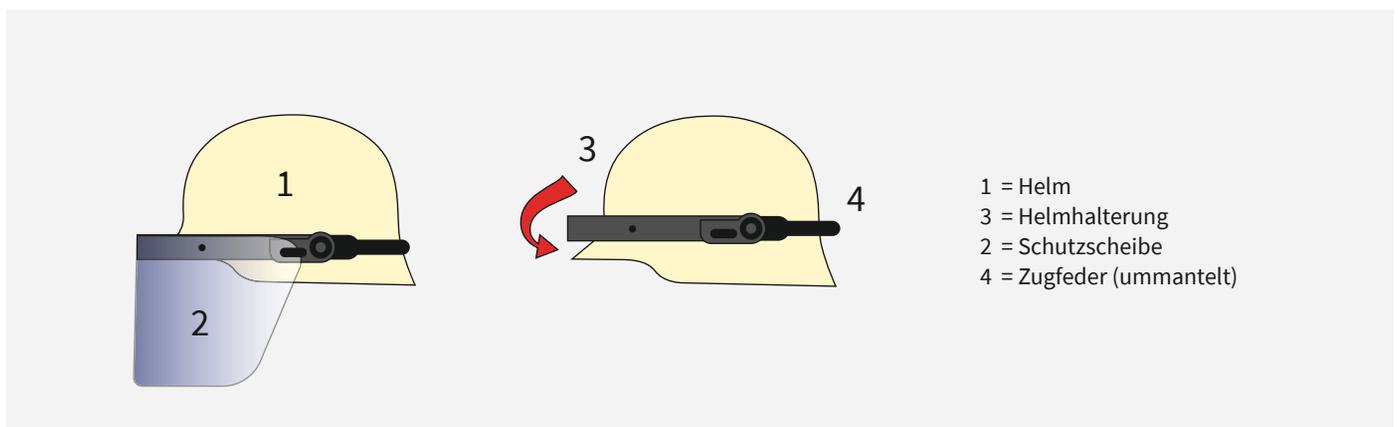


Gebrauchsanleitung für Visiere

(Feuerwehr-Helmhalterung mit Schutzscheibe)

für Feuerwehrrhelme der Baureihe AL·EX



Visier

- Das Visier besteht aus der Helmhalterung und der entsprechenden Schutzscheibe.

Helmhalterungen

- Die Feuerwehr-Helmhalterungen passen auf alle Colsmans Feuerwehrrhelme der Baureihe AL·EX (Helmgröße H2 + H3)
- Die Helmhalterung ist das Verbindungsglied zwischen dem Helm und der Schutzscheibe.
- Sie wird aus hochwertigen Aluminiumprofilen hergestellt. Um die Isolierung zu gewährleisten sind diese pulverbeschichtet.
- Die Befestigung der Schutzscheibe erfolgt mit zwei Drehknebeln.
- Die Schutzscheiben können mit den 3-Punkt-Rastergelenken hochgeklappt werden. Die Rastergelenke sind vollständig gekapselt.
- Eine starke Zugfeder aus rostfreiem Edelstahl befestigt die Halterung sicher am Helm. Die Zugfeder ist vollständig mit einem Silikonschlauch abgedeckt.

Schutzscheiben

- Für die Feuerwehr-Helmhalterungen gibt es Schutzscheiben für unterschiedliche Anwendungen aus verschiedenen Materialien.
- Für die technische Rettung werden Scheiben aus 2mm Polycarbonat (PC) verwendet. Typ: GFKVI051-56
- Für die Brandbekämpfung werden Scheiben aus 2mm Polyphe-nylsulfon (PPSU) verwendet. Typ: GFKVI551-56
- Für Forstarbeiten werden Drahtgittervisiere aus Metall verwendet. Typ: 769809850

Befestigung der Halterung am Helm

- Zur Befestigung am Helm wird die Helmhalterung von oben über die Helmschale gelegt.
- Anschließend wird der Helm gedreht, dabei wird die Zugfeder mit einer Hand am Helmrand festgehalten. Mit der anderen Hand wird die Halterung kräftig über den Schirm des Helms gezogen. Soweit, bis das U-Profil auf dem Helmschirm mittig einrasten kann.
- Bei der Befestigung der Helmhalterung sollte auf einen sicheren und passgenauen Sitz am Helm geachtet werden.

Erläuterung der Kennzeichen

EN 14458:2018 = EN Norm

Colsmans = Hersteller

GFKHH056-2 = Artikelnummer H2

GFKHH056-3 = Artikelnummer H3

☉ = Gesichtsschutz

04.16 = Produktionsmonat und -jahr

+ = Gebrauch für die Brandbekämpfung

= = Gebrauch zur allg. Verwendung

-30°C = Einsatz bis -30°C

+120°C = Einsatz bis +120°C

☐i = Symbol für „Herstellerinformation“

Ω = elektr. Eigenschaften

CE0299 = Nr. der notifizierten Stelle

Befestigung der Schutzscheibe an der Halterung

- Die Schutzscheibe wird mit einem der ovalen Löcher zunächst nur auf einen der beiden Drehknebel gesteckt.
- Anschließend wird die Scheibe über die Haltestifte der Halterung bis zum zweiten Drehknebel gezogen und dort ebenfalls fixiert.
- Die Drehknebel sind exzentrisch gelagert, so dass die Scheibe bei der Befestigung gespannt wird.

Lagerung

Helmhalterungen und Schutzscheiben sollten in trockenen Räumen aufbewahrt werden. Insbesondere die Kunststoffteile sollten keiner starken Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden. Lagerung möglichst in der Originalverpackung.

Reinigung

Die Feuerwehr-Helmhalterung und die Schutzscheiben können mit Wasser und handelsüblichen Reinigungsmitteln gesäubert werden.

Verfallszeit / Alterung

Alle verwendeten Materialien sind Umwelteinflüssen wie UV-Strahlen, saurem Regen und vielfältigen anderen Umwelteinwirkungen ausgesetzt.

Empfehlung: Schutzscheiben aus thermoplastischen Kunststoffen sollten nach spätestens 5 Jahren ersetzt werden.

Bei Halterungen und Drahtgittervisieren richtet sich die Einsatzdauer vor allem nach ihrem betriebssicheren Zustand.

Warn- und Sicherheitshinweise

- Es muss sichergestellt sein, dass der richtige Visiertyp für die vorgesehene Tätigkeit (z.B. Brandbekämpfung oder technische Rettung) verwendet wird.
- Ein beschädigtes Visier darf nicht zum Einsatz kommen. Es muss repariert bzw. ausgetauscht werden.
- Der Schutzgrad der Visiere wird nur erreicht, wenn diese sich vollständig in Gebrauchsstellung befinden.
- Die Visierscheibe sollte vor einem Innenangriff abgenommen werden.
- Visiere stellen für den Träger durch das Übertragen von Stößen eine Gefährdung dar, wenn sie über übliche Korrektionsbrillen getragen werden.
- Ein Austausch von Ersatzteilen ist nur zulässig, wenn diese Originalersatzteile des Visiers sind.
- Drahtgittervisiere sollen nicht eingesetzt werden, wenn ein Risiko der Exposition gegenüber Hitze, Flammen, Funken, Spritzern gefährlicher Flüssigkeiten oder geschmolzener Materialien oder Elektrizität besteht.

Sicherheitsprüfungen

Vor jedem Tragen des Gesichtsschutzschirms sollte eine kurze Sichtprüfung durchgeführt werden.

Wartung / Reparaturen

Nach jedem Gebrauch sind Sichtprüfungen durchzuführen. Beschädigte oder stark zerkratzte Schutzscheiben oder andere defekte Teile müssen ausgetauscht werden.

Insbesondere zu überprüfen sind

- Sichere Befestigung und Sitz der Halterung am Helm.
- Unbeschädigung der Pulverbeschichtung und der Kunststoffkapselung, die die Isolation der Helmhalterung gewähren.
- Fester Sitz der Schutzscheibe an der Helmhalterung und den Drehknebeln.
- Gute Durchsichtigkeit der Schutzscheibe.
- Sonstige Beschädigungen.

Angabe der geprüften Chemikalien

- Schwefelsäure 30% (wässrige Lösung)
- Natriumhydroxid 10% (wässrige Lösung)
- p-Xylen (unverdünnt)
- Butan-1-ol (unverdünnt)
- n-Heptan (unverdünnt)

Kennzeichnung

- a) Helmhalterungen:
EN14458:2018 Colsman
GFKHH056-2 04.16 + H2
-30°C/+120°C Ω  CE0299
EN14458:2018 Colsman UHL
GFKHH056-3 04.16 + H3
-30°C/+120°C Ω  CE0299
- b) PC-Schutzscheiben:
EN14458:2018 Colsman
GFKVI051-56 04.16 = ☉
-30°C/+60°C Ω  CE0299
- c) PPSU-Schutzscheiben:
EN14458:2018 Colsman
GFKVI551-56 04.16 + ☉
-30°C/+120°C Ω  CE0299
- d) Drahtgittervisier:
EN14458:2018 Colsman
769809850 02.23 ☉
-30°C/+120°C Ω  CE0299

Ersatzteile

Helmhalterung

- Typ: GFKHH056-2 für alle Helmmodelle Größe H2
- Typ: GFKHH056-3 für alle Helmmodelle Größe H3

PC-Schutzscheibe

- Typ: GFKVI051-56

PPSU-Schutzscheibe

- Typ: GFKVI551-56

Drahtgittervisier

- Typ: 769809850

Schutzscheiben und Drahtgittervisier universell passend für Helmgrößen H2 und H3



Diese **Benutzerinformation** kann unter Verwendung des QR-Codes abgerufen werden.

Zertifizierendes Institut

DGUV Test
Prüf- und Zertifizierungsstelle
Zwengenberger Str. 68 | 42781 Haan
Telefon: 02129576-431 | psa-zs@bgbau.de
Notified Body: CE0299

Zertifikatinhaber und Hersteller

Colsman GmbH
Olbernhauer Str. 25 | 09526 Heidersdorf
Telefon: 037361-149997
contact@colsman-helme.com
www.Colsman-Helme.com

Geschäftsführerin | Almut Schleifenbaum
Handelsregisternr. | HRB26017
Registergericht | Chemnitz