

Sicherheit die Ihnen passt.



3M™ SecureFit™ Safety Schutzbrillen und Schutzhelme.

Sichere Passform für Kopf und Augen.

Der Schutz Ihres Kopfes und Ihrer Augen während der Arbeit ist sehr wichtig, allerdings muss dies nicht bedeuten, dass Sie auf Stil oder Komfort verzichten müssen. Unabhängig von der Kopfgröße ist unser 3M™ SecureFit™ Sortiment an Schutzhelmen und Schutzbrillen so konzipiert, dass es miteinander harmonisiert und Ihnen einen sicheren und bequemen Sitz für eine lange Tragezeit bietet.

Diese Broschüre gibt Ihnen einen Überblick über die wichtigsten Vorzüge unserer 3M™ SecureFit™ Produktfamilie in Bezug auf Passform, Komfort und Kompatibilität.

SecureFit – was verbirgt sich hinter dem Namen?

Unabhängig von Kopfgröße und – form ist unsere SecureFit™ Produktfamilie im Bereich Kopf – und Augenschutz so konzipiert, dass sie einen sicheren und bequemen Sitz für eine lange Tragezeit bietet.



Gebogene Bügel sorgen für mehr Sicherheit.

Durch die umschließenden Bügel wird der Druck nicht auf die Schläfen, sondern auf den weniger empfindlichen Hinterkopf ausgeübt. So ist die Brille leicht und angenehm zu tragen und bietet auch bei schnellen Bewegungen einen sicheren Sitz.

Video ansehen:
3M™ SecureFit™ Augenschutz



Leicht drehbarer Ratschenverschluss für komfortable Passform.

Das mühelos zu drehende Ratschenverschlusssystem mit tiefem Sitz am Kopf verbessert Sicherheit und Tragekomfort.

Video ansehen:
3M™ SecureFit™ Schutzhelm



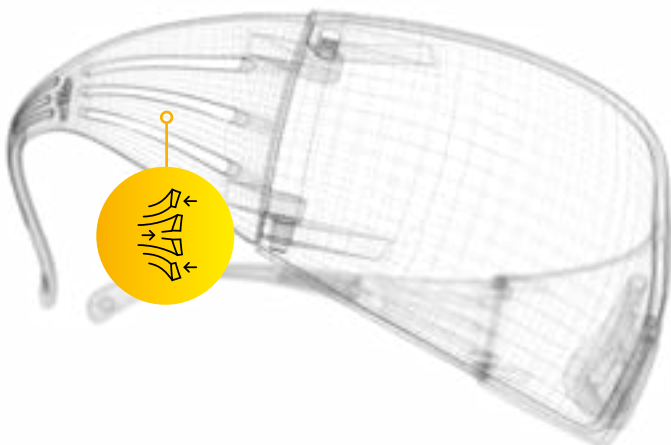
Die Wissenschaft des Komforts

Basierend auf einer weltweiten Analyse von Kopf – und Gesichtsformen haben wir ein patentiertes Design entwickelt, das sich von selbst an individuelle Kopfgrößen und – formen anpasst. Das Design bietet jedem einzelnen Träger in einer vielfältigen Belegschaft den gleichen Tragekomfort.



3M™ Druckdiffusionstechnik

Die patentierte Technik der 3M™ SecureFit™ Produktfamilie bietet konstanten Druckausgleich für ein bequemes Tragen der Schutzausrüstung.



Dank des innovativen Bügeldesign von 3M passen sich die Bügel selbstständig an Kopfgröße und – form des Trägers an.



Diese patentierte Technik reduziert den Druck auf die Stirn im Vergleich zu herkömmlichen 3M Helmen um 20 %.

PSA, die zusammenpasst.

Bei der Beurteilung der Kompatibilität sind zwei wichtige Faktoren zu berücksichtigen: Schutzstufe und Tragekomfort. Nicht kompatible PSA kann zu einer geringeren Schutzstufe eines oder mehrerer getragener Elemente oder sogar zum Verlust jeglicher Schutzwirkung führen. Dazu kommt, dass kompatible PSA bei korrektem Tragen komfortabler sein sollte als nicht kompatible PSA. Benutzer unbequemer Produkte werden diese mit höherer Wahrscheinlichkeit anpassen, was den Schutz potenziell beeinträchtigt, oder sie sogar ganz ablegen.

Die 3M SecureFit™ Schutzbrillen und Helme sind so ausgelegt, dass sie miteinander oder mit anderer PSA kompatibel sind, ohne Kompromisse bei Passform, Tragekomfort oder Schutz.

Was sind die Vorteile kompatibler PSA?

Die Vorteile können sein:

- ▶ Produkte, ausgelegt auf optimalen Sitz, höchsten Komfort und einfache Konfiguration
- ▶ Erfüllung der erforderlichen CE-Zertifizierungen
- ▶ Größere Wahrscheinlichkeit einer zufriedenen und produktiven Belegschaft
- ▶ Produktübergreifende Funktionalität von PSA ermöglicht geringere Lagerbestände
- ▶ Weniger Ablenkung bei der Arbeit aufgrund inkompatibler PSA
- ▶ Kosteneffiziente PSA (schützt Ihre Investition)



3M™ Kommunikationslösungen oder 3M™ PELTOR™ X4 Kapselgehörschutz

3M™ Kurzvisiere Serie X5
(können für zusätzlichen Schutz mit SecureFit Augenschutz verwendet werden)



3M™ SecureFit™ Augenschutz



3M™ transparentes Visier 5F-11

3M™ Visierhalter



3M™ SecureFit™ Schutzhelme der Serie X5000/X5500

Von der patentierten Druckdiffusionstechnologie bis hin zum Uvicator™UV-Indikator – beim Design des 3M™SecureFit™ Schutzhelms steht die Innovation von 3M im Mittelpunkt. Der X5000 und der X5500 werden in zwei Modellen angeboten und sind so konstruiert, dass sie unabhängig von den Anforderungen Ihrer Arbeit funktionieren.

X5000 Serie



 [Zur Webseite](#)
 [Zur Produktseite](#)

X5500 Serie



 [Zur Webseite](#)
 [Zur Produktseite](#)

Produktvorstellung des SecureFit Schutzhelms anfordern: www.3M.co.uk/SecureFitX5000

X5000 Serie

EN 397 oder EN 12492 konformer Schutzhelm mit angebrachtem Kinnriemen, der ein neues Maß an Komfort und Sicherheit bietet.



• 3M™ Druckverteilungstechnologie

Diese patentierte Technologie reduziert den Druck auf die Stirn im Vergleich zu herkömmlichen 3M Helmen um 20 %.



• Ratschenverschlussystem

Das mühelos zu drehende 6-Punkt-Ratschenverschlussystem ist in niedriger Position am Kopf befestigt, um Sicherheit und Tragekomfort zu verbessern.



• Erfüllt die europäischen Sicherheitsnormen (EN)

Das 4-Punkt-Kinnriemen-Umstellsystem von 3M ermöglicht es dem Träger, zwischen den Normen EN 12492 und EN 397 zu wechseln. Zertifiziert nach EN 12492, EN 397 und EN 50365 (1000V).*

* Je nach Konfiguration des Kinnriemens. Keine Reflexmaterialien bei 1000V.*



• UVicator™ UV-Indikator

Eine patentierte Technologie, die den Träger darauf hinweist, wann der Helm aufgrund der UV-Belastung gewechselt werden sollte.





• Kinnriemen

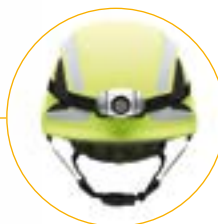
Die Standardausführung verfügt über einen einstellbaren Kunststoff-Kinnriemen mit Verschluss*. Wahlweise ist der Kinnriemen auch mit Magnetverschluss erhältlich und sorgt so für mehr Sicherheit. Hervorragende Belüftung durch Öffnungen hinten und an der Seite.

* Kein Magnetverschluss bei 1000 V.



• Individuelle Ausstattung

3M bietet verschiedenes Zubehör, um den spezifischen Anforderungen jeder Aufgabe gerecht zu werden.



• Halterungen für elastische Riemen

Zum Anbringen von 3M™ Vollsichtbrillen und Stirnleuchten lassen sich an dafür vorgesehenen Halterungen elastische Riemen befestigen.



• Zubehör-Einkerbungen

Die Einkerbungen dienen der Befestigung von 3M™ Kapselgehörschützern und Kommunikationsgeräten.



• Abnehmbares Schweißband

Die Schweißbänder können abgenommen, gewaschen oder durch Ersatz-Schweißbänder ersetzt werden.



X5500 Serie

Der EN 397-konforme Schutzhelm bietet Komfort ohne Kompromisse.



- **3M™ Druckverteilungstechnologie**

Diese patentierte Technologie reduziert den Druck auf die Stirn im Vergleich zu herkömmlichen 3M Helmen um 20 %.



- **Ratschenverschlussystem**

Das mühelos zu drehende 6-Punkt-Ratschenverschlussystem ist in niedriger Position am Kopf befestigt, um Sicherheit und Tragekomfort zu verbessern.



- **Erfüllt die europäischen Sicherheitsnormen (EN)**

Zertifiziert nach EN 397 und EN 50365 (1000V).*

*darf nicht zusammen mit Reflexmaterial oder einem Kinnriemen mit Magnetverschluss verwendet werden.



- **UVicator™ UV-Indikator**

Eine patentierte Technologie, die den Träger darauf hinweist, wann der Helm aufgrund der UV-Belastung gewechselt werden sollte.



- **Optionale Belüftung**

Das erhältliche belüftete Modell hat Belüftungsöffnungen an den Seiten und auf der Rückseite.





• Individuelle Ausstattung

3M bietet verschiedenes Zubehör, um den spezifischen Anforderungen jeder Aufgabe gerecht zu werden.



• Halterungen für elastische Riemen

Zum Anbringen von 3M™ Vollsichtbrillen und Stirnleuchten lassen sich an dafür vorgesehenen Halterungen elastische Riemen befestigen.



• Zubehör-Einkerbungen

Die Einkerbungen dienen der Befestigung von 3M™ Kapselgehörschützern und Kommunikationsgeräten.



• Abnehmbares Schweißband

Die Schweißbänder können abgenommen, gewaschen oder durch Ersatz-Schweißbänder ersetzt werden.



Ihren Helm auswählen



Funktionen und Vorteile	X5500NVE	X5500V	X5000V	X5000VE
Funktion zum Umstellen zwischen EN-Normen			•	•
EN 50365:2002 (1000 VAC)	•			•
EN 12492:2012			•	•
EN 50365:2002 (1000 VAC)	•			•
-30°C	•	•	•	•
Geschmolzenes Metall (MM)	•			
Seitliche Verformung (LD)	•	•	•	•
440V	•			
Ratschenverschlussystem	•	•	•	•
4-Punkt-Bebänderung	•	•		
6-Punkt-Bebänderung			•	•
Schaumrahmen			•	•
Belüftung		•	•	•
Kinnriemen mit Kunststoffschnalle				•
Kinnriemen mit Magnetverschluss			•	
Clips für Lampenriemen	•	•	•	•
Uvicator™	•	•	•	•
Reflexmaterial			•	

3M™ SecureFit™ Familie von Schutzbrillen

Die 3M™ SecureFit™ Schutzbrillen Familie bietet Ihnen eine große Auswahl. Alle Modelle zeichnen sich durch hohen Tragekomfort, zuverlässigen Schutz und modernes Design aus, wie es Ihre Belegschaft erwartet. Finden Sie die Serie mit der für richtigen Kombination von Funktionen und Vorteilen.

100 Serie



 Zur Webseite
 Zur Produktseite

200 Serie



 Zur Webseite
 Zur Produktseite

400X Serie



 Zur Webseite
 Zur Produktseite

500 Serie



 Zur Webseite
 Zur Produktseite

600 Serie



 Zur Webseite
 Zur Produktseite

3700 Serie



 Zur Webseite
 Zur Produktseite

Finden Sie Ihren Stil und fordern Sie ein Muster an: www.3Mdeutschland.de/SecureFitEyewear

100 Serie

Schlanker und bequemer Augenschutz zu einem attraktiven Preis.

3M™ SecureFit™ 100 Schutzbrillen Serie verfügt über eine schlanke, sportliche Scheibenform und selbstjustierende Bügel, die einen stilvollen und doch komfortablen Sitz über einen längeren Zeitraum hinweg bieten.

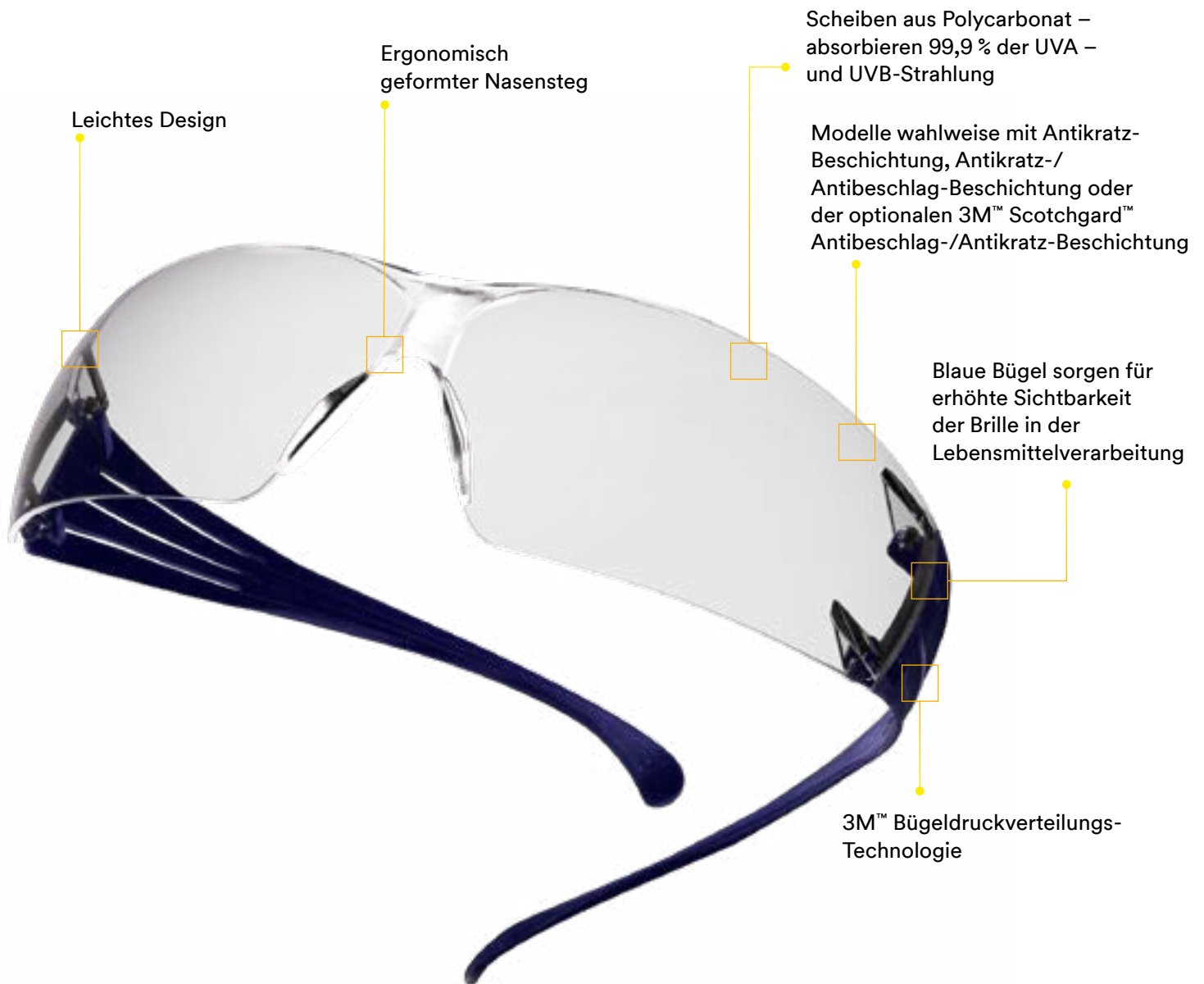


Erfahren Sie mehr über die 3M™ SecureFit™ 100 Serie

200 Serie

Leicht, komfortabel und wirtschaftlich.

Die richtige Passform macht den Unterschied. Die Bügel der 3M™ SecureFit™ 200 Schutzbrillen passen sich der individuellen Kopfform an und bieten dadurch jedem Träger einen hohen Tragekomfort und Sicherheit.



Erfahren Sie mehr über die 3M™ SecureFit™ 200 Serie

400(X) Serie

Ein schlankes Design mit verbessertem Tragekomfort. In vielen modernen Farben erhältlich.

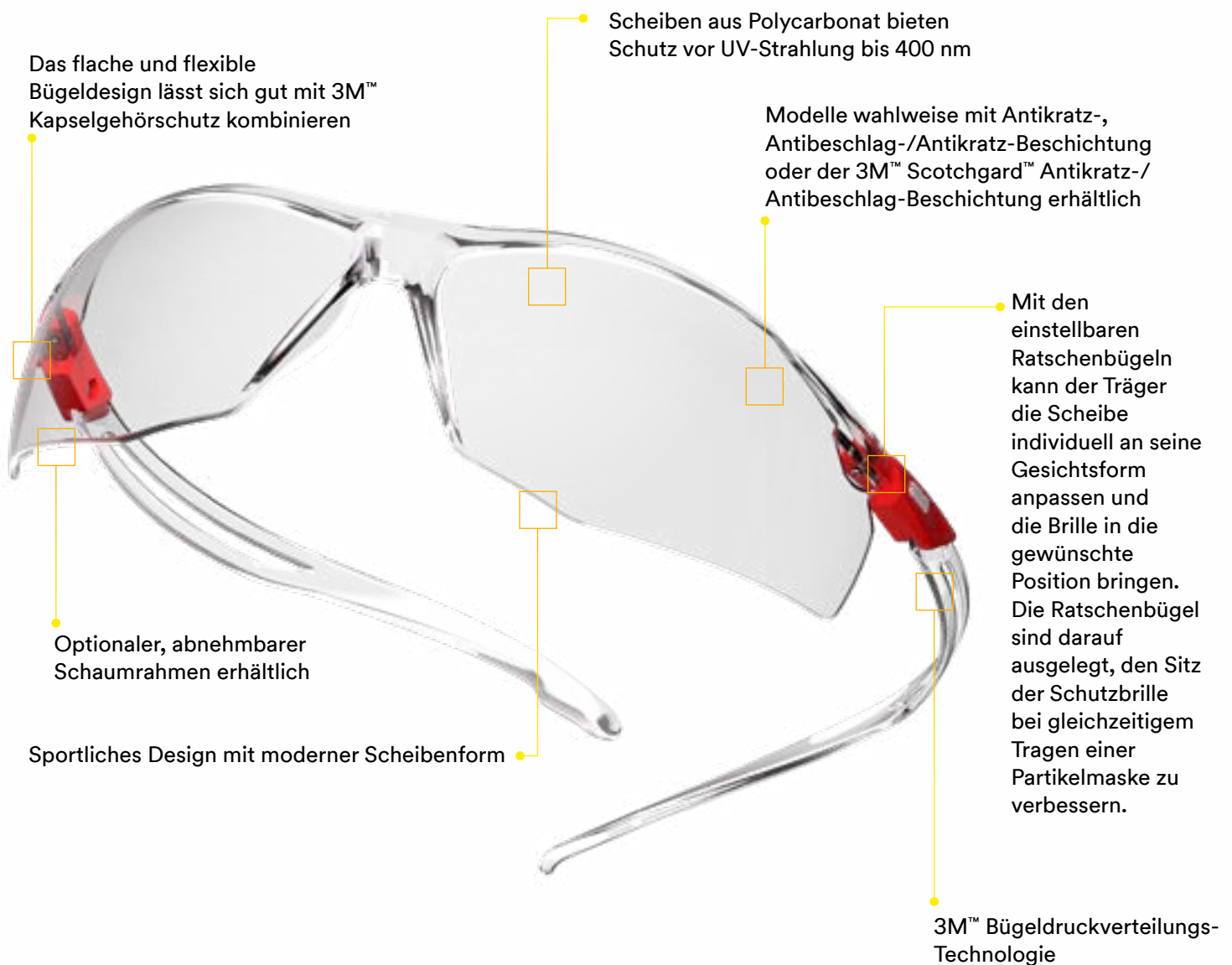
Sichern Sie sich mit der 3M™ SecureFit™ 400 Schutzbrille einen ganz besonderen Tragekomfort. Sie verfügt über die 3M™ Bügeldruckverteilungs-Technologie, einen weichen Nasensteg sowie gepolsterte Bügelenden. Das Modell ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich, z. B. mit unterschiedlichen Scheibentönungen, hochwertigen Beschichtungen, in Lesestärke und mehr.



500 Serie

Eine moderne Schutzbrille mit sportlicher, optimierter Scheibenform.

Die Modelle der 3M™ SecureFit™ 500 Serie zeichnen sich durch modernes Scheibendesign und winkelverstellbaren Ratschenbügel aus. Gemeinsam mit der 3M™ Bügeldruckverteilungs-Technologie (Pressure Diffusion Temple, PDT) ermöglichen sie eine individuellere Passform. Diese sportliche Schutzbrillen sind in vielen modernen Farben, mit verschiedenen Scheibentönungen und Beschichtungsoptionen erhältlich.



Erfahren Sie mehr über die 3M™ SecureFit™ 500 Serie

600 Serie

Stilvoller Halbrandrahmen mit zwei Scheiben. Mehrere Scheibenausführungen stehen Ihnen zur Auswahl.

3M™ SecureFit™ 600 Schutzbrillen sind hochwertig, langlebig und vielseitig einsetzbar. Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Ausführungen. Wählen Sie zum Beispiel die 3M™ Scotchgard™ Antibeschlag-/Antikratz-Beschichtung oder aus verschiedenen Scheibentönungen.



Erfahren Sie mehr über die 3M™ SecureFit™ 600 Serie

3700serie

Überbrillen mit Bügeldruckverteilungs-Technologie für ein langes und bequemes Tragen am Arbeitsplatz.

Die 3M™ SecureFit™ 3700 Überbrillen bieten Brillenträgern einen bequemen Augenschutz zur ganztägigen Nutzung. Da Korrektionsbrillen möglicherweise keine Antibeschlag-Beschichtung haben, können Sie zwischen Antikratz+ oder 3M™ Scotchgard™ Antibeschlag-/Antikratz-Beschichtung wählen.



Erfahren Sie mehr über die 3M™ SecureFit™ 3700 Serie

Wählen Sie Ihren Stil und Ihre Passform



Merkmale	Serie 100	Serie 200	Serie 400	Serie 400X	Serie 500	Serie 600	Serie 3700
3M™ Bügeldruckverteilungs-Technologie	•	•	•	•	•	•	•
3M™ Scotchgard™ Antibeschlag-/Antikratz-Beschichtung		•	•	•	•	•	•
Weiche Bügelenden			•	•			
Robuste Antikratz-Beschichtung oder Antikratz+ Beschichtung (K)				•	•	•	•
Weicher Nasensteg			•	•		•	•
Augenbrauenschutz				•			•
Abnehmbarer Schaumrahmen		•	•		•	•	
Zwei-Scheiben-Design						•	
Mit Lesefenster (Lesestärke)			•				
Scheibe für Innen/Außen (verspiegelt)	•		•	•	•	•	
Orange Scheibe					•	•	•
Sonnenschutz, braune Scheibe			•				
Komfortfilter, hellbraune Scheibe					•		
IR-Schutz			•	•	•		
Sonnenschutz, verspiegelt			•		•		
Zinnoberrote Scheibe				•			
Polarisierte Scheibe						•	
UV-Schutz bis 400nm					•		

6-Schritte-Methode

Wie bei jeder persönlichen Schutzausrüstung gibt es auch beim Augenschutz einen engen Zusammenhang zwischen Tragekomfort und Trageverhalten. Eine Schutzbrille, die nicht richtig sitzt, kann auch nicht richtig schützen. So kommt es auf die Qualität der Passform an. Anders als beim Atemschutz mit vorgeschriebener Dichtsitzprüfung gibt es beim Augenschutz keine besonderen Vorschriften bezüglich der Passung. Die aktuellen Normen halten zwar dazu an, besonderes Augenmerk auf den richtigen Sitz von Augenschutz bzw. Schutzbrillen zu richten (z. B. BS 7029:1999), liefern aber keinen besonderen Hinweis, wie die individuelle Passform zu beurteilen ist. Größenauswahl und Verstellmöglichkeiten müssen nicht immer für eine optimale Passung und Sicherheit des Augenschutzes stehen. Mit dem innovativen 3M™ Augenschutz-Fit System beurteilen Sie den Passsitz in 6 einfachen Messschritten. Das Verfahren nutzt die Prüfkriterien „Abdeckung“ und „Spalt“ zur Bewertung von 4 Elementen der Augenschutz-Passform.

Erfahren Sie mehr

Ihre Anwendung oder Branche. Unsere Lösung.

Es macht keinen Unterschied, ob Sie in der Fertigung oder im Baugewerbe, ebenerdig oder in der Höhe arbeiten. Ganz gleich, welche Anforderungen Sie haben, unsere Schutzhelme und Schutzbrillen der 3M™ SecureFit™ Familie werden sie erfüllen.

Baugewerbe:

Herabfallende Gegenstände und andere Einwirkungen auf den Kopf kommen auf dem Bau häufig vor und können oft katastrophale Folgen nach sich ziehen, unabhängig davon, wie klein der Gegenstand ist. Das 3M™ Kopfschutz-Sortiment wurde mit Blick auf die Bedürfnisse von Bauarbeitern entwickelt und bietet eine Reihe von Schutzhelmen und Zubehör, um Sie auf der Baustelle vor Gefahren zu schützen. Komfort und Kompatibilität sind der entscheidende Faktoren für die Einhaltung von gesetzlichen Richtlinien beim Tragen von PSA. In diesem Zusammenhang sorgen die 3M™ SecureFit™ Schutzhelme für die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter. Splitter, Staub und umherfliegende Partikel können zu schweren Verletzungen führen, die bleibende Schäden an den Augen verursachen können. Es ist entscheidend, die genauen Gefahrenursachen zu bestimmen und die geeignete Lösung auszuwählen. Die gesamte Produktfamilie der 3M™ SecureFit™ Schutzbrillen kann von Bauarbeitern verwendet werden, aber wenn Sie insbesondere nach preiswerteren Modellen suchen, gibt es zwei Optionen:

- ▶ Die 100er Serie ist eine unserer neuesten Schutzbrillen, mit schlankem Design und attraktivem Preis
- ▶ Die 200er Serie war unser erstes Modell mit 3M™ Bügeldruckverteilungstechnologie. Sie zeichnet sich durch ein komfortables und leichtes Design zu einem attraktiven Preis aus



Erfahren Sie mehr zur Sicherheit Ihrer Mitarbeiter im Baugewerbe

Metallbe – und – verarbeitung:

Die Arbeitsumgebung in der Schwerindustrie ist komplex. Eine Vielzahl von Menschen arbeitet oft auf mehreren Ebenen in unmittelbarer Nähe von schweren Maschinen, wie etwa Kränen, zusammen. Risiken, die mit herabfallenden Gegenständen verbunden sind, sind alltäglich und können zu schweren Verletzungen und Tod führen. Daher sind als Kopfschutz Arbeitsschutzhelme erforderlich. Die Schutzhelme der 3M™ SecureFit™ Serie X5000 sind eine ausgezeichnete Lösung für Höhenarbeiten, während die 3M™ SecureFit™ Serie X5500 unsere Premium-Lösung für Kopfschutz bei ebenerdigen Arbeiten ist. Beim Schweißen, Schneiden, Gewindebohren, Schmelzen und Gießen können hohe UV – und Infrarotstrahlungen, aber auch umherfliegende Stäube und Partikel entstehen, die eine geeignete Schutzausrüstung erfordern, um die Belastung für den Anwender zu minimieren. Das 3M™ SecureFit™ Augenschutz-Sortiment bietet zahlreiche Optionen für diese Tätigkeiten.

- ▶ Die 400X Serie bietet Schutz gegen umherfliegende Partikel und zusätzlichen Komfort durch den Augenbrauenschutz und den weichen Nasensteg
- ▶ Die Serien 500 und 600 bieten spezielle Scheibentönungen
- ▶ Die Serie 3700 ist eine hervorragende Lösung für Brillenträger. Mit ihrem weichen Nasensteg und dem optionalem Augenbrauenschutz bietet sie zusätzlichen Komfort



Erfahren Sie mehr zur Sicherheit Ihrer Mitarbeiter in der Metallbe – und – verarbeitung

WEGBEREITER FÜR IHREN ERFOLG

CARL NOLTE **TECHNIK**

Carl Nolte Technik GmbH · Mergenthalerstr. 11 – 17 · 48268 Greven
vertrieb@carlnolte.de · nolteshop.de · carlnolte-arbeitsschutz.de · Fon (02571)16-202

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Strasse 1
41453 Neuss
Tel.: +49 2131 88 19 265
arbeitsschutz.de@mmm.com
www.3M.de/arbeitsschutz

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel.: +43 1417 00 52
arbeitsschutz-at@mmm.com
www.3Mautria.at/arbeitsschutz

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
Tel.: +41 4350 896 58
arbeitsschutz-ch@mmm.com
www.3Mschweiz.ch/arbeitsschutz

OMG167331

