

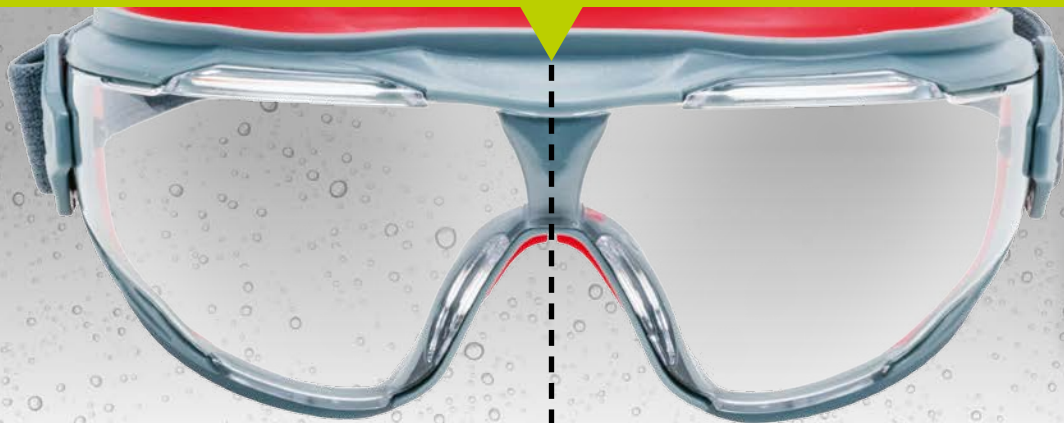
**3M** Science.  
Applied to Life.™

# Länger klarer sehen.

3M™ Solus™ 1000 und GoggleGear 500:  
Schutzbrillen mit der neuen  
3M™ Scotchgard™ Anti-Fog-Beschichtung.

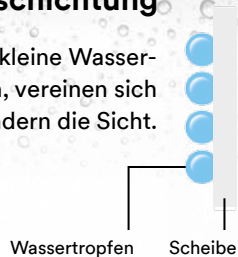


# Die Technologie: intelligente Beschichtung.



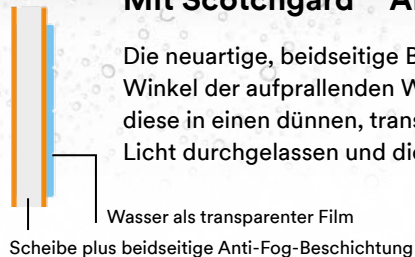
## Ohne Beschichtung

Wenn sich mikroskopisch kleine Wassertropfen auf der Scheibe bilden, vereinen sich diese zu Nebel und behindern die Sicht.



## Mit Scotchgard™ Anti-Fog-Beschichtung

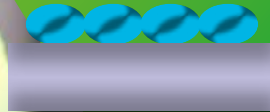
Die neuartige, beidseitige Beschichtung reduziert den Winkel der aufprallenden Wassertropfen und verwandelt diese in einen dünnen, transparenten Film. Es wird mehr Licht durchgelassen und die Sicht ist klar.



# Dauerhaft klare Sichtverhältnisse!

Die Scotchgard™ Anti-Fog-Beschichtung wurde speziell für besondere Arbeitsverhältnisse entwickelt:

- Nasse, feuchte, dampfende Luftverhältnisse
- Arbeitsbereiche, in denen sich durch Kondensation Feuchtigkeit auf Oberflächen bildet
- Indoor-/Outdoor-Arbeit
- Ideal bei körperlich anstrengender Arbeit
- Stark klimatisierte Arbeitsbereiche



Scheibe und Wassertropfen



Scheibe plus beidseitige Anti-Fog-Beschichtung und Wasser als transparenter Film

## Das Ergebnis: hohe Transparenz.



### Hydrophile Beschichtung („wasserliebend“)

- Exzellente Anti-Beschlag-Eigenschaften (> 60 Sekunden): Kondensierende Wassertropfen werden direkt in einen dünnen, transparenten Film verwandelt
- Länger klare Sichtverhältnisse, da die Beschichtung mit ihren aktivierenden Wirkstoffen die Scheibe ummantelt
- Die Lichtstreuung wird signifikant reduziert
- Durch das Tauchverfahren sind die Scheiben beidseitig beschichtet



### EN-Normen übertroffen

Die Beschichtung übertrifft die für Schutzbrillen relevanten Anforderungen der EN 166 K/N:

- **N:** eine optionale Prüfung innerhalb der Norm, die verlangt, dass die Scheibe bis zu acht Sekunden beschlagfrei bleibt – bei 100 °C
- **K:** eine optionale Prüfung innerhalb der Norm, die den Abrieb der Scheibe durch feine Partikel prüft



### Robust, langlebig und kratzfest

Die Anti-Fog-Beschichtung zeichnet sich durch ihre besondere Widerstandsfähigkeit aus.

- Dauerhafte Qualität auch nach mindestens 25 Reinigungsvorgängen
- Keine Beeinträchtigung der Anti-Fog-Beschichtung bei Einsatz von verdünnten Desinfektionsmitteln oder Alkoholtüchern
- Lange Nutzungsdauer dank guter Anti-Kratz-Eigenschaften



**Die Rechnung ist einfach.  
Und geht auf.**

- + Extrem robuste Beschichtung auch nach 25 Reinigungszyklen effektiv
- + Längere Nutzungsdauer
- + Exzellente Leistungsfähigkeit weit über der Norm

---

**= einmal investieren, langfristig sparen!**



Leicht, praktisch, vielfältig.

# 3M™ Solus™ 1000.



- Modernes, sportliches Design
- Zwei Rahmenvarianten:  
blau/schwarz oder grün/schwarz
- Drei Scheibentönungen: klar, gelb, grau
- Abnehmbare Bügel
- Zwei Tragevarianten: mit Bügel oder mit Kopfband
- Optional mit belüfteten Schaumrahmen und/oder Kopfband
- Gute Kompatibilität mit Atemschutz



## Ein Konzept, viele Varianten.

Je nach Einsatzgebiet und individuellen Anforderungen kann die Solus™ 1000 mit Bügel oder Kopfband bestückt werden. Einfach per Klick wechseln!

### Schutzbrille mit Bügel

- Abnehmbare Brillenbügel – je nach Bedarf optional durch Kopfband ersetzbar
- Weicher Nasenbügel sorgt für zusätzlichen Komfort

### Kopfband

- Festsitzendes Kopfband für bewegungsintensiven Einsatz und noch mehr Dichtsitz

### Schaumrahmen

- Schaumrahmen für mehr Dichtsitz und angenehmen Tragekomfort
- Mit Belüftungsschlitzen für Luftzirkulation



**Komfortabel, ergonomisch. Optional  
mit Korrektionsglas kombinierbar.**

# 3M™ GoggleGear 500.



- Ergonomische, flache Form
- Für Brillenträger keine Kompromisse hinsichtlich Komfort und Design – da mit Korrektionseinlegegestell nutzbar!
- Verstellbares Kopfband
- Schutz vor mechanischer Energie – BT (mittlere Energie)\*
- Schutz vor Flüssigkeitstropfen (3)
- Schutz vor groben Partikeln (4)

\*FT (niedrige Energie) – wenn die Vollsichtbrille mit Korrektionseinlegegestell getragen wird.





# Ein Design, viele Vorteile.

## Einzigartig

- Das einmalig schlanke und sportliche Design und die komfortable Passform erhöhen die Trageakzeptanz
- Auch für Brillenträger geeignet – mit Korrektioneinlegegestell



## Praktisches Kopfband

- Individuelle Passform durch einfaches Einstellen
- Für Reinigungszwecke leicht abnehmbar



## Mit Sehstärke

- Die neue 3M™ GoggleGear 500 ist die einzige so schlanke Vollsichtbrille, die auch mit Sehstärke (Korrektionseinlegegestell) nutzbar ist
- Lassen Sie sich das Korrektioneinlegegestell von Ihrem Optiker mit Ihrem Einstärkenglas bestücken
- Das Gestell lässt sich einfach per Klick befestigen und wieder lösen



# Immer klare Sicht: Scotchgard™ Anti-Fog.



**Jetzt informieren!**

Melden Sie sich zudem auf [3marbeitsschutz.de](https://www.3marbeitsschutz.de) für unseren kostenlosen Newsletter an und Sie erhalten in regelmäßigen Abständen die wichtigsten Informationen rund um die 3M™ Personal Safety Division und Ihre Produkte.

Haben Sie noch weitere Fragen? Sie können uns gerne telefonisch oder per E-Mail kontaktieren:

**3M Helpline:** (02131) 14 26 04

**E-Mail:** [arbeitsschutz.de@mmm.com](mailto:arbeitsschutz.de@mmm.com)





**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) 1 86 686 541  
Telefax +43 (0) 1 86 686 10541  
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 +44 (0) 724 92 21  
Telefax +44 (0) 724 94 40  
E-Mail [arbeitsschutz-ch@mmm.com](mailto:arbeitsschutz-ch@mmm.com)  
Web [www.3Marbeitsschutz.ch](http://www.3Marbeitsschutz.ch)

Please recycle.  
Printed in Germany.  
© 3M 2016.  
SGInfo