfahrung in allen Bereichen des Gesichtsschutzes und treten Sie mit mir in Kontakt.
Ich freue mich auf ein konstruktives Gespräch.

Mit freundlichen Grüßen

Fiedler

Volker Fiedler

Inhalt

Kombinationsmöglichkeiten für jeden Einsatzbereich 4–5

Helme 6–7

Industriehelme
Elektrikerhelme
Helme für den Heißbetrieb

Helmhalterungen 8–15

Universal-Helmhalterung
Alu-Helmhalterung mit Abdeckung
Feuerwehr-Helmhalterung
Bergbau-Helmhalterung
Elektrikerschutzschirm mit Kunststoffhelmhalterung

Kopfhalterungen 16–17

Kopfhalterung mit Stirnschutz
Kopfhalterung ohne Stirnschutz

Schutzscheiben 18-23

Schutzscheiben aus Polycarbonat
Schutzscheiben aus Cellulose-Acetat
Schutzscheiben mit Latz
Schutzscheiben korbförmig geschlossen
Goldbedampfte Schutzscheiben

Schutzbrillen 24–27

Klappbrillen am Helm
Schweißerschutzhaube aus Leder
Neue Bochumer Brillen

Hitzeschutz aus Drahtgewebe 28–29

Hitzeschleier ohne Fenster
Hitzeschleier mit Fenster

Hitzeschutz für Hitzeschutzhauben 30–32

Verbundgläser
PC-Sichtscheiben
Alu-Fensterrahmen für Schutzanzüge

Kombinationsmöglichkeiten für jeden Einsatzbereich

Helme für jeden Einsatzbereich

Schuberth-Helm BOP

Schuberth-Helm BER

Voss-Helm Intex

Voss-Helm INAP Master

Helmhalterungen für alle Helmmodelle

Universal-Helmhalterung

Universal-Helmhalterung
mit Clipverschluss

Alu-Helmhalterung
mit Abdeckung

Alu-Helmhalterung
mit Excenterknebelbefestigung

Schutzscheiben passend für Helmhalterung und Kopfhalterung

Schutzscheibe
aus Polycarbonat, klar

Schutzscheibe
aus Polycarbonat, goldbedampft

Schutzscheibe
aus Polycarbonat mit PVC-Latz

Schutzscheibe
aus Polycarbonat,
korbförmig geschlossen

Schutzscheibe
aus Cellulose-Acetat,
Schutzstufe 5

Schutzbrillen

Klappbrille
an Helmhalterung

Neue Bochumer Brille 300 x 180 mm
mit Fenster 60 x 120 mm

Neue Bochumer Brille 200 x 135 mm
mit Fenster 60 x 120 mm

Neue Bochumer Brille 200 x 135 mm
mit Fenster 2 x 50 mm

Schweißerlederhaube

Kopfhalterungen für Arbeitsbereiche ohne Helmpflicht

Auf Wunsch fertigen wir die Schutzscheiben gemäß Ihrer individuellen Anforderung an!

Kopfhalterung mit Stirnschutz

Kopfhalterung ohne Stirnschutz

Bergbau-Helmhalterung

Feuerwehr-Helmhalterung

Feuerwehr-Helmhalterung mit Clipverschluss

Kunststoff-Helmhalterung

Schutzscheibe aus Polycarbonat mit Aluschiene

Schutzscheibe aus Polycarbonat 2 mm für die Feuerwehr

Schutzscheibe aus Polycarbonat für die Kopfhalterung ohne Stirnschutz

Ersatzscheibe für den Elektrikerschirm

Elektrikerschutzschirm

Hitzeschleier

Hitzeschleier

Hitzeschleier korbförmig geschlossen

Hitzeschleier mit Fenster 60 x 120 mm

Verbundgläser/PC-Scheiben, goldbedampft, für Alu-Fensterrahmen

Hitzeschutzhelm BOP mit Innenausstattung I/79 GD

Artikel-Nr. GFKHE006

- Der Helm wird aus Glasfaser-Polyester (UP-GF) hergestellt
- Er ist formbeständig bei hohen Temperaturen und daher besonders für Heißbetriebe geeignet
- Der Helm hat eine hohe Kerbschlagfestigkeit und Seitensteifigkeit
- Das Material ist unempfindlich gegen Chemikalien und hat eine hohe Alterungsbeständigkeit
- Durch die ergonomisch geformte und höhenverstellbare Innenausstattung hat der Helm einen hohen Tragekomfort und einen sicheren Sitz
- Der Helm kann in vielen Standardfarben geliefert werden

Artikel-Nr.	Beschreibung
GFKHE006	Hitzeschutzhelm BOP mit Innenausstattung I/79 GD

Industrie-Schutzhelm BER S mit Innenausstattung I/79-4G

Artikel-Nr. GFKHE009

- Der Helm wird aus Hochdruck-Polyethylen (HDPE) hergestellt
- Bewährter Industrie-Schutzhelm, der für Kaltbetriebe geeignet ist
- Durch die HDPE-Technologie hat der Helm eine gute Schlagdämpfung
- Der Helm ist serienmäßig mit einer regulierbaren Seitenbelüftung ausgestattet
- Durch die ergonomisch geformte und höhenverstellbare Innenausstattung hat der Helm einen hohen Tragekomfort und einen sicheren Sitz
- Der Helm kann in vielen Standardfarben geliefert werden

Artikel-Nr.	Beschreibung
GFKHE009	Industrie-Schutzhelm BER S mit Innenausstattung I/79-4G

Hitzeschutzhelm INTEX

Artikel-Nr. GFKHE002

- Der Helm wird aus Phenol-Textil-Kunstharz hergestellt
- Er ist formbeständig bei hohen Temperaturen und daher besonders für Heißbetriebe geeignet
- Kommt der Helm in Kontakt mit Hitze, gibt es kein Abtropfen der Helmschale
- Der Helm hat eine befriedigende Stabilität und Seitensteifigkeit
- Das Material ist bei Kälte praktisch unbegrenzt bruchfest
- Durch die stabile und sehr bequeme 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung hat der Helm einen hohen Tragekomfort und einen sicheren Sitz
- Der Helm wird in naturbraun geliefert

Artikel-Nr.	Beschreibung
GFKHE002	Hitzeschutzhelm INTEX

Industrie-Schutzhelm INAP-Master-4

Artikel-Nr. GFKHE010

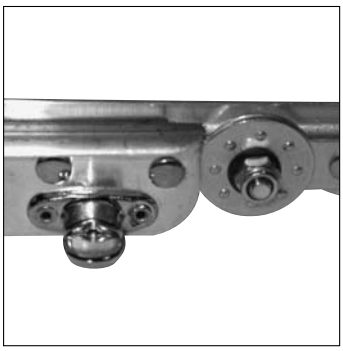
- Der Helm wird aus Polyethylen hergestellt
- Bewährter Industrie-Schutzhelm, der für Kaltbetriebe geeignet ist
- Der Helm hat eine befriedigende Abriebfestigkeit und eine gute Stabilität
- An den seitlichen Slots können Gehörschützer angebracht werden
- Der Helm hat eine elektrische Isolierung und kann als Elektrikerhelm eingesetzt werden (dann jedoch ohne Belüftung)
- Durch die stabile und sehr bequeme 4-Punkt-Gurtband-Innenausstattung hat der Helm einen hohen Tragekomfort und einen sicheren Sitz
- Der Helm kann in vielen Standardfarben geliefert werden

Artikel-Nr.	Beschreibung
GFKHE010	Industrie-Schutzhelm INAP-Master-4

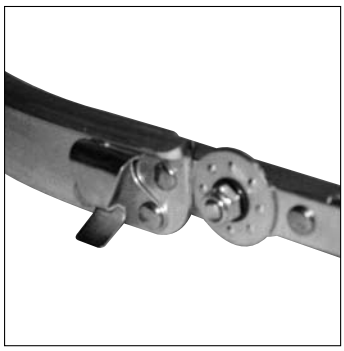
Standard-Helmhalterungen

Anwendungsbeispiel für Helmhalterung mit PC-Scheibe

Zwei verschiedene Befestigungsmöglichkeiten der Schutzscheiben



Drehverschluss
Beim Drehverschluss wird die Scheibe auf den Wirbelkörper gesteckt und mit einem Drehknebel verriegelt.



Clipverschluss
Beim Clipverschluss wird die Scheibe unter eine speziell geformte Federstahlklammer geschoben, bis sie mit dem Befestigungsloch einrastet. Der Clipverschluss ist eine preisgünstige und überaus robuste Alternativbefestigung.

Universal-Helmhalterung

Artikel-Nr. GFKHH003

- Die Universal-Helmhalterung passt auf alle Standardhelme
- Einfache Handhabung der Halterung bei der Befestigung am Helm
- Sicherer Sitz am Helm durch eine starke Zugfeder
- Die Halterung besteht aus robusten Aluminiumprofilen und ist hitze- und korrosionsbeständig
- Durch die breite Überdeckung der Profile ist eine hohe Dichtigkeit von oben gewährleistet
- Die Schutzscheiben können in 4 Positionen hochgeklappt werden
- Die Befestigung der Schutzscheiben erfolgt mit dem Drehverschluss oder mit dem Clipverschluss

Artikel-Nr.	Beschreibung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
GFKHH003	Universal-Helmhalterung						■	■	■
GFKHH003-1	Universal-Helmhalterung mit Clipverschluss						■	■	■
GFKHH003-3	Universal-Helmhalterung mit Schaumstoff im U-Profil						■	■	■

Alu-Helmhalterung mit Abdeckung

Artikel-Nr. GFKHH001

- Die Alu-Helmhalterung mit Abdeckung passt auf alle Standardhelme
- Einfache Handhabung der Halterung bei der Befestigung am Helm
- Sicherer Sitz am Helm durch eine starke Zugfeder
- Die Halterung besteht aus robusten Aluminiumprofilen und ist hitze- und korrosionsbeständig
- Durch die breite Überdeckung der Profile ist eine hohe Dichtigkeit von oben gewährleistet. Die Abdeckung dichtet zusätzlich gegen Staub und Schmutz ab
- Die Schutzscheiben können in 4 Positionen hochgeklappt werden
- Die Befestigung der Schutzscheiben erfolgt mit dem Drehverschluss oder mit dem Clipverschluss

Artikel-Nr.	Beschreibung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
GFKHH001	Alu-Helmhalterung mit Abdeckung						■	■	■
GFKHH001-1	Alu-Helmhalterung mit Abdeckung und mit Clipverschluss						■	■	■
GFKHH001-3	Alu-Helmhalterung mit Abdeckung und mit Schaumstoff im U-Profil						■	■	■

Universal-Helmhalterung mit Excenterknebelbefestigung

Artikel-Nr. GFKHH004

- Die Universal-Helmhalterung passt auf alle Standardhelme
- Einfache Handhabung der Halterung bei der Befestigung am Helm
- Sicherer Sitz am Helm durch eine starke Zugfeder
- Die Halterung besteht aus robusten Aluminiumprofilen und ist hitze- und korrosionsbeständig
- Durch die breite Überdeckung der Profile ist eine hohe Dichtigkeit von oben gewährleistet
- Die Schutzscheiben können in 4 Positionen hochgeklappt werden
- Die Befestigung mit einem Excenterknebel ist für Schutzscheiben mit Langloch vorgesehen

Artikel-Nr.	Beschreibung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
GFKHH004	Universal-Helmhalterung mit Excenterknebelbefestigung						■	■	■

Spezial-Helmhalterungen

Anwendungsbeispiel für Feuerwehr-Helmhalterung

Helmhalterung für den Bergbau

Ausführung | **Artikel-Nr.** GFKHH009

- Die Bergbau-Helmhalterung passt auf alle Standardhelme
- Einfache Handhabung der Halterung bei der Befestigung am Helm
- Sicherer Sitz am Helm durch eine starke Zugfeder
- Die Halterung besteht aus robusten, schwarz lackierten Aluminiumprofilen und ist hitze- und korrosionsbeständig
- Durch die breite Überdeckung der Profile ist eine hohe Dichtigkeit von oben gewährleistet
- Für eine weitere Abdichtung ist in das U-Profil Schaumstoff eingeklebt
- Mit einer speziellen Mechanik kann die Schutzscheibe auch mit montierter Grubenlampe hochgeklappt und arretiert werden

Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Wärmbetrieb	Kältebetrieb	Artikel-Nr.	Beschreibung
					■	■	■	GFKHH009	Helmhalterung für den Bergbau

Feuerwehr-Helmhalterung

Artikel-Nr. GFKHH052

- Die Aluminium-Helmhalterung passt auf den Feuerwehrhelm
- Einfache Handhabung der Halterung bei der Befestigung am Helm
- Sicherer Sitz am Helm durch eine verstärkte Zugfeder
- Die Halterung besteht aus robusten Aluminiumprofilen und ist hitze- und korrosionsbeständig
- Durch die breite Überdeckung der Profile ist eine hohe Dichtigkeit von oben gewährleistet
- Die Schutzscheiben können in 4 Positionen hochgeklappt werden
- Die Befestigung der Schutzscheiben erfolgt mit dem Drehverschluss oder mit dem Clipverschluss

Artikel-Nr.	Beschreibung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
GFKHH052	Feuerwehr-Helmhalterung						■	■	■
GFKHH052-1	Feuerwehr-Helmhalterung mit Clipverschluss						■	■	■

Schutzscheibe aus PC 2 mm für die Feuerwehr-Helmhalterung

Artikel-Nr. GFKVI051

- Die Scheibe passt auf die Feuerwehr-Helmhalterung
- Sie wird aus 2 mm dickem Polycarbonat gefertigt
- Auf jeder Seite hat die Scheibe jeweils 5 Belüftungslöcher. Dadurch wird ein schnelles Beschlagen der Scheibe verhindert
- Hervorragende optische Qualität
- Hohe Kerbschlagfestigkeit
- Guter UV-Schutz
- Hohe Temperaturbeständigkeit ca. –50°C bis +135°C

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
GFKVI051	PC-Scheibe für die Feuerwehr-Helmhalterung	440 x 145 x 2 mm		■	■		■	■	■	■

Schutzvisier aus Drahtgewebe für die Feuerwehr-Helmhalterung

Artikel-Nr. BFKBB005-2

- Der Drahtschirm passt auf die Feuerwehr-Helmhalterung
- Er wird aus verzinktem Eisendrahtgewebe gefertigt
- Das Drahtgewebe hat eine kleine Maschenweite
- Die Innenseite des Visiers ist geschwärzt, damit der Träger nicht geblendet wird
- Der Drahtschirm kommt als Forstvisier zum Einsatz

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
BFKBB005-2	Schutzvisier aus Drahtgewebe für die Feuerwehr-Helmhalterung	300 x 180 mm		■	■	■			■	■

Elektriker-Schutzschirm

Geprüfte Kombination Schutzhelm/Elektriker-Schutzschirm mit Nachweis nach GS-ET-29

GFKES4KA – Kennzeichnung nach DIN EN 166 und GS-ET-29

AschuA UHL

Ausführung | **Artikel-Nr.** GFKES4KA

- Schutzschirm für Elektromonteure zum Schutz gegen Fehlschaltungen und Störlichtbögen bestehend aus der Kombination Schutzhelm BOP Energy 3000 und Elektriker-Schutzschirm von UHL GFKES008
- Geprüft nach DIN EN166 (04.2002) und Prüfgrundsatz GS-ET-29 (07.2008)
- Der Helm besteht aus einem widerstandsfähigem Duroplast
- Der Elektriker-Schutzschirm besteht aus 1,4 mm dickem hoch hitzebeständigem Tri-Acetat
- Sie bilden beide zusammen einen hervorragenden Schutz gegen Störlichtbögen
- Der Schutzschirm besitzt eine: **Hervorragende optische Qualität, einen guten UV-Schutz, sehr hohe Temperaturbeständigkeit, er widersteht einem Kurzschlussstrom von max. 4kA bei 0,5 s**

Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb	Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung
	■	■		■		■	■	BOP Energy 3000	Elektriker-Schutzhelm	
	■	■		■		■	■	GFKES008	Elektriker-Schutzschirm	460 x 250 x 1,4 mm

Geprüfte Kombination Schutzhelm/Elektriker-Schutzschirm mit Nachweis nach GS-ET-29

Artikel-Nr. GFKES4KA

- Die Kombination Schutzhelm BOP Energy 3000 und Elektriker-Schutzschirm GFKES008
- Sie bilden beide zusammen einen hervorragenden Schutz gegen Störlichtbögen
- Geprüft nach DIN EN166 (04.2002) und Prüfgrundsatz GS-ET-29 (07.2008)
- Der Helm besteht aus einem widerstandsfähigem Duroplast
- Der Elektriker-Schutzschirm besteht aus 1,4 mm dickem, hoch hitzebeständigen Tri-Acetat
- Der Schutzschirm besitzt eine **hervorragende optische Qualität, einen guten UV-Schutz, sehr hohe Temperaturbeständigkeit, er widersteht einem Kurzschlussstrom von max. 4kA bei 0,5 s**

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb	Schutz gegen Störlichtbogen
BOP Energy 3000	Elektriker-Schutzhelm			■	■		■	■	■	■	■
GFKES008	Elektriker-Schutzschirm	460 x 250 x 1,4 mm		■	■		■	■	■	■	■

Elektriker-Schutzschirm mit Zusatzkennzeichnung nach GS-ET-29

Artikel-Nr. GFKES008

- Der Schutzschirm ist geprüft nach DIN EN166 (04.2002) und Prüfgrundsatz GS-ET-29 (07.2008)
- Der Elektriker-Schutzschirm wird komplett aus Kunststoff gefertigt
- Die flexible Kunststoff-Helmhalterung (GBKES003) passt auf viele Helme
- Kennzeichnung: △ 1000V CE 0196
  △ 2-1,2 UHL 1 F 8-1-0
- Die Schutzscheibe besitzt eine: **Hervorragende optische Qualität, einen guten UV-Schutz und eine sehr hohe Temperaturbeständigkeit, sie widersteht einem Kurzschlussstrom von max. 4kA bei 0,5s, der Lichttransmissionsgrad VLT (D65) nach ISO 10527:2007 beträgt ≥ 75%**

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb	Schutz gegen Störlichtbogen
GFKES008	Elektrikerschutzschirm	460 x 250 x 1,4 mm		■	■		■	■	■	■	■

Ersatzscheibe Elektriker-Schutzschirm mit Zusatzkennzeichnung nach GS-ET-29

Artikel-Nr. GFKES025

- Die Schutzscheibe wird aus 1,4 mm dickem Tri-Acetat hergestellt
- Sie ist gebördelt und dichtet den Schirm von oben ab
- Geprüft nach DIN EN166 (04.2002) und Prüfgrundsatz GS-ET-29 (07.2008)
- Kennzeichnung: △ 1000V CE 0196
  △ 2-1,2 UHL 1 F 8-1-0
- Die Schutzscheibe besitzt eine: **Hervorragende optische Qualität, einen guten UV-Schutz, sehr hohe Temperaturbeständigkeit, sie widersteht einem Kurzschlussstrom von max. 4kA bei 0,5s, der Lichttransmissionsgrad VLT (D65) nach ISO 10527:2007 beträgt ≥ 75%**

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb	Schutz gegen Störlichtbogen
GBKES025	Ersatzscheibe für den Elektrikerschutzschirm	460 x 250 x 1,4 mm		■	■		■	■	■	■	■

Elektriker-Schutzschirm

Anwendungsbeispiel eines Elektriker-Schutzschirms

Elektrikerschutzschirm mit Kopfhalterung

Ausführung | **Artikel-Nr.** GFKES003

- Schutzschirm für Elektromonteure zum Schutz gegen Fehlschaltungen und Störlichtbogen
- DIN-geprüft bis 1000 V und VDE-zugelassen
- Die Schutzscheibe wird an der Kopfhalterung mit Stirnschutz (GFKKH200) befestigt
- Sie wird aus 1,5 mm dickem Polycarbonat gefertigt
- Hervorragende optische Qualität
- Hohe Kerbschlagfestigkeit
- Guter UV-Schutz
- Hohe Temperaturbeständigkeit ca. –50°C bis +135°C

Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb	Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung
	■	■		■		■	■	GFKES003	Elektrikerschutzschirm mit Kopfhalterung	460 x 200 x 1,5 mm
	■	■		■		■	■	GBKES002-2	Ersatzscheibe für den Elektrikerschirm mit KH	460 x 200 x 1,5 mm

Elektriker-Schutzschirm

Artikel-Nr. GFKES001

- Schutzschirm für Elektromonteure zum Schutz gegen Fehlschaltungen und Störlichtbogen
- DIN-geprüft bis 1000 V und VDE-zugelassen
- Der Elektriker-Schutzschirm wird komplett aus Kunststoff gefertigt
- Das flexible Kunststoffprofil passt auf viele Helme
- Die Schutzscheibe ist gebördelt und dichtet den Schirm von oben ab
- Sie wird aus 1,5 mm dickem Polycarbonat hergestellt
- Die Scheibe ist hochklappbar und durch eine Schraubverbindung in jeder Position feststellbar
- Der Elektriker-Schutzschirm wird durch einen breiten, verstellbaren Gummizug rutschfest am Helm befestigt

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Ausführung: Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
GFKES001	Elektrikerschutzschirm	460 x 200 x 1,5 mm		■	■		■	■	■	■
GFKES001-2	Elektrikerschutzschirm beschlagfrei	460 x 200 x 1,5 mm	■	■	■		■	■	■	■

Helmhalterung für den Elektriker-Schutzschirm

Artikel-Nr. GBKES003

- Die Helmhalterung besteht aus dem U-Profil, der Schraubverbindung und dem Gummizug
- Das speziell geformte U-Profil wird aus 2 mm dickem Polycarbonat hergestellt und passt auf viele Helme
- Der Gummizug ist verstellbar
- Mit der Schraubverbindung ist die Schutzscheibe in jeder Position feststellbar

Artikel-Nr.	Beschreibung	Ausführung: Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
GBKES003	Helmhalterung für den Elektrikerschutzschirm							■	■

Ersatzscheibe für den Elektriker-Schutzschirm

Artikel-Nr. GBKES002

- Die Schutzscheibe wird aus 1,5 mm dickem Polycarbonat hergestellt
- Sie ist gebördelt und dichtet den Schirm von oben ab
- DIN-geprüft bis 1000 V und VDE-zugelassen
- Die Scheibe passt auf die Kunststoff-Helmhalterung (GBKES003)
- Hervorragende optische Qualität
- Hohe Kerbschlagfestigkeit
- Guter UV-Schutz
- Hohe Temperaturbeständigkeit ca. –50°C bis +135°C

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Ausführung: Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
GBKES002	Ersatzscheibe für den Elektrikerschutzschirm	460 x 200 x 1,5 mm		■	■		■		■	■
GBKES002-1	Ersatzscheibe für den E-Schirm beschlagfrei	460 x 200 x 1,5 mm	■	■	■		■		■	■

Kopfhalterung mit Stirnschutz

Anwendungsbeispiel einer Kopfhalterung mit Stirnschutz

Kopfhalterung ohne Stirnschutz

Ausführung | **Artikel-Nr.** GFKKH100

- Individuell einstellbare, bequem sitzende Kopfhalterung
- Die Kopfweite wird über ein Rasterrad eingestellt
- Die Kopfhöhe kann mit einer Lochleiste verstellt werden
- Das Stirnpolster ist auswechselbar
- Die Schutzscheiben werden mittels einer Schraubverbindung befestigt

Artikel-Nr.	Beschreibung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
GFKKH100	Kopfhalterung ohne Stirnschutz		■	■		■	■		■

Hinweis

Absolut kompatibel
Alle unsere Schutzscheiben passen sowohl an die Kopfhalterung mit Stirnschutz als auch an die Helmhalterungen. Dadurch reduzieren Sie Ihre Lagerkosten. Außerdem ermöglicht die Standardbefestigung eine einfache und einheitliche Handhabung der Halterungen.

Kopfhalterung mit Stirnschutz

Artikel-Nr. GFKKH200

- Individuell einstellbare, bequem sitzende Kopfhalterung
- Der Stirnschutz reicht weit über den Kopf und wird aus hochwertigem Polypropylen gefertigt
- Die Schutzscheiben werden mit einem Excenterknebel am Stirnschutz befestigt und können hochgeklappt werden
- Die Kopfweite wird über ein Rasterrad eingestellt
- Die Kopfhöhe kann mit einer Lochleiste verstellt werden
- Das Stirnpolster ist auswechselbar

Artikel-Nr.	Beschreibung	Ausführung: Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Heißbetrieb	Kältebetrieb
GFKKH200	Kopfhalterung mit Stirnschutz		■	■		■	■		■

Schutzscheibe für die Kopfhalterung ohne Stirnschutz

Artikel-Nr. GFKVI100

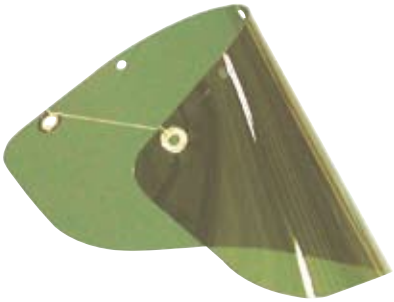
- Die Schutzscheibe wird aus 1 mm dickem Polycarbonat hergestellt
- Hervorragende optische Qualität
- Hohe Temperaturbeständigkeit ca. –50°C bis +135°C
- Guter UV-Schutz
- Hohe Kerbschlagfestigkeit
- Zusätzlicher Schutz der Stirn durch verlängerte Schutzscheibe

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Ausführung: Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
GFKVI100	Schutzscheibe aus PC, klar, mit verlängertem Stirnbereich	500 x 280 x 1 mm		■	■		■		■	■

Schutzscheiben

Anwendungsbeispiel einer Schutzscheibe an Helmhalterung

Schutzscheiben aus Polycarbonat, grün



Ausführung | **Artikel-Nr.** GFKVI002-1

- Die Schutzscheibe wird aus 1 mm dickem Polycarbonat hergestellt
- Hervorragende optische Qualität
- Zusätzlicher Blendschutz durch grüne Tönung (Schweißerschutzstufe 3)
- Hohe Temperaturbeständigkeit ca. –50°C bis +135°C
- Guter UV-Schutz
- Hohe Kerbschlagfestigkeit

Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb	Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung
	■	■	■	■		■	■	GFKVI002-1	Schutzscheibe aus PC, grün	500 x 250 x 1 mm
	■	■	■	■		■	■	GFKVI045	Schutzscheibe aus PC, grün	500 x 125 x 1 mm

Schutzscheiben aus Polycarbonat, klar

Artikel-Nr. GFKVI002

- Die Schutzscheibe wird aus 1 mm dickem Polycarbonat hergestellt
- Hervorragende optische Qualität
- Hohe Temperaturbeständigkeit ca. –50°C bis +135°C
- Guter UV-Schutz
- Hohe Kerbschlagfestigkeit

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
GFKVI002	Schutzscheibe aus PC, klar	500 x 250 x 1 mm		■	■		■		■	■
GFKVI002-3	Schutzscheibe aus PC, klar, beschlagfrei	500 x 250 x 1 mm	■	■	■		■		■	■
GFKVI002-4	Schutzscheibe aus PC, klar	500 x 200 x 1 mm		■	■		■		■	■

Schutzscheiben aus PC mit PVC-Latz

Artikel-Nr. GFKVI002-5

- Die Schutzscheibe wird aus 1 mm dickem Polycarbonat hergestellt
- Hervorragende optische Qualität
- Hohe Temperaturbeständigkeit ca. –50°C bis +135°C
- Guter UV-Schutz
- Hohe Kerbschlagfestigkeit
- Zusätzlicher Schutz von Hals und Brustbreich durch großen PVC-Latz

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
GFKVI002-5	Schutzscheibe aus PC, klar	500 x 200 x 1 mm		■	■		■	■	■	■
GFKVI002-9	Schutzscheibe aus PC, klar, beschlagfrei	500 x 200 x 1 mm	■	■	■		■	■	■	■

Schutzscheiben aus PC, korbförmig geschlossen

Artikel-Nr. GFKVI202

- Die Schutzscheibe wird aus 1 mm dickem Polycarbonat hergestellt
- Hervorragende optische Qualität
- Hohe Temperaturbeständigkeit ca. –50°C bis +135°C
- Guter UV-Schutz
- Hohe Kerbschlagfestigkeit
- Zusätzlicher Schutz von Hals und Kinn durch korbförmigen Abschluss der Schutzscheibe

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
GFKVI200	Schutzscheibe aus CA, klar	450 x 220 x 1,15 mm		■	■		■	■		
GFKVI202	Schutzscheibe aus PC, klar	450 x 220 x 1 mm		■	■		■		■	■
GFKVI204	Schutzscheibe aus PC, klar, beschlagfrei	450 x 220 x 1 mm	■	■	■		■		■	■

Anwendungsbeispiel einer CA-Schutzscheibe

Hinweis

PC oder CA?
Wir fertigen unsere Schutzscheiben aus zwei verschiedenen Kunststoffen, **Polycarbonat** und **Cellulose-Acetat.** Die optischen Eigenschaften der beiden Materialien sind gleichwertig. Der Vorteil des Polycarbonats liegt vor allem in der höheren Kerbschlagfestigkeit und seiner hohen Temperaturbeständigkeit. Das Cellulose-Acetat hingegen weist eine höhere Beständigkeit gegen Chemikalien auf. Welches der beiden Materialien Sie bevorzugen, hängt daher vom Einsatzzweck der Scheiben und von Ihren persönlichen Präferenzen ab.

Auf Wunsch fertigen wir die Schutzscheiben gemäß Ihrer individuellen Anforderung an. Fast alles ist machbar.

Sprechen Sie uns an!

Schutzscheiben aus Celluslose-Acetat, klar

Artikel-Nr. GFKVI007

- Die Schutzscheibe wird aus 1,15 mm dickem Cellulose-Acetat hergestellt
- Hervorragende optische Qualität
- Temperaturbeständigkeit bis ca. +90°C
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Hohe Kerbschlagfestigkeit

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
GFKVI007	Schutzscheibe aus CA, klar	500 x 250 x 1,15 mm		■	■		■	■		
GFKVI007-2	Schutzscheibe aus CA, klar, beschlagfrei	500 x 250 x 1,15 mm	■	■	■		■	■		
GFKVI007-4	Schutzscheibe aus CA, klar	500 x 200 x 1,15 mm		■	■		■	■		

Schutzscheiben aus Celluslose-Acetat, grün

Artikel-Nr. GFKVI405

- Die Schutzscheibe wird aus 1,25 mm dickem Cellulose-Acetat hergestellt
- Hervorragende optische Qualität
- Temperaturbeständigkeit bis ca. +90°C
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Hohe Kerbschlagfestigkeit
- Lieferbar in der Schweißerschutzstufe 5

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
GFKVI405	Schutzscheibe aus CA, grün, Schutzstufe 5	500 x 250 x 1,25 mm		■	■	■	■	■		

Schutzscheiben aus Polycarbonat mit Alu-Schiene

Artikel-Nr. GFKVI003

- Die Schutzscheibe wird aus 1 mm dickem Polycarbonat hergestellt
- Hervorragende optische Qualität
- Hohe Temperaturbeständigkeit ca. –50°C bis +135°C
- Guter UV-Schutz
- Hohe Kerbschlagfestigkeit
- Die Schutzscheibe wird mit einer Alu-Schiene an der Halterung befestigt

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
GFKVI003	Schutzscheibe aus PC, klar	350 x 300 x 1 mm		■	■		■		■	■
GFKVI004	Schutzscheibe aus PC, klar	280 x 220 x 1 mm		■	■		■		■	■

Schutzscheiben aus Polycarbonat, goldbedampft

Anwendungsbeispiel einer goldbedampften Schutzscheibe

Hinweis

Wir können unsere Visiere auch mit einer Lackschicht versehen. Dadurch erhält vor allem die Goldschicht einen zusätzlichen Schutz.

Schutzscheiben aus Polycarbonat, klar, goldbedampft

Artikel-Nr. GFKVI001

- Die Schutzscheibe wird aus 1 mm dickem Polycarbonat hergestellt
- Hervorragende optische Qualität
- Hohe Temperaturbeständigkeit ca. –50°C bis +135°C
- Guter UV-Schutz
- Hohe Kerbschlagfestigkeit
- 94% der Strahlungswärme werden von der Goldschicht reflektiert
- IR-Schutzstufe 4-4

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
GFKVI001	Schutzscheibe aus PC, klar, goldbedampft	500 x 250 x 1 mm		■	■	■	■		■	■
GFKVI001-2	Siehe GFKVI001, zusätzlich mit Lackversiegelung	500 x 250 x 1 mm		■	■	■	■		■	■
GFKVI001-8	Siehe GFKVI001, zusätzlich beschlagfrei	500 x 250 x 1 mm	■	■	■	■	■		■	■

Schutzscheiben aus Polycarbonat, grün, goldbedampft

Artikel-Nr. GFKVI001-1

- Die Schutzscheibe wird aus 1 mm dickem Polycarbonat hergestellt
- Hervorragende optische Qualität
- Hohe Temperaturbeständigkeit ca. –50°C bis +135°C
- Guter UV-Schutz
- Hohe Kerbschlagfestigkeit
- 94 % der Strahlungswärme werden von der Goldschicht reflektiert
- IR-Schutzstufe 4-5

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
GFKVI001-1	Schutzscheibe aus PC, grün, goldbedampft	500 x 250 x 1 mm		■	■	■	■		■	■
GFKVI001-5	Siehe GFKVI001-1, zusätzlich beschlagfrei	500 x 250 x 1 mm	■	■	■	■	■		■	■
GFKVI001-6	Siehe GFKVI001-1, zusätzlich mit Lackversiegelung	500 x 250 x 1 mm		■	■	■	■		■	■

Schutzscheiben aus Polycarbonat, goldbedampft und korbförmig geschlossen

Artikel-Nr. GFKVI210

- Die Schutzscheibe wird aus 1 mm dickem Polycarbonat hergestellt
- Hervorragende optische Qualität
- Hohe Temperaturbeständigkeit ca. –50°C bis +135°C
- Guter UV-Schutz
- Hohe Kerbschlagfestigkeit
- 94% der Strahlungswärme werden von der Goldschicht reflektiert
- IR-Schutzstufen 4–4 und 4–5 lieferbar
- Zusätzlicher Schutz von Hals und Kinn durch korbförmigen Abschluss der Schutzscheibe

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
GFKVI210	Schutzscheibe aus PC, klar, goldbedampft	450 x 220 x 1 mm		■	■	■	■		■	■
GFKVI210-1	Schutzscheibe aus PC, grün, goldbedampft	450 x 220 x 1 mm		■	■	■	■		■	■

Klappbrillen am Helm

Anwendungsbeispiel für Klappbrillen am Helm

Schweißerschutzhaube aus Leder

Ausführung | **Artikel-Nr.** GFKBR001

- Die Lederhaube ist für den Einsatz bei Schweißarbeiten, insbesondere in Zwangslagen geeignet
- Die Maske wird aus weichem Rindsleder gefertigt
- Die Schweißerschutzgläser können bei Bedarf hochgeklappt werden
- Die Glasaufnahme ist für Einsatzgläser mit 50 mm Durchmesser vorgesehen
- Ein Federverschluss ermöglicht einen leichten Glaswechsel
- Die Innenbrille besteht aus Weich-PVC und sitzt angenehm am Gesicht

Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb	Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung
	■	■	■	■		■		GFKBR001	Schweißerlederhaube	2 x 50 mm
	■	■	■	■		■		GFKBR001-1	Schweißerlederhaube mit Nackenschutz	2 x 50 mm

Klappbrille für direkte Helmmontage

Artikel-Nr. GFKBR002-1

- Die Brille wird mit zwei Schrauben am Helmschirm befestigt
- Mit einem Gelenk und einem Langloch-Schiebemechanismus kann die Brille individuell angepasst werden
- Die Seitenkörbe sind fixiert, dies garantiert bei hochgeklappter Brille ein freies Blickfeld
- Die Gelenkteile werden aus verzinktem gehärtetem Stahl gefertigt
- Die Klappbrille gibt es in zwei Glasgrößen: 59 x 49 mm und 62 x 52 mm

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
GFKBR002-1	Klappbrille für direkte Helmmontage	62 x 52 mm		■	■	■	■		■	
GFKBR003	Klappbrille für direkte Helmmontage	59 x 49 mm		■	■	■	■		■	

Klappbrille am Alu-U-Profil

Artikel-Nr. GFKBR004-1

- Die Brille ist an ein robustes Alu-U-Profil montiert
- Zur Befestigung der Brille muss der Helmschirm nicht aufgebohrt werden
- Einfache Handhabung der Brille bei der Befestigung am Helm
- Sicherer Sitz am Helm durch eine starke Zugfeder
- Mit einem Gelenk und einem Langloch-Schiebemechanismus kann die Brille individuell angepasst werden
- Die Seitenkörbe sind fixiert, dies garantiert bei hochgeklappter Brille ein freies Blickfeld
- Die Gelenkteile werden aus verzinktem gehärtetem Stahl gefertigt
- Die Klappbrille gibt es in zwei Glasgrößen: 59 x 49 mm und 62 x 52 mm

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
GFKBR004-1	Klappbrille am Alu-U-Profil	62 x 52 mm		■	■	■	■		■	
GFKBR005	Klappbrille am Alu-U-Profil	59 x 49 mm		■	■	■	■		■	

Klappbrille an Alu-Helmhalterung

Artikel-Nr. GFKBR006-1

- Die Brille ist an eine Alu-Helmhalterung montiert
- Zur Befestigung der Brille muss der Helmschirm nicht aufgebohrt werden
- Einfache Handhabung der Brille bei der Befestigung am Helm
- Sicherer Sitz am Helm durch eine starke Zugfeder
- Mit einem Gelenk und einem Langloch-Schiebemechanismus kann die Brille individuell angepasst werden
- Die Seitenkörbe sind fixiert, dies garantiert bei hochgeklappter Brille ein freies Blickfeld
- Die Gelenkteile werden aus verzinktem gehärtetem Stahl gefertigt
- Die Klappbrille gibt es in zwei Glasgrößen: 59 x 49 mm und 62 x 52 mm

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
GFKBR006-1	Klappbrille an Alu-Helmhalterung	62 x 52 mm		■	■	■	■		■	
GFKBR007	Klappbrille an Alu-Helmhalterung	59 x 49 mm		■	■	■	■		■	

Neue Bochumer Brille

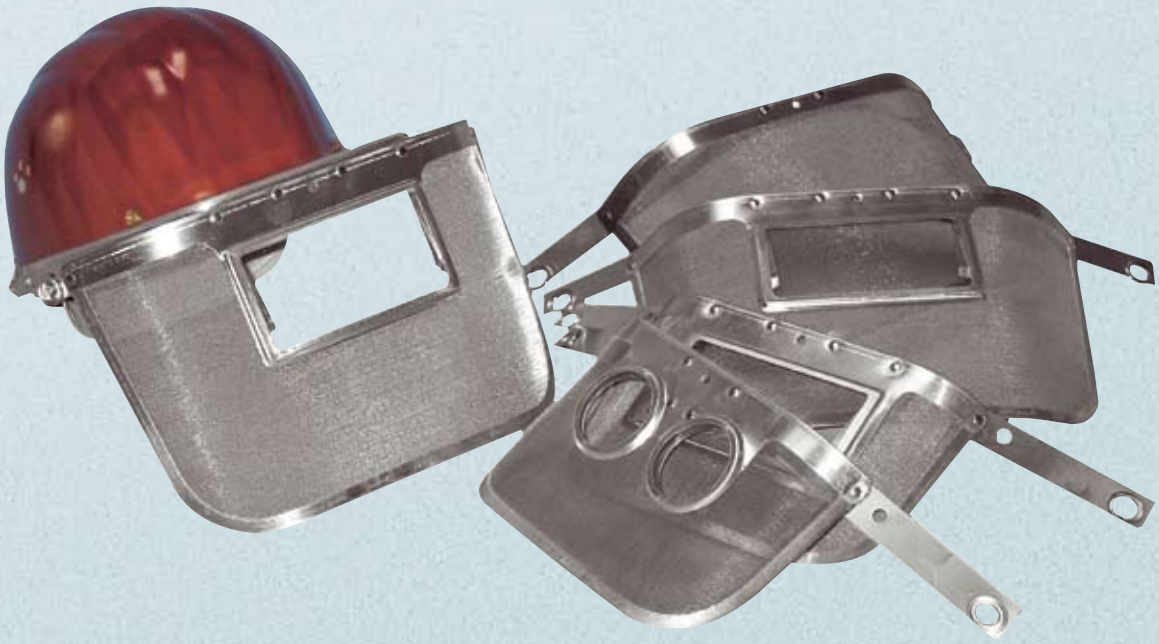
Neue Bochumer Brille mit Scharnier

Die Neuen Bochumer Brillen sind kleine Drahtgewebeschirme mit einem Sichtfenster. In das Fenster werden in der Regel Ofenschaugläser eingesetzt, um die Metallschmelze besser beurteilen zu können.

Für die Befestigung der Bochumer Brille am Helm stehen **zwei Varianten zur Auswahl**. Einmal kann die Brille mit einem **Klappscharnier** am Helm festgeschraubt werden. Hierzu muss der Helmschirm aufgebohrt werden.

Alternativ dazu gibt es die Befestigung mit einer **Alu-Schiene**. Mit Hilfe der Schiene wird die Bochumer Brille an einer Helmhalterung (z.B. GFKHH003) befestigt.

Neue Bochumer Brille mit Alu-Schiene



Neue Bochumer Brille 300 x 180 mm mit Fenster 60 x 120 mm

Artikel-Nr. BFKBB001

- Der Drahtgewebeschirm hat die Abmessungen 300 x 180 mm und eine Fensteröffnung
- In den stabilen Fensterrahmen passen Gläser mit den Abmessungen 60 x 120 mm
- Die Gläser werden mit zwei Stahlfedern sicher im Rahmen festgespannt und sind leicht zu wechseln
- Das Drahtgewebe ist mit einem Alu-Rand eingefasst
- Die Innenseite der Brille ist geschwärzt, damit der Träger von innen nicht geblendet wird
- Die Bochumer Brille kann mit einem Scharnier oder einer Aluschiene am Helm befestigt werden

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
BFKBB001	Neue Bochumer Brille mit Scharnier	300 x 180 mm		■	■	■	■		■	
BFKBB001-1	Neue Bochumer Brille mit Alu-Schiene	300 x 180 mm		■	■	■	■		■	

Neue Bochumer Brille 200 x 135 mm mit Fenster 60 x 120 mm

Artikel-Nr. BFKBB004

- Der Drahtgewebeschirm hat die Abmessungen 200 x 135 mm und eine Fensteröffnung
- In den stabilen Fensterrahmen passen Gläser mit den Abmessungen 60 x 120 mm
- Die Gläser werden mit zwei Stahlfedern sicher im Rahmen festgespannt und sind leicht zu wechseln
- Das Drahtgewebe ist mit einem Alu-Rand eingefasst
- Die Innenseite der Brille ist geschwärzt, damit der Träger von innen nicht geblendet wird
- Die Bochumer Brille kann mit einem Scharnier oder einer Aluschiene am Helm befestigt werden

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
BFKBB004	Neue Bochumer Brille mit Scharnier	200 x 135 mm		■	■	■	■		■	
BFKBB004-1	Neue Bochumer Brille mit Alu-Schiene	200 x 135 mm		■	■	■	■		■	

Neue Bochumer Brille 200 x 135 mm mit Fenster 2 x 50 mm

Artikel-Nr. BFKBB003

- Der Drahtgewebeschirm hat die Abmessungen 200 x 135 mm und zwei Fensteröffnungen
- In den stabilen Fensterrahmen passen zwei runde Gläser mit 50 mm Durchmesser
- Die Gläser werden mit zwei Stahlfedern sicher im Rahmen festgespannt und sind leicht zu wechseln
- Das Drahtgewebe ist mit einem Alu-Rand eingefasst
- Die Innenseite der Brille ist geschwärzt, damit der Träger von innen nicht geblendet wird
- Die Bochumer Brille kann mit einem Scharnier oder einer Aluschiene am Helm befestigt werden

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
BFKBB003	Neue Bochumer Brille mit Scharnier	200 x 135 mm		■	■	■	■		■	
BFKBB003-1	Neue Bochumer Brille mit Alu-Schiene	200 x 135 mm		■	■	■	■		■	

Hitzeschutz

Anwendungsbeispiel eines Hitzeschleiers an Helmhalterung

Hinweis

Hitzeschleier schirmen das Gesicht vor Strahlungshitze ab. Dabei wird ein Teil der Hitze von dem verzinkten Drahtgewebe reflektiert. Sie werden in zwei verschiedenen Ausführungen gefertigt. Entweder erfolgt die Randeinfassung mit einem **metallisierten Gewebeband** oder es wird der **Rand des Drahtschirms zweimal umgebördelt** und verpresst.

Hitzeschleier 500 x 250 mm mit Einfassung aus metallisiertem Gewebeband

Artikel-Nr. BFKHI010-1

- Der Hitzeschleier wird aus verzinktem Drahtgewebe gefertigt
- Er schirmt das Gesicht vor Strahlungshitze ab
- Die Hitzeschleier werden in zwei Größen angeboten: 500 x 250 mm und 500 x 300 mm
- Wie die übrigen Schutzscheiben werden auch die Hitzeschleier an einer Alu-Helmhalterung (z.B. GFKHH003) befestigt
- Die geschwärzte Innenseite sorgt für eine gute Durchsicht und verhindert, dass der Träger geblendet wird

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
BFKHI002	Hitzeschleier mit gebördeltem Rand	500 x 300 mm		■	■				■	
BFKHI002-1	Hitzeschleier mit gebördeltem Rand	500 x 250 mm		■	■				■	
BFKHI010	Hitzeschleier mit Gewebebandeinfassung	500 x 300 mm		■	■				■	
BFKHI010-1	Hitzeschleier mit Gewebebandeinfassung	500 x 250 mm		■	■				■	

Hitzeschleier 500 x 250 mm mit Fenster 60 x 120 mm

Artikel-Nr. BFKHI008

- Der Hitzeschleier wird aus verzinktem Drahtgewebe gefertigt
- Er schirmt das Gesicht vor Strahlungshitze ab
- Der Drahtschirm hat eine Fensteröffnung für Gläser mit den Abmessungen 60 x 120 mm
- In das Fenster können u.a. Neotherm-Ofenschaugläser, Athermal-Schweißerschutzgläser und PC-Scheiben eingesetzt werden
- Die Gläser werden mit zwei Stahlfedern sicher im Fensterrahmen festgespannt
- Wie die übrigen Schutzscheiben werden auch die Hitzeschleier an einer Alu-Helmhalterung (z.B. GFKHH003) befestigt
- Die geschwärzte Innenseite sorgt für eine gute Durchsicht und verhindert, dass der Träger geblendet wird

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
BFKHI008	Hitzeschleier mit Fenster und gebördeltem Rand	500 x 250 mm		■	■	■	■		■	
BFKHI008-1	Hitzeschleier mit Fenster und Gewebebandeinf.	500 x 250 mm		■	■	■	■		■	

Hitzeschleier 500 x 300 mm mit Stahlschiene

Artikel-Nr. BFKHI001

- Der Hitzeschleier wird aus verzinktem Drahtgewebe gefertigt
- Er schirmt das Gesicht vor Strahlungshitze ab
- Die geschwärzte Innenseite sorgt für eine gute Durchsicht und verhindert, dass der Träger geblendet wird
- Der Hitzeschleier wird mit einer Stahlschiene an zwei Befestigungs-winkeln eingerastet
- Die Befestigungswinkel werden am Helm festgeschraubt

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
BFKHI001	Hitzeschleier mit gebördeltem Rand	500 x 300 mm		■	■				■	
BFKHI001-1	Hitzeschleier mit Gewebebandeinfassung	500 x 300 mm		■	■				■	
ZFKHI001	Befestigungswinkel für Helme									
ZFKHI002	Befestigungswinkel für Breitrandhelme									

Alu-Fensterrahmen für Hitzeschutzanzüge

Verbundgläser nach DIN EN 166

Verbundgläser nach DIN EN 166 - 250x102x4,5mm goldbedampft

Ausführung | **Artikel-Nr.** ZFKGL206

- Sicherheits-Verbundglasscheibe 250 x 102 x 4,5 mm, in der Mitte plan, an den Seiten gewölbt, goldbedampft (passend für Alu-Rahmen BFKFE007)
- Die Scheibe ist goldbedampft und schützt damit wirkungsvoll vor Strahlungshitze
- Bei einem Bruch der Scheibe schützt das Verbundglas vor Splittern
- Das Glas hat eine extrem hohe Hitzebeständigkeit
- geprüft nach DIN EN 166 und DIN 171

Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb	Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung
	■	■	■	■		■		ZFKGL206	Verbundglas goldbedampft	250 x 102 x 4,5 mm
	■	■	■	■		■		ZFKGL206-1	Verbundglas klar	250 x 102 x 4,5 mm

Verbundgläser 220 x 100 mm goldbedampft

Artikel-Nr. ZFKGL200

- Die Verbundglasscheibe ist gebogen und für den Alu-Fensterrahmen 220 x 100 mm (BFKFE001) vorgesehen
- Die Scheibe ist goldbedampft und schützt damit wirkungsvoll vor Strahlungshitze
- Bei einem Bruch der Scheibe schützt das Verbundglas vor Splittern
- Das Glas hat eine extrem hohe Hitzebeständigkeit

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
ZFKGL200	Verbundglas goldbedampft	220 x 100 mm		■	■	■	■		■	
ZFKGL200-1	Verbundglas.	220 x 100 mm		■	■				■	

Verbundgläser 250 x 150 x 4,5 mm goldbedampft

Artikel-Nr. ZFKGL202

- Sicherheits-Verbundglasscheibe 250 x 150 x 4,5mm, gewölbt, goldbedampft (passend für Alu-Rahmen BFKFE003G)
- Die Scheibe ist goldbedampft und schützt damit wirkungsvoll vor Strahlungshitze
- Bei einem Bruch der Scheibe schützt das Verbundglas vor Splittern
- Das Glas hat eine extrem hohe Hitzebeständigkeit

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
ZFKGL202	Verbundglas goldbedampft	250 x 150 x 4,5 mm		■	■	■	■		■	
ZFKGL202-1	Verbundglas klar	250 x 150 x 4,5 mm		■	■				■	

Schutzscheiben aus Polycarbonat, goldbedampft für Alu-Fensterrahmen

Artikel-Nr. GFKVI020/GFKVI021

Die Schutzscheiben für die Alu-Fensterrahmen gibt es in verschiedenen Größen und Schutzstufen. Grundsätzlich gilt:

- Die Schutzscheibe wird aus 1 mm dickem Polycarbonat hergestellt
- Hervorragende optische Qualität
- Hohe Temperaturbeständigkeit ca. –50°C bis +135°C
- Guter UV-Schutz
- Hohe Kerbschlagfestigkeit
- 94% der Strahlungswärme werden von der Goldschicht reflektiert
- IR-Schutzstufen 4-4 und 4-5 lieferbar

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb
GFKVI020	Schutzscheibe aus PC, klar, goldbedampft	260 x 150 x 1 mm		■	■	■	■		■	
GFKVI020-1	Schutzscheibe aus PC, grün, goldbedampft	260 x 150 x 1 mm		■	■	■	■		■	
GFKVI021	Schutzscheibe aus PC, klar, goldbedampft	220 x 100 x 1 mm		■	■	■	■		■	
GFKVI021-1	Schutzscheibe aus PC, grün, goldbedampft	220 x 100 x 1 mm		■	■	■	■		■	

Alu-Fensterrahmen 220 x 100 mm

Ausführung | **Artikel-Nr.** BFKFE001

- Der Alu-Fensterrahmen wird aus 1 mm dickem Aluminiumblech gefertigt
- Er ist gebogen und wird als Visier in Hitzeschutzanzügen eingesetzt
- In das Fenster passen Verbundglasscheiben und Polycarbonatscheiben mit den Abmessungen 220 x 100 mm
- Die Scheiben werden mit einem Befestigungswinkel in den Rahmen eingespannt und sind leicht zu wechseln

Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb	Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung
	■	■				■		BFKFE001	Alu-Fensterrahmen	220 x 100 mm

Alu-Fensterrahmen 250 x 150 mm

Ausführung | **Artikel-Nr.** BFKFE003/ BFKFE003G

- Der Alu-Fensterrahmen wird aus 1 mm dickem Aluminiumblech gefertigt
- Er ist gebogen und wird als Visier in Hitzeschutzanzügen eingesetzt
- Polycarbonatscheiben mit den Abmessungen 260 x 150 mm sind passend für BFKFE003
- Verbundgläser mit den Abmessungen 250 x 150 mm sind passend für BFKFE003G
- Die Scheiben werden mit einem Befestigungswinkel in den Rahmen eingespannt und sind leicht zu wechseln

Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb	Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung
	■	■				■		BFKFE003	Alu-Fensterrahmen	250 x 150 mm
	■	■				■		BFKFE003G	Alu-Fensterrahmen f. Verbundgläser	250 x 150 mm

Alu-Fensterrahmen für Verbundgläser 250 x 102 mm

Ausführung | **Artikel-Nr.** BFKFE007

- Der Alu-Fensterrahmen wird aus 1 mm dickem Aluminiumblech gefertigt
- Er ist gebogen und wird als Visier in Hitzeschutzanzügen eingesetzt
- In das Fenster passen Verbundglasscheiben mit den Abmessungen 250 x 102 mm
- Die Scheiben werden mit einem Befestigungswinkel in den Rahmen eingespannt und sind leicht zu wechseln

Beschlagfrei	Spritzschutz	Splitterschutz	Blendschutz	UV-Schutz	Chem.-Schutz	Warmbetrieb	Kältebetrieb	Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessung
	■	■				■		BFKFE007	Alu-Fensterrahmen f. Verbundglas	250 x 102 mm

Notizen

RUDOLF UHLEN GmbH
Herstellung von Arbeitsschutzartikeln
Am Höfgen 13 · 42781 Haan
Telefon 02129/1444 · Fax 02129/59980
info@aschua-uhlen.de · www.aschua-uhlen.de