

**3M** Science.  
Applied to Life.™

NEU

# Die passt zu dir. Mit Sicherheit.

Perfekter Schutz und kompromissloses Design.

3M™ SecureFit™ ist bei professionellen Anwendern die erste Wahl wenn es um Augenschutz geht. Die neue Serie setzt nochmal einen oben drauf! 3M™ SecureFit™ Schutzbrillen der Serie 600 vereinen die besten Eigenschaften der bisherigen Modelle mit Premium Beschichtungs- und Tönungsoptionen. Sie wurden für maximalen Komfort, perfekten Sitz und klare Sicht entwickelt. Dauerhafter Schutz inbegriffen.

#protectiveeyewear





**Halbrandrahmen** mit Zwei-Scheiben-Stil und optimaler optischer Leistung

**Zahlreiche Scheibentönungen** und polarisierende Scheiben

**Sicherer, komfortabler Sitz** dank 3M™ Bügeldruckverteilungstechnologie

**Robuste Anti-Kratz-Beschichtung (RAS)** für längere Haltbarkeit der Gläser

**Strapazierfähige Polycarbonatgläser** absorbieren 99,9 % der UVA- und UVB-Strahlen und erfüllen die Anforderungen der Norm EN166:2001

**Klare Sicht. Auf lange Sicht.** Die 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog-Beschichtung sorgt länger für Beschlagfreiheit als herkömmliche Beschichtungen, auch nach zahlreichen Reinigungen der Gläser



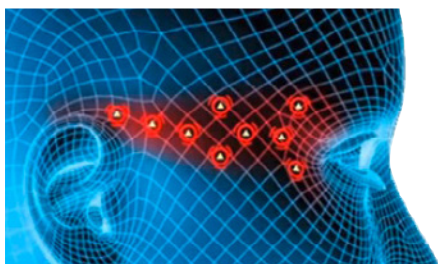
### 3M™ SecureFit™ Augenschutz für jede Situation.

Die 3M Forschung arbeitet kontinuierlich daran, unsere Ansprüche an Sicherheit, Design und Komfort zu erfüllen. Für die Entwicklung einer Schutzbrille, die jedem passt, haben wir in einer großen globalen Studie mit modernsten Forschungsmethoden die Gesichtsmerkmale unterschiedlichster Bevölkerungsgruppen untersucht.

#### Bügeldruckverteilungstechnologie (PDT).

- Die patentierte 3M SecureFit™ Bügeldruckverteilungstechnologie optimiert den Anpressdruck der Brillenbügel bei jeder Kopfgröße und sorgt so für einen sicheren und bequemen Sitz.
- Durch das umschließende Design wird Druck am weniger empfindlichen Hinterkopf ausgeübt. Die Brille ist leicht und angenehm zu tragen und bietet gleichzeitig auch bei schnellen Bewegungen einen sicheren Sitz.
- Durch das extrem flache und flexible Bügeldesign lässt sich die Brille perfekt und mit minimalem Dämpfungsverlust mit 3M™ Gehörschützern kombinieren.

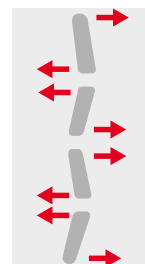
PDT = Pressure Diffusion Temple technology



Für die Entwicklung dieses revolutionären Rahmens, der eine gleichmäßige Druckverteilung gewährleistet, wurden 600 Druckpunkte im Gesicht berücksichtigt.

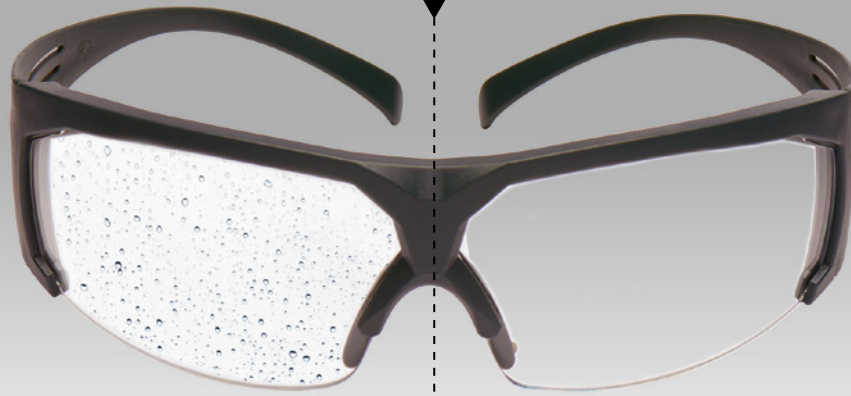


Virtuelle Kopfformen zur Bestimmung der optimalen universellen Passform.



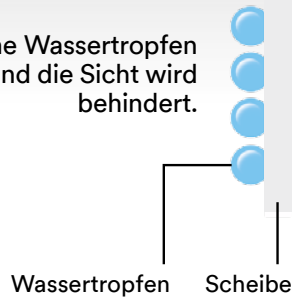
Spezielles Bügeldesign mit mehreren Streben bietet konstanten Druckausgleich.





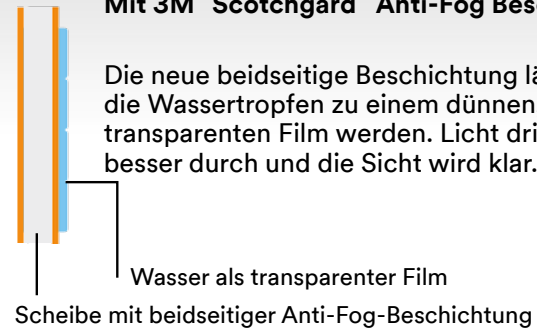
### Ohne Beschichtung

Durch mikroskopisch kleine Wassertropfen beschlagen die Scheiben und die Sicht wird behindert.



### Mit 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog Beschichtung

Die neue beidseitige Beschichtung lässt die Wassertropfen zu einem dünnen, transparenten Film werden. Licht dringt besser durch und die Sicht wird klar.



## 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog-Beschichtung für eine klare Sicht.

Die 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog-Beschichtung wurde speziell für die unterschiedlichsten Arbeitsbedingungen entwickelt:

- Arbeiten in Nässe, Feuchtigkeit, Dampf
- Arbeitsbereiche, in denen sich Kondenswasser auf Oberflächen bildet
- Arbeiten im Innen-/Außenbereich
- Körperlich anspruchsvolle Arbeit
- Stark klimatisierte Arbeitsbereiche

### **Hydrophile („wasserliebende“) Beschichtung**

Die Beschichtung verwandelt kondensierte Wassertropfen in einen dünnen, transparenten Film.

### **EN-Normen**

Erfüllt und übertrifft die Anforderungen der Zusatzprüfungen **K** und **N** der Norm EN 166:2001 für Augenschutz:

- **K:** Prüfung auf Abrieb durch kleine Teilchen
- **N:** Scheibe muss acht Sekunden beschlagfrei bleiben

### **Robust und dauerhaft**

Behält auch nach mehr als 25 Reinigungen der Gläser ihre Wirkung.

- Keine Beeinträchtigung der Anti-Fog-Beschichtung durch verdünnte Desinfektionsmittel und mit Alkohol getränkte Reinigungstücher.
- Lange Lebensdauer, da äußerst kratzbeständig.

## Vielseitig – zahlreiche Scheibenoptionen für jede Anforderung.

	Klar	Die typische klare Scheibe schützt vor UV-Licht und ist mit zwei Beschichtungsoptionen erhältlich: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog Beschichtung</li> <li>• RAS – die leistungsstärkste 3M Anti-Kratz-Beschichtung bietet beste Abriebbeständigkeit und lange Haltbarkeit</li> </ul>
	Grau	Schützt vor UV-Licht und blendendem Sonnenlicht. Ideal für Arbeiten im Außenbereich bei Tageslicht.
	Gelb	Hervorragender Schutz vor UV-Licht, verbesserter Kontrast. Optimal für Qualitätsprüfungen.
	IR	1.7 optimal für Schweißhelfer / 3.0 optimal für das Gasschweißen / 5.0 optimal für das Brennen und Schneiden
	Polarised	Schützt vor UV-Licht. Blockiert horizontale Blendung und filtert Sonnenlicht.
	Indoor/Outdoor	Schützt vor UV-Licht und dunkelt bei Bedarf ab. Ideal für Arbeitsumgebungen mit wechselnden Lichtverhältnissen, z. B. bei Gabelstaplerfahrern.
	Optionaler Schaumrahmen	Die komfortable Dichtung schützt die Augen vor Staub und bietet zugleich eine zusätzliche Polsterung.



## 3M™ SecureFit™ Schutzbrillen der Serie 600 – erhältlich mit zahlreichen Scheibenoptionen für unterschiedlichste Anforderungen.

3M™ SecureFit™ Schutzbrillen der Serie 600 für den professionellen Einsatz zeichnen sich durch mehr Qualität, Haltbarkeit und Vielseitigkeit aus und bieten zahlreiche Optionen wie die 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog-Beschichtung. Es sind verschiedenste Scheibenoptionen verfügbar, darunter Scheiben für den Innen-/Außenbereich und polarisierende Scheiben.

Produkt	Beschreibung	Artikelnummer	Scheibenkennzeichnung	
	Klar	3M™ Scotchgard™ Anti-Fog Beschichtung	SF601SGAF	2C-1.2 3M 1 FT KN
		Mit Schaumstoffdichtung, 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog Beschichtung	SF601SGAF/FI	2C-1.2 3M 1 FT KN
		Robuste Anti-Kratz-Beschichtung	SF601RAS	2C-1.2 3M 1 FT K
	Grau	3M™ Scotchgard™ Anti-Fog Beschichtung	SF602SGAF	5-3.1 3M 1 FT KN
	Gelb	3M™ Scotchgard™ Anti-Fog Beschichtung	SF603SGAF	2C-1.2 3M 1 FT KN
	IR	Tönung 1.7, Anti-Kratz	SF617AS	1.7 3M 1 F
		Tönung 3.0, Anti-Kratz	SF630AS	3 3M 1 F
		Tönung 5.0, Anti-Kratz	SF650AS	5 3M 1 F
	Polarised	Anti-Kratz-Beschichtung	SF611AS	5-3.1 3M 1 FT
	Indoor/ Outdoor	Anti-Kratz-Beschichtung	SF610AS	5-1.7 3M 1 FT
		Optionaler Schaumrahmen	SF600FI	



**3M Deutschland GmbH**  
Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss

Telefon +49 (0) 2131 14 26 04  
Telefax +49 (0) 2131 14 32 00  
E-Mail [arbeitsschutz.de@mmm.com](mailto:arbeitsschutz.de@mmm.com)  
Web [www.3Marbeitsschutz.de](http://www.3Marbeitsschutz.de)

**3M Österreich GmbH**  
Kranichberggasse 4  
1120 Wien

Telefon +43 (0) 186 686 541  
Telefax +43 (0) 186 686 229  
E-Mail [arbeitsschutz-at@mmm.com](mailto:arbeitsschutz-at@mmm.com)  
Web [www.3Marbeitsschutz.at](http://www.3Marbeitsschutz.at)

**3M Schweiz GmbH**  
Eggstrasse 93  
8803 Rüschlikon

Telefon +41 44 724 91 21  
Telefax +41 44 724 94 50  
E-Mail [arbeitsschutz-ch@mmm.com](mailto:arbeitsschutz-ch@mmm.com)  
Web [www.3Marbeitsschutz.ch](http://www.3Marbeitsschutz.ch)

© 3M 2017.  
Alle Rechte vorbehalten.  
3M, SecureFit und Scotchgard  
sind Marken der 3M Company.  
3M PSD-Produkte sind nur  
für den gewerblichen Einsatz  
vorgesehen.