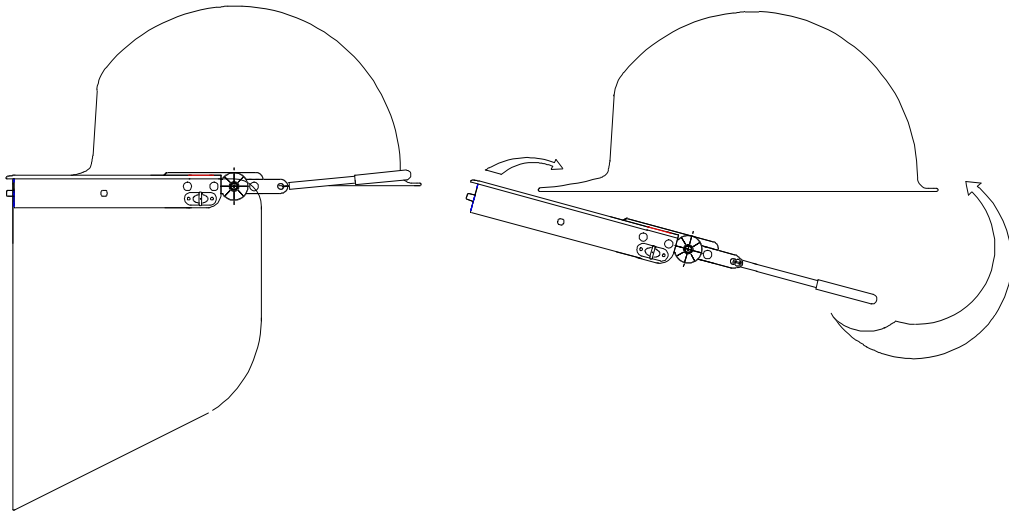


## Technisches Datenblatt

für Persönliche Schutzausrüstung: Universal-Helmhalterung

<u>Artikelnr.:</u> GFKHH003				<u>Beschreibung:</u> Aluminium Helmhalterung zur Befestigung an Industriehelmen mit Aufnahmevorrichtung für Schutzscheiben.			
<u>EN Normen:</u>				<u>EG Baumusterbescheinigung:</u>			
EN 166	EN 167	EN 168	EN 170	0240-MPA-96			
<b>Technische Eigenschaften</b>							
Gewicht: 135g							
<ul style="list-style-type: none"><li>• Helmhalterung aus hochwertigem Aluminium</li><li>• hohe Dichtigkeit von oben durch breite Überdeckung der Aluminiumprofile im heruntergeklappten Zustand</li></ul>				<ul style="list-style-type: none"><li>• Klappgelenk mit 4-Punkt-Positionsraasterung</li><li>• Schutzscheibenbefestigung mit Drehverschluss</li><li>• Befestigung der Halterung am Helm mittels robuster Zugfeder</li></ul>			
<u>Verwendete Materialien:</u>							
Profile:	ALMGSI 0,5 F13						
Raster:	Bandstahl C75S, gehärtet und verzinkt						
Zugfeder:	Federstahldraht X12 Chrom-Nickel 17.7K rostfrei						
Schlauch:	Weich-PVC						
<u>Einsatzbereiche:</u>							
<ul style="list-style-type: none"><li>• Schwerindustrie: insb. Stahlindustrie, Gießereien, Chemiewerke</li></ul>				<ul style="list-style-type: none"><li>• Feuerwehr, Katastrophenschutz</li><li>• Maschinenbau</li></ul>			
<u>Markierung:</u>				UHL 166 F CE auf der Vorderseite des T-Profiles			

# Gebrauchsanleitung Universal-Helmhalterung mit Schutzscheibe



## Beschreibung

### Universal-Helmhalterung

- Die Helmhalterung ist das Verbindungsglied zwischen dem Helm und der Schutzscheibe.
- Sie wird aus hochwertigen Aluminiumprofilen hergestellt.
- Eine starke Zugfeder aus rostfreiem Edelstahl befestigt die Halterung sicher am Helm.
- Die Universal-Helmhalterung passt auf die meisten der gängigen Schutzhelme. Für besondere Helmformen können Varianten angefertigt werden.
- Die Befestigung der Schutzscheibe erfolgt mit einem Dreh- oder einer Clipverschluss.
- Die Schutzscheiben können mit einem 4-Punkt-Rastergelenk hochgeklappt werden.

## Schutzscheibe

- Die Schutzscheiben können in verschiedenen Varianten hergestellt werden. Sie unterscheiden sich in der Dicke, der Form, der Tönung oder des Materials.
- Zum Schutz vor Infrarotstrahlung können die Schutzscheiben auch mit einer Goldschicht versehen werden.
- Am oberen Rand sind die Scheiben gelocht, damit sie an der Helmhalterung befestigt werden können.
- Die Schutzscheiben passen sowohl an die Rudolf Uhlen Alu-Helmhalterungen als auch an die Rudolf Uhlen Kopfhalterung.

## Bedienungsanleitung

- Zur Befestigung wird das U-Profil der Helmhalterung von unten her auf den Schirm des Helms geschoben.

- Anschließend wird die Zugfeder über den hinteren Rand des Helms gezogen. Damit wird ein Abrutschen der Helmhalterung verhindert.
- Die Schutzscheibe wird mit einem der ovalen Löcher zunächst nur auf einen der beiden Drehverschlüsse gesteckt und mit dem Drehknebel fixiert, bzw. und den Clip geschoben.
- Anschließend wird die Scheibe über die Haltestifte der Halterung bis zum zweiten Dreh-/Clipverschluss gezogen und dort ebenfalls fixiert.

## Lagerung

Arbeitsschutzartikel sollten in trockenen Räumen aufbewahrt werden. Insbesondere die Kunststoffteile sollten keiner starken Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

## Reinigung

Die Universal-Helmhalterungen und die Schutzscheiben können mit Wasser und handelsüblichen

Reinigungsmitteln gesäubert werden. Die Schutzscheiben sollten allerdings mit Druckluft getrocknet werden, um ein Verkratzen zu vermeiden.

## Desinfizierung

Helmhalterungen und Schutzscheiben können mit milden, handelsüblichen Desinfektionsmitteln desinfiziert werden.

## Sicherheitsprüfungen

Vor jedem Tragen des Gesichtsschutzschirms sollte eine Sicherheitssichtprüfung durchgeführt werden. Beschädigte Schutzscheiben oder andere defekte Teile müssen ausgetauscht werden.

## Wartung/Reparaturen

In regelmäßigen Abständen sind Wartungen durchzuführen.

## Insbesondere zu überprüfen sind:

- Befestigung und Sitz der Halterung am Helm. Dabei ist auch die Zugfeder zu prüfen.
- Klappmechanismus der Helmhalterung. Gegebenenfalls sollte die Sicherheitsmutter nachgezogen werden.
- Befestigung der Schutzscheibe an der Helmhalterung. Insbesondere sind die Drehverschlüsse zu prüfen.
- Die Schutzscheibe auf Durchsichtigkeit und sonstige Beschädigungen.

Reparaturen dürfen nur mit den Originalteilen des Herstellers durchgeführt werden.

## Ersatzteile (empfohlen)

### Helmhalterung standard

Bezeichnung: Best-Nr.:  
Universal-HH GFKHH003  
HH mit Abdeckung GFKHH001

### Schutzscheiben standard

Bezeichnung: Best-Nr.:  
PC, klar GFKVI002  
PC, grün GFKVI002-1  
PC, klar, goldbed. GFKVI001-2  
PC, grün, goldbed. GFKVI001-6  
CA, klar GFKVI007

## Technische Eigenschaften

Aluminium Helmhalterung

- Aluminiumprofil**  
ALMGS1 0,5 F13
- Raster**  
Bandstahl C75S, gehärtet und verzinkt
- Zugfeder**  
Federstahldraht X12  
Chrom-Nickel 17.7K rostfrei
- Schlauch**  
Weich-PVC

## Technische Eigenschaften

Schutzscheibe, 500x250x1mm

- Scheibe**  
Polycarbonat, 1mm  
Cellulose-Acetat, 1,15mm
- Ösen**  
Eisen vernickelt
- Lackversiegelung (optional)**  
PC-Lack

## Verfallszeit/Alterung

Alle verwendeten Materialien sind Umwelteinflüssen wie UV-Strahlen, saurem Regen und vielfältigen anderen Einwirkungen ausgesetzt. Deshalb sollten gerade Schutz-ausrüstungen die aus thermoplastischen Kunststoffen bestehen nach spätestens 5 Jahren ersetzt werden.

Bei den Halterungen richtet sich die Einsatzdauer vor allem nach ihrem betriebsicheren Zustand.

## Kennzeichnung

### Aluminium Helmhalterung:

UHL 166 F CE

### PC-Schutzscheibe:

UHL 1 B 9 CE

### CA-Schutzscheibe:

UHL 1 F CE

### PC-Schutzscheibe goldbed.:

4-4 UHL 1 B 9 CE 0196

4-5 UHL 1 B 9 CE 0196

## Erklärung des Kennzeichens

4-4/4-5	= IR-Schutzstufe
UHL	= Hersteller Rudolf Uhlen GmbH
166	= EN Norm
1	= optische Klasse
F	= Stoß mit niedriger Energie
B	= Stoß mit mittlerer Energie
9	= Schmelzmetall und heiße Festkörper
CE	= CE Zeichen
0196	= Prüfinstitut

## DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

Albainstr. 56

12103 Berlin

Notified Body: Nr. 0196

## Warnung!

Augenschutzgeräte gegen Teilchen mit hoher Geschwindigkeit stellen für den Träger durch das Übertragen von Stößen eine Gefährdung dar, wenn sie über übliche Korrektionsbrillen getragen werden.

**RUDOLF UHLEN** GmbH

Herstellung von Arbeitsschutzartikeln

**aschua**

Am Höfgen 13 – 42781 Haan

Telefon: 02129/1444

Telefax: 02129/59980

Internet: www.aschua-uhlen.de

E-Mail: info@aschua-uhlen.de

Geschäftsführer: Volker Fiedler

Steffen Fiedler

Handelsregisternr.: HRB 17088

Registergericht Wuppertal

Bankverbindung:

Stadtsparkasse Solingen (BLZ 342 500 00) Kto.-Nr.: 11502

IBAN: DE20 3425 0000 0000 0115 02 SWIFT: SOLSDE33

USt.-IdNr.: DE 237737641

Steuer-Nr.: 135/5760/1091

## EG - Baumusterbescheinigung

Antragsteller: Rudolf Uhlen Inh. Volker Fiedler C0844UHL  
Am Höfgen 13  
42781 Haan  
Deutschland

Kennbuchstaben: UHL

Modell: GFKGS 032 / GFKHH003

Produktart: Schutzschild / Helmhalterung

Prüfgrundlagen: DIN EN 166  
Anhang II der Direktive 89/686/EWG

Prüfnummer: 0241-MPA-96

Schutzziel: Mechanische Risiken  
Optische Strahlung  
Stoß mit niedriger Energie

Verwendungsbereiche: Grundverwendung und F nach DIN EN 166

Kennzeichnung: UHL 166 F CE

Hiermit wird bestätigt, daß das oben bezeichnete Modell den Grundlegenden Anforderungen für Gesundheitsschutz und Sicherheit der Richtlinie der Europäischen Gemeinschaften für Persönliche Schutzausrüstungen (89/686/EWG) entspricht.

DIN CERTCO  
Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung  
Notified Body 0196

  
Dr. Bernhard Schmitz

21.02.06 - 01ks-0



Prüf- und Zertifizierungszentrum Aalen  
Augenschutz und  
Persönliche Schutzausrüstung  
Gartenstraße 133  
73430 Aalen, Germany