



# 121 Polycarbonat - Visier

## 131 Drahtgitter - Visier

Datenblatt



### Hauptmerkmale

Visiere, die als Gesichtsschutz für verschiedene Anwendungen eingesetzt werden können

- Kompatibel mit 3M Helmen, Helm kapseln und Kapselgehörschutz 1435
- Sehr leicht und komfortabel mit einer Aufstellfunktion für eine einfache Handhabung

### Zulassungen

Die 3M Visiere 121 und 131 mit Halterungen erfüllen die grundlegenden Sicherheitsanforderungen gemäss Artikel 10 der Richtlinie 89/686 der Europäischen Gemeinschaft.

Die EG-Baumusterprüfbescheinigungen wurden vom BSI, UK, ausgestellt.

Die Produkte tragen das CE-Kennzeichen.

### Prüfungen

Die 3M Visiere 121 und 131 erfüllen die Anforderungen der Europäischen Normen EN 166 1F39 bzw EN 1731 S.

- **Gesichtsabdeckung:** Die Fähigkeit des Visiers einen bestimmten Bereich des Gesichts abzudecken, wie in der Norm festgelegt.
- **Optische Anforderungen:** Das Visier 3M 121 erfüllt die optische Klasse 1, was dem höchsten Niveau entspricht.
- **Schlagschutz:** Die Fähigkeit des Visiers, dem Aufschlag einer Stahlkugel mit einem nominellen Durchmesser von 6 mm und einer der folgenden Geschwindigkeiten standzuhalten:

Symbol	Geschwindigkeit	Widerstandsfähigkeit
S	12 m/s	gesteigerte Widerstandsfähigkeit
F	45 m/s	niedrige Aufschlagenergie
B	120 m/s	mittlere Aufschlagenergie
A	190 m/s	hohe Aufschlagenergie

Das 3M Visier 121 erfüllt die Bedingungen der Kategorie F  
Das 3M Visier 131 erfüllt die Bedingungen der Kategorie S

- **Entflammbarkeit:** Ein auf 650°C +/- 20°C erhitzter Stab wird 5 Sekunden lang gegen die Oberfläche des Produkts gehalten. Dabei darf sich die Oberfläche nicht entzünden oder nach Entfernen des Stabs weiterglühen.
- **Freiwillige Zusatzprüfungen:** Das 3M Visier 121PC hat zusätzlich folgende Prüfungen bestanden (nur in Kombination mit dem Helm 1465 und Haltern):
- **Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer:** Symbol der Kennzeichnung: 3
- **Schutz gegen geschmolzenes Metall und heisse Feststoffe:** Symbol der Kennzeichnung: 9

### Anwendungen

3M 121 (Polycarbonat-Visier) ist für industrielle Einsatzbereiche entwickelt worden, wie z.B.:

- Metallindustrie z.B. Gießereien (Schleifen, Entgraten)
- Bauwirtschaft (Schleifen, Schneiden, Bohren)
- Chemische Industrie (Spritzschutz)
- Landwirtschaft (Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln, Erntearbeiten)
- Automobilwerkstätten (Schleifen, Polieren)

3M 131 (Drahtgitter-Visier) ist vor allem bei Forstarbeiten einzusetzen

### Artikelbeschreibungen

Art. Nr.	Beschreibung	Materialien	Zulassungen	Temp. Einsatzbereich °C	Lichtdurchlässigkeit	Gewicht (g)
3M 121	Klarsicht visier 340 x 200 mm	Poly-carbonat, 1 mm	EN166 1F39	-40/+100	89%	86
3M 131	Drahtgitter-visier 280 x 145 mm	Rostfreier Stahl Poly-ethylen HD	EN1731 S	-30/+70	72%	35
3M 135	Visierhalter für Kapselgehörschutz 1435	Acetal	EN166 F EN1731 S	-40/+95	-	18
3M 137	Visierhalter für Helme und Helm kapsel 1460/1450/1465	Acetal Poly-ethylen HD	EN166 F39 EN1731 S	30/+70	-	50
3M 138	Visier Clip nur für Helm 1465	Glasfaser-verstärktes Polyamid	EN166 F	-40/+150	-	4

# 121 Polycarbonat - Visier

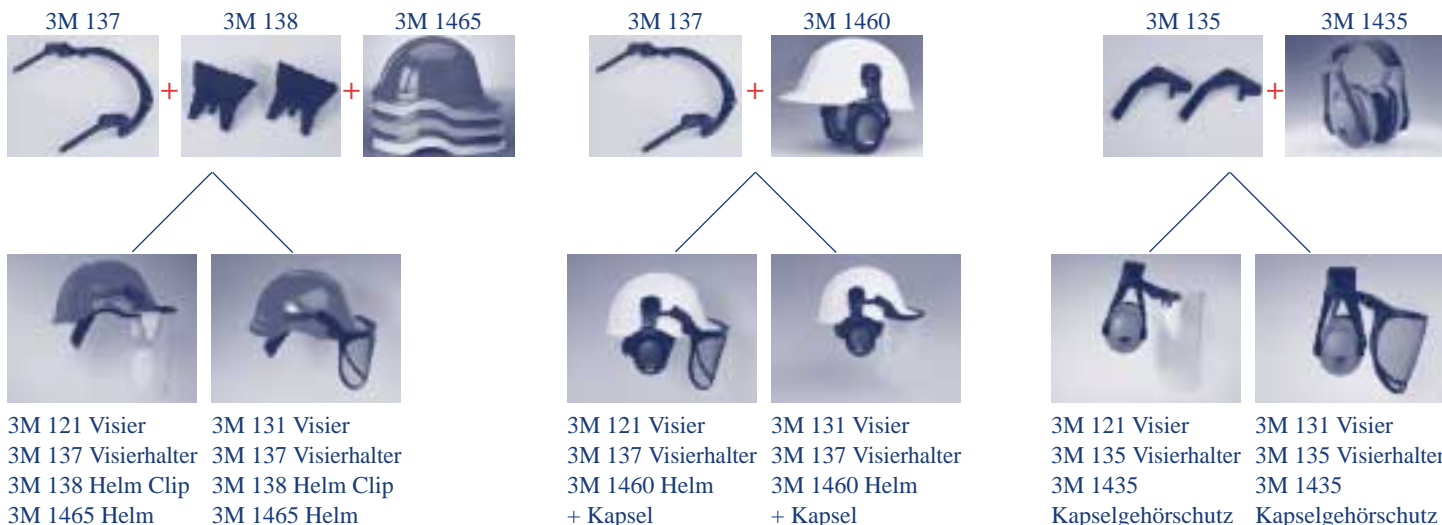
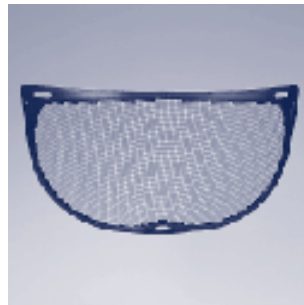
## 131 Drahtgitter - Visier

### Zugelassene Kombinationen

3M 121



3M 131



### Warnhinweise

Um einen ausreichenden Schutz zu gewährleisten müssen die Produkte:

- geeignet für die jeweiligen Tätigkeiten sein
- funktionstüchtig und unbeschädigt, vor und während des Gebrauchs, sein
- genau passend auf die Halter montiert sein
- während der gesamten Aufenthaltsdauer im Gefahrenbereich getragen werden
- wenn nötig ausgetauscht werden

Die Visiere sind als Gesichtsschutz vorgesehen und sind kein Ersatz für eine Schutzbrille. Für einen korrekten Augenschutz muß eine Schutzbrille getragen werden, die den Europäischen Richtlinien entspricht. Falls die Symbole der Schutzklasse bei Visieren und Visierhaltern nicht übereinstimmen, muß die niedrigere Schutzklasse für diese Kombination angewendet werden.

### Lagerung und Pflege

Bewahren Sie die Produkte trocken und bei normaler Zimmertemperatur auf. Reinigen Sie die Produkte nur mit milder Seife und Wasser.



**3M Österreich GmbH**  
**Abt. Arbeits- und Umweltschutzprodukte**  
 Brunner Feldstrasse 63  
 2380 Perchtoldsdorf  
 Tel.: 01/86 686-205  
 Fax: 01/86 686-229  
 email: innovation@at.mmm.com

**3M (Schweiz) AG**  
**Abt. Arbeits- und Umweltschutzprodukte**  
 Eggstrasse 93  
 8803 Rüschlikon  
 Tel.: 01/724 92 21  
 Fax: 01/724 94 40  
 email: innovation@ch.mmm.com