2024/2025

ForSec
HIGHTECH
PROTECTION

KAHMANN & ELLERBROCK

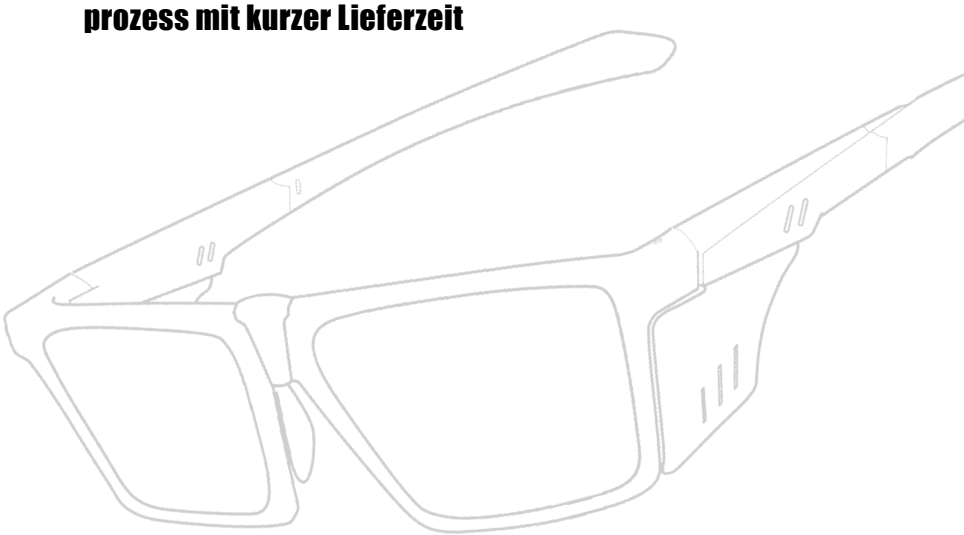
DAFÜR STEHT ForSec

Sie wünschen:

- Individuellen Augen- und Gehörschutz
- Höchste Qualität
- Genial einfach zu bestellen

Wir bieten:

- High-End Produkte mit hochwertigsten Technologien inklusive höchster Anwenderzufriedenheit
- All-inclusive Preis – jedes Augen- und Gehörschutzprodukt zum attraktiven Einheitspreis
- Einzigartig einfacher Beschaffungs-prozess mit kurzer Lieferzeit



ÜBERBLICK

12 Korrektionsschutzbrillen
26 Maskenbrillen
27 Bildschirm-arbeitsplatzbrillen
51 Gehörschutz
68 Wissenswertes und Nützliches

ForSec IST EIN PROZESS NICHT NUR EIN PRODUKT

Vorteile für Anwender:

- **100 %** individualisierbare Hightech-Präzision
- **100 %** Komfort
- **0,3 %** Reklamationsrate

Vorteile für die Arbeitssicherheit:

- Perfekte Anwenderakzeptanz
- Perfekte Sicherheit
- Perfekte individuell maßgeschneiderte Lösungen

Vorteile für den Arbeitgeber und Einkauf:

- Geringster Verwaltungsaufwand, hohe Planungssicherheit und Controlling
- Perfekter Beschaffungsprozess
- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis – keine versteckten Kosten
- Gleichwertige Versorgung aller Anwender

Vorteile im Service:

- Über 1000 Servicepartner deutschlandweit
- Mobile und stationäre Versorgungsoptionen
- Garantiert kurze Lieferzeiten

INNOVATION FÜR DEN ARBEITSSCHUTZ

ForSec

Perfektion ist unser Antrieb
für Ihren maximalen Schutz

Vorteile der ForSec Brillengläser:

- Ausschließlich Präzisionsoptiken höchster Qualität
- Kein Downgrade zur privaten Sehhilfe, immer inklusive bester Oberflächenvergütung
- Breiteste Auswahl an Brillenglasversionen am Markt, für perfekte Ergononomie und Sehgenuss
- Tönungen von maximal kontraststeigernd bis Sonnenschutz, nutzbar ohne Zusatzkosten

Vorteile der ForSec Hightech-Fassungen:

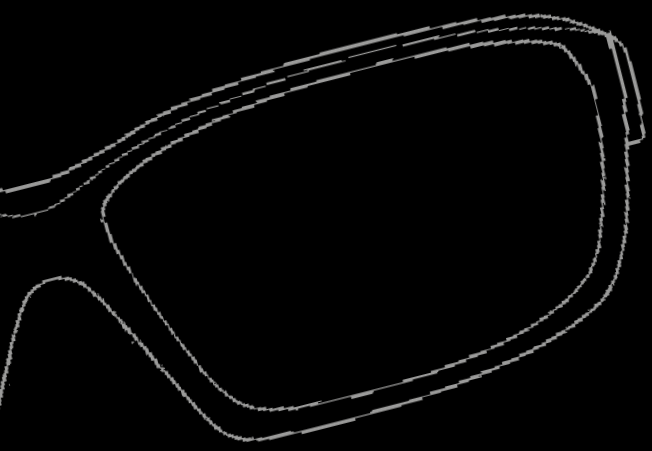
- Ultimativer Tragekomfort, da perfekt anpassbar
- Federleicht und maximal belastbar: Hightech-Materialien wie Flexbrillen inklusive
- Hochwertig: Sie wünschen Titan, Edelstahl oder Acetat? Bitte gern: Suchen Sie sich etwas aus!
- Hightech: Schraubenlose Brillen wie unsere B111/B114 sind ein einzigartiges handwerkliches Meisterwerk

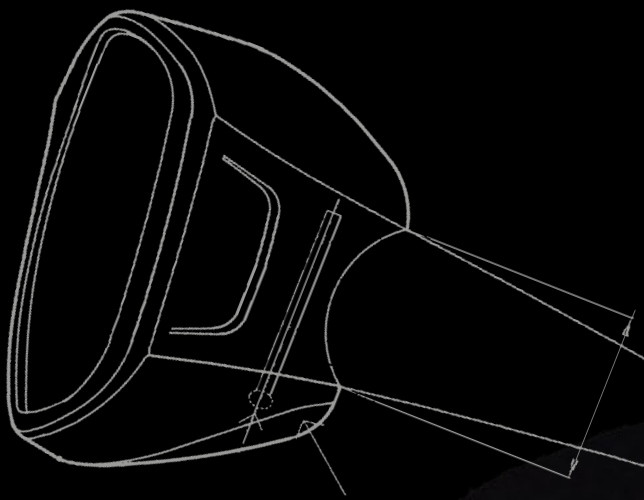
Vorteile des ForSec Gehörschutz:

- Filter perfektioniert für industrielle Lärmbereiche
- Maximale Sprachverständigung und Lärmreduktion = perfekte Kommunikation trotz Gehörschutz
- Einzigartig: Ohrstück, Filter und Kordel komplett detektierbar mit Magnet und Röntgen
- Formstabile und weiche Materialien wählbar

PRODUKT-
ENTWICKLUNG
AUS DER PRAXIS
FÜR DIE PRAXIS

- Wir entwickeln **interaktiv** unsere Produkte mit unseren Kunden
- Unsere Kunden ermöglichen uns **exakte Bedarfsanalysen**
- **Persönliche Arbeitsplatz-begehungen** sind die Grundlage unserer Entwicklungen
- **Anwenderfeedback** hat bei Produktentwicklungen für uns höchsten Stellenwert





„Danke für die spannenden gemeinsamen Projekte."

Marc Dittmar
ForSec Produktentwickler

ForSec

UPGRADE YOUR VISION

WUSSTEN SIE SCHON?

- Von den **6 Sinnen** des Menschen ist das Sehen der Wichtigste
- **70 %** unserer Umweltinformationen schenken uns die Augen

ANTEIL DER BRILLEN-TRÄGER STEIGT

In Deutschland tragen **63,5 %** eine Brille.

In Österreich benötigen sogar **3 von 4** eine Brille.

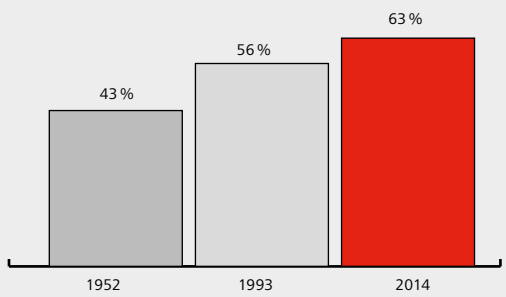
66 % der Schweizer haben Bedarf an einer Sehhilfe.

URSACHEN:

- **Anforderungen an das visuelle System sind erheblich gestiegen**
- **Sehen in der digitalen Welt ist eine Herausforderung**
- **Schlechte Augen reduzieren erheblich die Leistungsfähigkeit**

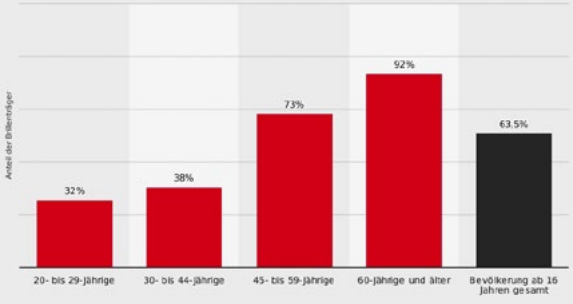
ForSec: ENERGIZE YOUR EYES

Der Anteil der Fehlsichtigen steigt in Deutschland signifikant



Quelle: ZVA©Statista 2018

Anteil der Brillenträger in Deutschland nach Altersgruppen im Jahr 2014



Quelle: ZVA©Statista 2018

DAS KANN INS AUGE GEHEN!

Private Brillen sind potenzierte Verletzungsrisiken im Gefahrenbereich!

Splitter und Scherben im Auge?

Nein Danke! Dafür gibt es ForSec Profilösungen

Überbrillen wie in Urgroßvaters Zeiten?

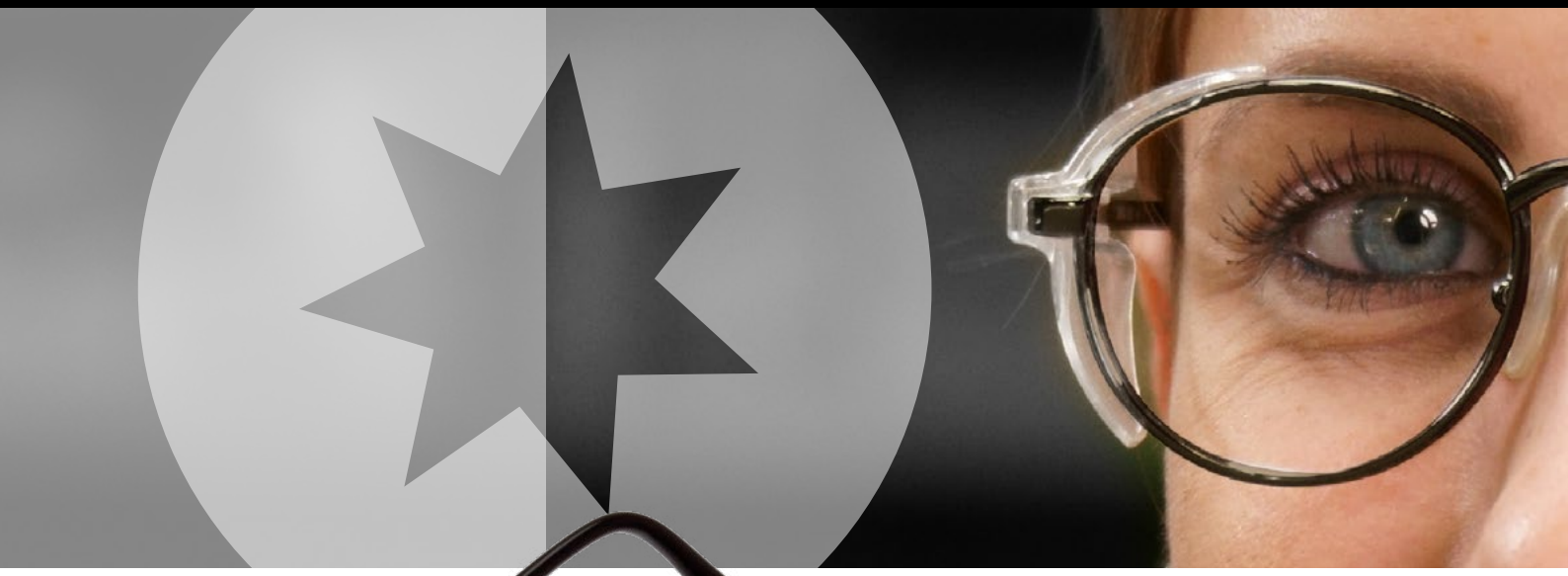
Sind für den Einsatz im Gefahrenbereich nur für wenige Minuten zulässig >> DGUV 112 192

UPGRADE YOUR PROTECTION

Vorteile ForSec Schutzbrillen:

- **Präzisionsoptiken in höchster Qualität**
  maßgefertigt für Ihre Arbeitsbedingungen
- **Ultimativer Tragekomfort** durch perfekt anpassbare Brillenfassungen und leichte Gläser
- Robuste und sichere Oberflächenvergütungen **inklusive bester Entspiegelung**
- Überwältigendes Anwenderfeedback
- Perfektes Preis-Leistungsverhältnis mit **einfachstem Beschaffungsprozess**

A201



Farbvariante

• Gun (col 4300)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

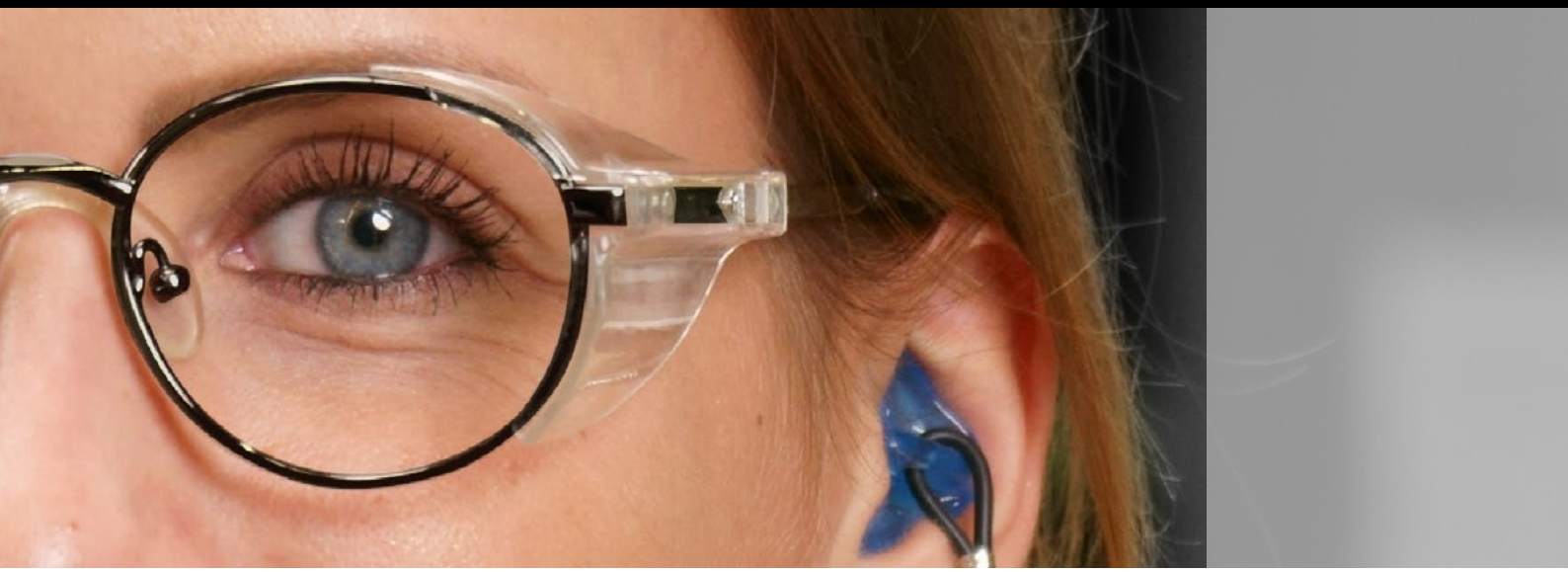
Vorteile:

• EN 166 zertifizierte Schutzbrille aus Metall mit Seitenschutz und integrierter Augenraumabdeckung • **für kleine Kopfformen und hohe Stärken** • **für Kopfgröße XS & S** • optimal individuell anpassbar für höchsten Tragekomfort

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung	ALLERGIE							
48 mm 50 mm	18 mm 18 mm	25 g 25 g	Allergiefrei	Geeignet zur Verwendung mit Gehörschutz	–	Geeignet zur Verwendung mit Schutzhelm	Optimal ergonomisch anpassbar	Verglasbar +/-9 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 55 mm)*	Weiches Nasenpad	DIN EN 166 Zertifiziert nach DIN EN 166

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

A202



Farbvariante

• Gun (col 4300)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

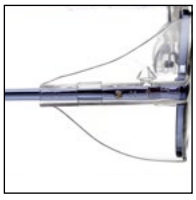
Vorteile:

• EN 166 zertifizierte Schutzbrille aus Metall mit Seitenschutz und integrierter Augenraumabdeckung • **modische Vintageform** • **ideal für extrem hohe Sehstärken** • **optimal für Kopfgröße S & M** • optimal individuell anpassbar für höchsten Tragekomfort

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung								
48 mm 50 mm	18 mm 18 mm	26 g 26 g	Allergiefrei	Geeignet zur Verwendung mit Gehörschutz	–	Geeignet zur Verwendung mit Schutzhelm	Optimal ergonomisch anpassbar	Verglasbar +/-9 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 55 mm)*	Weiches Nasenpad	Zertifiziert nach DIN EN 166

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

A203



Farbvariante

• Blau (col. 5000)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

• EN 166 zertifizierte Schutzbrille aus Metall mit Seitenschutz und integrierter Augenraumabdeckung • **ideal für große Kopfgrößen L & XL** • **geeignet für Work-Glas-Versorgungen** • große Scheibenform für maximale Gesichtsfelder • optimal individuell anpassbar für höchsten Tragekomfort

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung	ALLERGIE							
52 mm 54 mm 56 mm	16 mm 18 mm 18 mm	31 g 31 g 31 g	Allergiefrei	Geeignet zur Verwendung mit Gehörschutz	–	Geeignet zur Verwendung mit Schutzhelm	Optimal ergonomisch anpassbar	Verglasbar +/-9 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 60 mm)*	Weiches Nasenpad	DIN EN 166 Zertifiziert nach DIN EN 166

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

A206

Längere Bügel 170 mm bei Farbe schwarz.

Farbvarianten

- Gun (col. 4300)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

- EN 166 zertifizierte Schutzbrille aus Metall mit Seitenschutz und integrierter Augenraumabdeckung • **ergonomische Scheibenform für breite Gesichtsfelder** • **ideal für Kopfgröße M & L** • optimal individuell anpassbar für höchsten Tragekomfort • extralange Bügel 170 mm bestellbar

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung									
52 mm 54 mm 56 mm	16 mm 18 mm 18 mm	22 g 22 g 22 g	ALLERGIE		–					DIN EN 166	
			Allergiefrei	Geeignet zur Verwendung mit Gehörschutz		Geeignet zur Verwendung mit Schutzhelm	Optimal ergonomisch anpassbar	Verglasbar +/-10 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 60 mm)*	Weiches Nasenpad	Zertifiziert nach DIN EN 166	

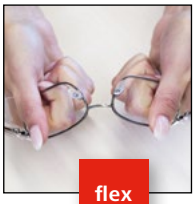
*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

A206 flex

Farbvariante

• Gun (col. 4300)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.



Vorteile:

• EN 166 zertifizierte Schutzbrille aus Metall mit Seitenschutz und integrierter Augenraumabdeckung • **federelastischer Nasensteg mit Memory-Effekt für ultimative Stabilität** • ergonomische Scheibenform für breite Gesichtsfelder • **ideal für Kopfgröße M & L** • optimal individuell anpassbar für höchsten Tragekomfort

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung								
52 mm 54 mm 56 mm	16 mm 18 mm 18 mm	23 g 23 g 23 g	ALLERGIE Allergiefrei	Geeignet zur Verwendung mit Gehörschutz	–	Geeignet zur Verwendung mit Schutzhelm	Optimal ergonomisch anpassbar	Verglasbar +/-10 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 60 mm)*	Weiches Nasenpad	DIN EN 166 Zertifiziert nach DIN EN 166

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

A208 flex

Farbvariante

• Gun matt (col. 4300)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

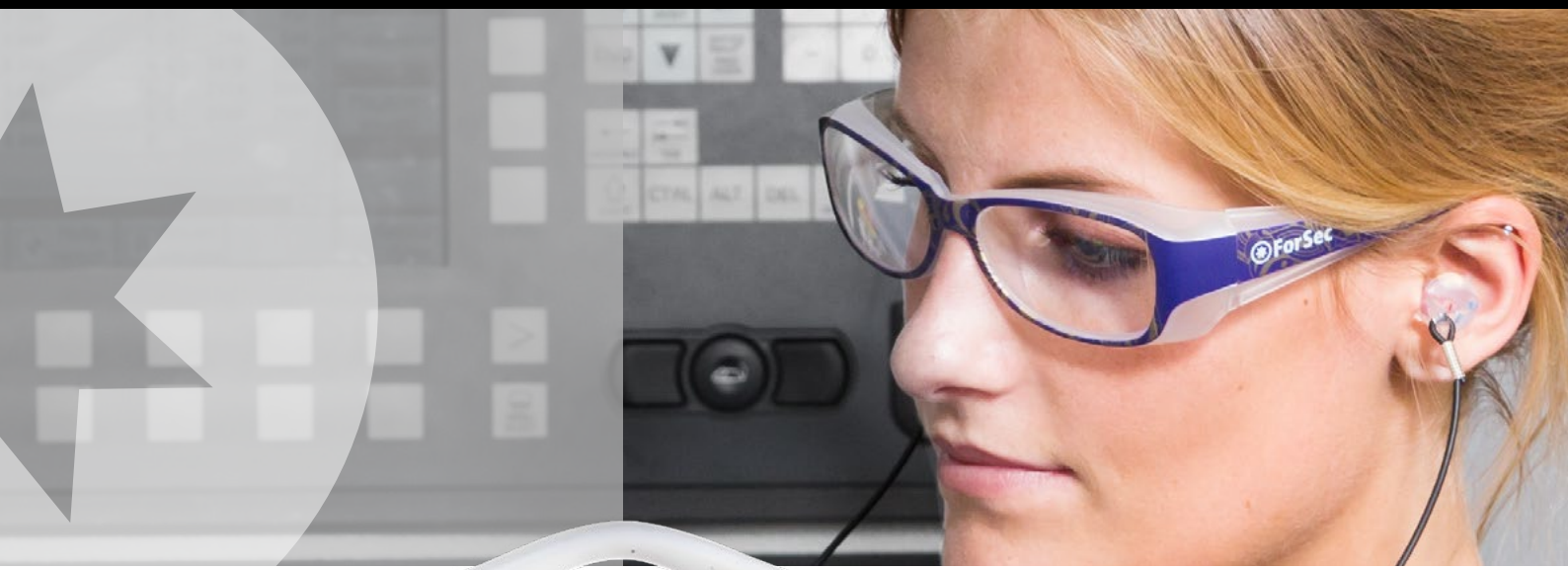
Vorteile:

• EN 166 zertifizierte Schutzbrille aus Metall mit Seitenschutz und integrierter Augenraumabdeckung • **ideal für Kopfgröße XL & XXL** • mit breitester Scheibengröße am Markt • **federelastischer Nasensteg mit Memory-Effekt für ultimative Stabilität** • anatomisch gecurvte Scheibenform für optimalen Abschluss zum Gesicht • optimal individuell anpassbar für höchsten Tragekomfort

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung								
55 mm 58 mm	18 mm 18 mm	27 g 27 g	Allergiefrei	Geeignet zur Verwendung mit Gehörschutz	–	Geeignet zur Verwendung mit Schutzhelm	Optimal ergonomisch anpassbar	Verglasbar +/-5 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 60 mm)*	Weiches Nasenpad	Zertifiziert nach DIN EN 166

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

A308 Damen



Farbvariante

• Nordic chic (col. 2900)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

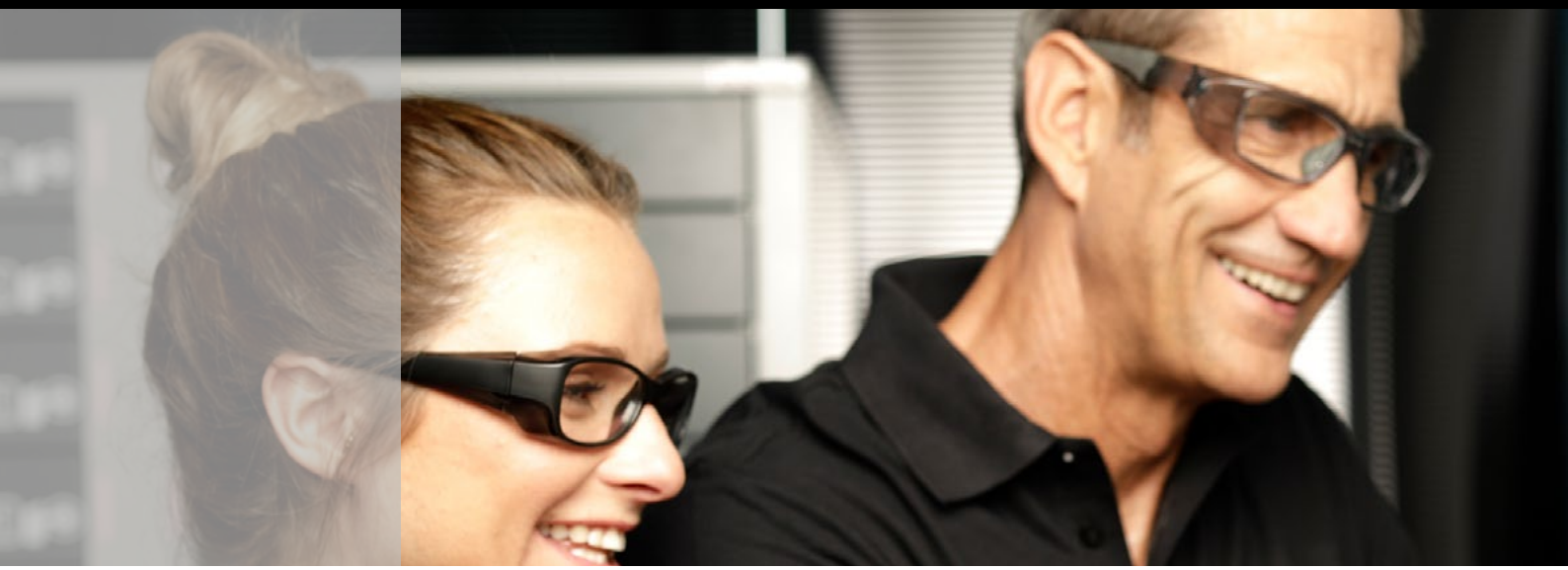
Vorteile:

• EN 16 zertifizierte Schutzbrille mit optimaler Augenraumabdeckung • **Ultra leichte Grilamid-Kunststofffassung speziell für Damen** • **ideal für Kopfgröße S & M** • nicht demontierbarer Seitenschutz • maximale Bruchfestigkeit • lösungsmittelresistent und allergiefrei

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung								
57 mm	15 mm	21 g	ALLERGIE Allergiefrei	Geeignet zur Verwendung mit Gehörschutz	Für Elektroarbeiten und Einsatz im EX Bereich geeignet	Geeignet zur Verwendung mit Schutzhelm	Optimal ergonomisch anpassbar	Verglasbar bis 8 dpt Einstärken Durchmesser 60 mm im Material Polycarbonat	Große Nasenauflage	DIN EN 166 Zertifiziert nach DIN EN 166

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

Unisex A308



Farbvariante

• Schwarz matt grau durchsichtig (col. 9004)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

• EN 16 zertifizierte Schutzbrille mit optimaler Augenraumabdeckung • **Ultra leichte Grilamid-Kunststofffassung** • **ideal für Kopfgröße S & M** • nicht demontierbarer Seitenschutz • maximale Bruchfestigkeit • lösungsmittelresistent und allergiefrei

Lieferbar ab 1. Quartal 2020

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung								
57 mm	15 mm	21 g	Allergiefrei	Geeignet zur Verwendung mit Gehörschutz	Für Elektroarbeiten und Einsatz im EX Bereich geeignet	Geeignet zur Verwendung mit Schutzhelm	Optimal ergonomisch anpassbar	Verglasbar bis 8 dpt Einstärken Durchmesser 60 mm im Material Polycarbonat	Große Nasenauflage	Zertifiziert nach DIN EN 166

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

A309

Farbvariante

• Grau matt (col. 4300)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

• EN 166 zertifizierte Schutzbrille mit ausgezeichneter Augenraumabdeckung • **ideal für Kopfgröße XL mit perfektem Abschluss durch gecurvtes Fassungsdesign** • Nasenauflage, Neigungswinkel und Bügellänge optimal individuell anpassbar für höchsten Tragekomfort • nicht demontierbarer Seitenschutz • keine seitlichen Blenderscheinungen durch matte Farbgestaltung

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung								
58 mm	18 mm	24 g	Allergiefrei	Geeignet zur Verwendung mit Gehörschutz	Für Elektroarbeiten und Einsatz im EX Bereich geeignet	Geeignet zur Verwendung mit Schutzhelm	Optimal ergonomisch anpassbar	Verglasbar +/-4 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 65 mm)*	Weiches Nasenpad	Zertifiziert nach DIN EN 166

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

A310

TOP SELLER

Farbvarianten

- Orange • Braun
- Seitenschutz transparent (col. 2000)

- Grün • Schwarz
- Seitenschutz 20 % Grau getönt (col. 9000)

- Blau • Schwarz
- Seitenschutz 20 % Grau getönt (col. 5000)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

• EN 166 zertifizierte Kunststofffassung mit Seitenschutz und optimaler Augenraumabdeckung • **sportliches Design ideal für Kopfgröße M & L** • Nasenauflage, Neigungswinkel und Bügellänge optimal individuell anpassbar für höchsten Tragekomfort • nicht demontierbarer Seitenschutz & integrierter austauschbarer Schweißabweiser • Farben Blau und Schwarz mit getöntem Seitenschutz gegen seitliche Blendung

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung								
55 mm	16 mm	25 g	ALLERGIE Allergiefrei	Geeignet zur Verwendung mit Gehörschutz	Für Elektroarbeiten und Einsatz im EX Bereich geeignet	Geeignet zur Verwendung mit Schutzhelm	Optimal ergonomisch anpassbar	Verglasbar +/-9 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 60 mm)*	Weiches Nasenpad	DIN EN 166 Zertifiziert nach DIN EN 166

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

A311

Farbvariante

• Klar Bügelende Schwarz Orange (col. 0015)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

• Ultra leichte EN 166 zertifizierte Kunststofffassung • **ideal für Kopfgröße M & L** • mit tiefer Scheibe für maximale Gesichtsfeldbreiten • **optimal für Work-Glas-Versorgungen** • ergonomisches Schutzbrillendesign für optimalen Abschluss zum Gesicht • Neigung zum Auge und Bügellänge individualisierbar

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung	ALLERGIE							
59 mm	14 mm	21 g	Allergiefrei	Geeignet zur Verwendung mit Gehörschutz	Für Elektroarbeiten und Einsatz im EX Bereich geeignet	Geeignet zur Verwendung mit Schutzhelm	Optimal ergonomisch anpassbar	Verglasbar +/-8 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 65 mm)*	Weiches Nasenpad	DIN EN 166 Zertifiziert nach DIN EN 166

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

A312

Mit und ohne Dichtlippe einsetzbar!

Farbvariante

• Grau transparent (col. 4002)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

• Leichte sportliche Fassung mit großen Scheiben für maximale Gesichtsfelder • **perfekter Schutz durch anatomisch geformte Dichtlippe** • **ideal für Kopfform L & XL** • anpassbarer Soft Nasensteg und anpassbares Soft Bügelende für ultimativen Tragekomfort • **Neigung zum Auge anpassbar und Bügel längenverstellbar** • nicht demontierbarer Seitenschutz • maximale Reduktion seitlicher Reflektionen bei voller Gesichtsfeldbreite • **mit und ohne Dichtlippe verwendbar**

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung								
57 mm	19 mm	29 g	Allergiefrei	Geeignet zur Verwendung mit Gehörschutz	Geeignet beim Umgang mit elektrischen Strömen sowie im EX und ESD Bereich	Geeignet zur Verwendung mit Schutzhelm	Optimal ergonomisch anpassbar	Verglasbar +/-8 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 65 mm)*	Weiches Nasenpad	Zertifiziert nach DIN EN 166

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

A313

Farbvariante

• Grau transparent (col. 4001)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

• leichte sportliche Fassung mit geraden Sichtscheiben ohne Nebenwirkungen • **ideal für Kopfform M & L** • **perfekter Abschluß zum Kopf durch anatomisch gewölbte Form** • anpassbarer Soft Nasensteg und anpassbares Soft Bügelende für ultimativen Tragekomfort • **nicht demontierbarer Seitenschutz** • maximale Reduktion seitlicher Reflektionen bei voller Gesichtsfeldbreite

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung								
57 mm	17 mm	19 g	ALLERGIE						DIN EN 166	
			Allergiefrei	Geeignet zur Verwendung mit Gehörschutz	Geeignet beim Umgang mit elektrischen Strömen sowie im EX und ESD Bereich	Geeignet zur Verwendung mit Schutzhelm	Optimal ergonomisch anpassbar	Verglasbar +/-9 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 60 mm)*	Weiches Nasenpad	Zertifiziert nach DIN EN 166

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

A314

Farbvariante

• Camoflage

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

• sportliche EN 166 zertifizierte Schutzbrille • **ideal für Kopfgrößen XS & S** • Nasenauflage, Neigungswinkel und Bügelende perfekt individuell anpassbar für höchsten Tragekomfort • **dichter Abschluß zum Kopf durch Dichtlippe und Sportband** • Bügel verstärkt durch Federscharnier • leicht, maximal belastbar und lösungsmittelresistent mit nicht demontierbarem Seitenschutz • maximale Reduktion seitlicher Reflektionen bei voller Gesichtsfeldbreite

Lieferbar ab 1. Quartal 2020

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung	ALLERGIE							
48 mm 50 mm	18 mm	13 g	Allergiefrei	Geeignet zur Verwendung mit Gehörschutz	Geeignet beim Umgang mit elektrischen Strömen sowie im EX und ESD Bereich	Geeignet zur Verwendung mit Schutzhelm	Optimal ergonomisch anpassbar	Verglasbar +/-9 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 60 mm)*	Weiches Nasenpad	DIN EN 166 Zertifiziert nach DIN EN 166

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

Maskenbrillen

Maskenbrillen ermöglichen Fehlsichtigen die Sehkorrektur mit Brillengläsern in Atemschutzmasken.

Eine Maskenbrille besteht aus drei Teilen:

1. Tragkörper der Brillengläser wählbar aus Kunststoff oder Metall (1)

2055-954 Maskenadapter Kunststoff
Bestellcode: S1010000100000000000

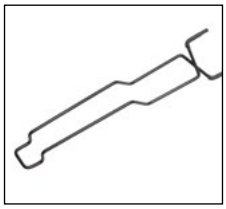
- Kunststoff klar (col. 0001)

2055-811 Maskenadapter Metall
Bestellcode: S1030100000000000000

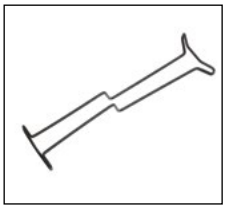
- Metall Schwarz matt (col. 9000)

2. Verbindungsstück
Adapter Masken-brille (2) stets im Lieferumfang

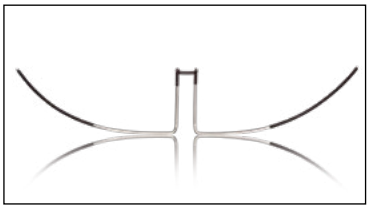
3. Der jeweilige Adapter zu Ihrer verwendeten Atemschutzmaske (3) bitte geben Sie diesen bei der Bestellung an.



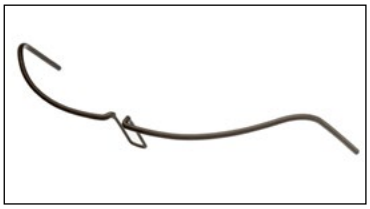
Adapter MSA
Adapter
Metall 2055-811/
Kunststoff 2055-954



Adapter MSA Ultra Elite Metall 2056-733/
Kunststoff 2056-730



Adapter Dräger Vollmasken
Dräger FPS 7000/Dräger X-plore 5500/Dräger Panoramo Nova
Kunststoff 2057-600, Metall 2057-500



Adapter MSA
Metall 2058-400
Kunststoff 2058-500

ENERGIZE YOUR EYES

ForSec BILDSCHIRM ARBEITSPLATZBRILLEN

GUTES SEHEN –
DIE HERAUSFORDERUNG IN DER DIGITALEN WELT

- Von den 41,2 Mio. Erwerbstätigen in Deutschland arbeiten rund

33 Mio. mit dem PC

- Arbeiten am Monitor ist

Höchstleistung
für die Augen

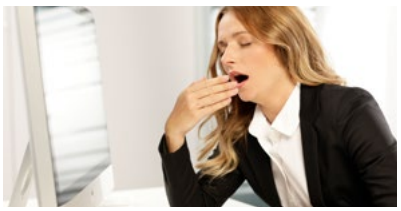
Ein 8 Stunden Arbeitstag unserer Augen im Überblick:

- Rund **33.000**
  Kopf- und Blickbewegungen

- **17.000**
  Pupillenreaktionen

- **80.000**
  Fokussierungen

- **70 %** der Beschäftigten am PC leiden an Computer Vision Syndrom (CVS) und Turtle Neck Syndrom (TNS)



- **Symptome CVS/TNS:**
  Augenschmerzen, Augendruck, Kopfschmerzen, verschwommenes und schleierhaftes Sehen, tränende, gerötete und trockene Augen, Nackenschmerzen durch ungeeignete Brillengläser…

>> **CVS und TNS verursacht erheblich verminderte Leistungsfähigkeit**

UPGRADE YOUR OFFICE VISION

Vorteile ForSec Bildschirm-arbeitsplatzbrillen:

- **Maximaler Sehkomfort** durch Hightech-Brillen höchster Güte
- **Breiteste Auswahl** an Präzisionsoptiken maßgeschneidert auf Ihren individuellen Bildschirmarbeitsplatz
- **40 % breitere Sehbereiche** gegenüber Standardgläsern für den Computer
- **Perfektes ergonomisches Arbeiten** ohne Nackenschmerzen
- **Maximaler Tragekomfort** und hochwertige Fassungs-materialien: Titan, Edelstahl oder Acetat

BILDSCHIRMBRILLE
ARBEITGEBER IN DER PFLICHT

Wussten Sie schon?

- Alterssichtigkeit **betrifft jeden** Mensch ab Mitte 40
- Die Augen benötigen dadurch **Unterstützung** mit einer Brille bei der Naharbeit
- Privat genutzte Lese- oder Gleitsichtbrillen stoßen bei der Arbeit am Monitor an ihre **Leistungsgrenzen**
- Betroffenen Beschäftigten sind spezielle Sehhilfen für ihre Arbeit an Bildschirmgeräten vom **Arbeitgeber** zur Verfügung zu stellen. (ArbMed VV Anhang Teil 4 Absatz 2 Punkt 1)
- Daher zählt die Bildschirmbrille zur persönlichen **Schutzausrüstung** (BGI 786 § 6 Absatz 2)

ForSec hilft, wenn die Arme zu kurz für's Lesen werden.

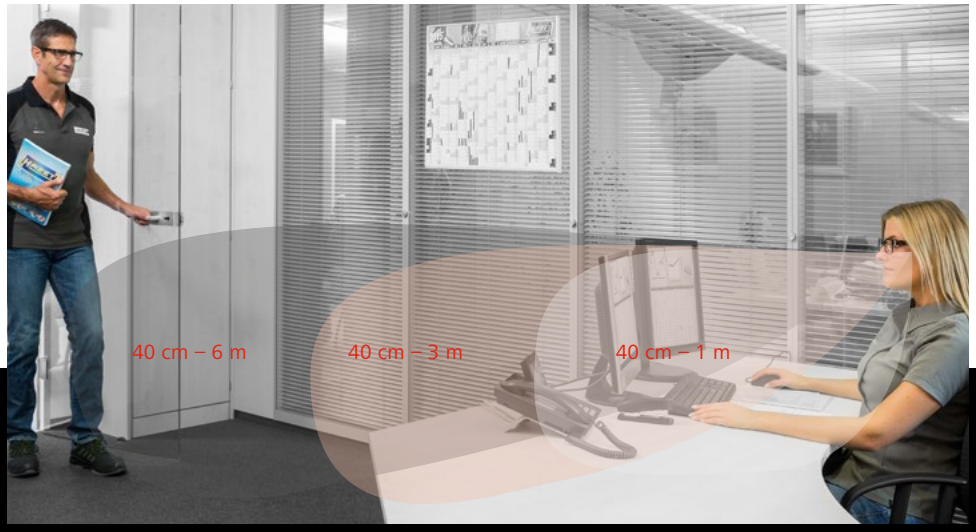
Details zu den rechtlichen Grundlagen finden Sie auf Seite 76.

TIPP:

Ihr Betriebsmediziner ermittelt im Rahmen der Bildschirm-arbeitsplatzuntersuchung (G37) die Bedürftigkeit.

Vereinbaren Sie einen Termin!

SO INDIVIDUELL WIE SIE – FORSEC BILDSCHIRM-BRILLEN PASSGENAU FÜR IHREN ARBEITSPLATZ

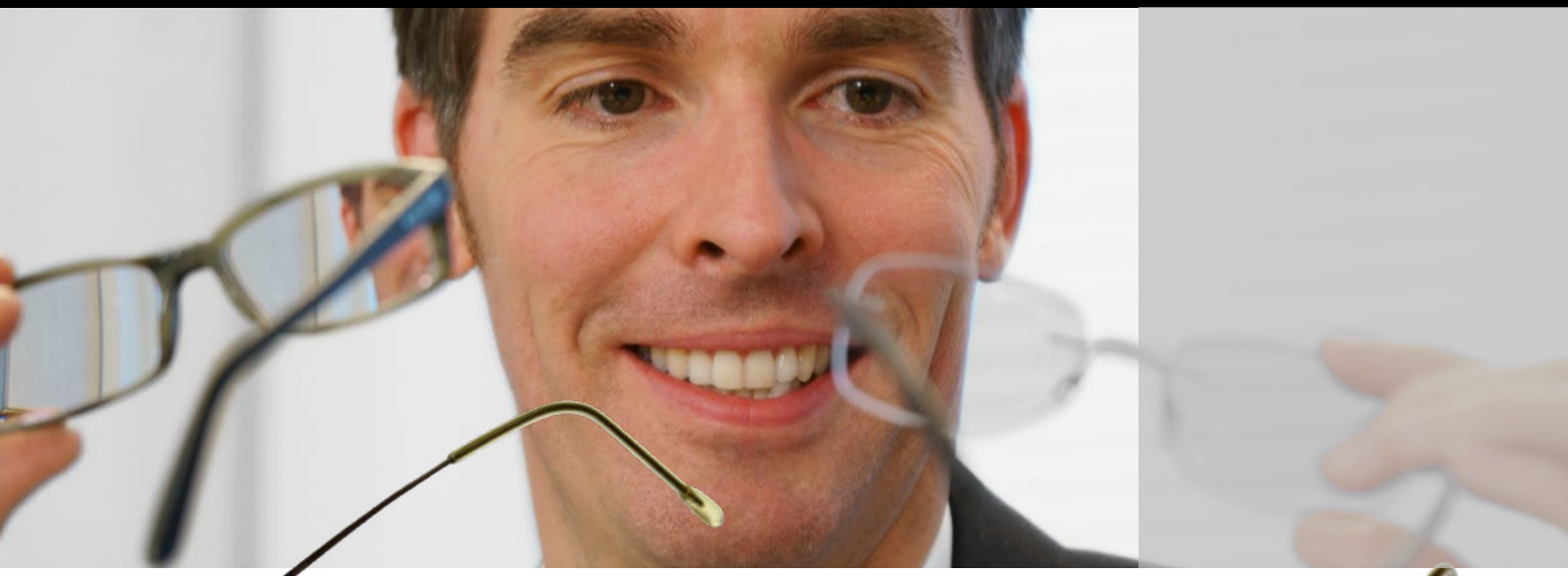


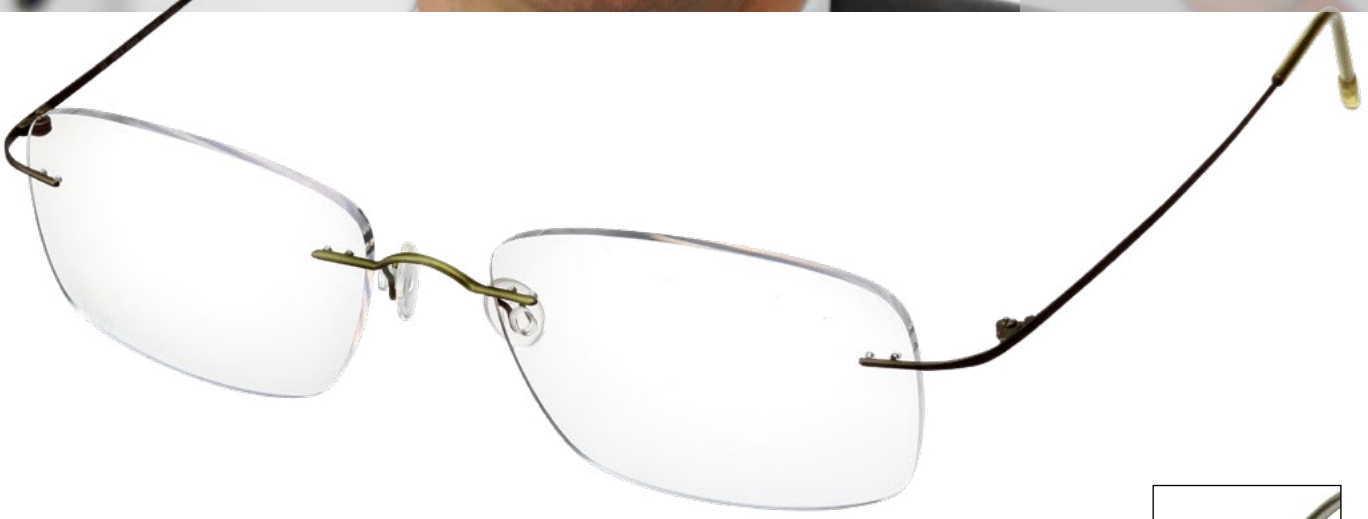
ForSec Bildschirmarbeitsplatzbrillen sind perfektioniert für das Sehen im Raum und bieten gegenüber der Gleitsichtversorgung 60 % breitere Sehbereiche am Monitor.

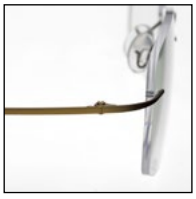
Blick durch ein Gleitsichtglas: durch Hauptansammlung der Abbildungsfehler in Monitorentfernung nicht ideal für die Bildschirmsehaufgaben

Blick durch ein ForSec Bildschirmarbeitsplatzglas mit maximal breiten fehlerfreien Sehbereichen in der Nähe, bis 6 m vor dem Auge

B102 Titan







Farbvarianten

• Braun matt (col. 2027)

• Blau (col. 5000)

• Gold glänzend (col. 8000)

• Silber (col. 1000)

• Schwarz (col. 9000)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

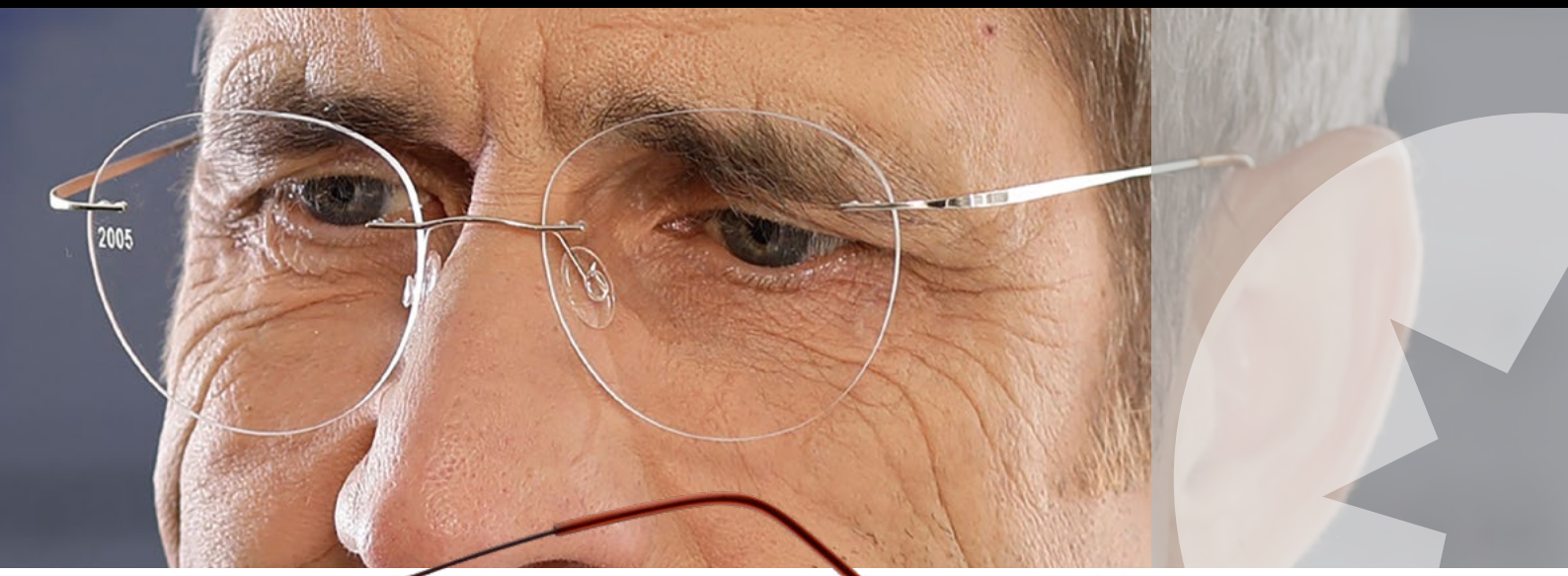
• **Hightech für die Augen: ultraleichte Titan-Fassung** • schrauben-und dübellose Verbindung Brillenglas-Fassung • perfekt zu reinigen an der Verbundstelle • filigran, extrem belastbar und federleicht • unterstreicht die Natürlichkeit des Trägers • Glasform und Größe frei individualisierbar – so individuell wie Sie -> Kopfgrößen XS bis XXL versorgbar

Eine randlose Brille ist so individuell wie ihr Träger und unendlich wandelbar. Form und Formgröße lassen sich individuell modifizieren. Eine Auswahl der Topseller-Formen finden Sie auf Seite 36.

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung	Glasform Abbildung	
variabel	19 mm	7 g	4009	Verglasbar +/-9 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 60 mm)*

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

B103 Titan



Farbvarianten

• Braun matt (col. 2027)

• Blau (col. 5000)

• Gold glänzend (col. 8000)

• Silber (col. 1000)

• Schwarz (col. 9000)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

• **die leichteste Versuchung: schraubenlose Brille aus federleichtem Titan** • maximal belastbar mit marginalem Gewicht • perfekt zu reinigen an Verbundstelle Brillenglas und Fassung • Glasform und Größe frei individualisierbar – so individuell wie Sie -> Kopfgrößen XS bis XXL versorgbar

Eine randlose Brille ist so individuell wie ihr Träger und unendlich wandelbar. Form und Formgröße lassen sich individuell modifizieren. Eine Auswahl der Topseller-Formen finden Sie auf Seite 36.

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung	Glasform Abbildung	
variabel	19 mm	6 g	4011	Verglasbar +/-9 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 60 mm)*

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

B111 Titan

Farbvarianten

- Silber glänzend (col. 1000)
- Bügelende Grün

- Schwarz matt (col. 9000)
- Bügelende Rot

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

• **Hightech für die Augen: schraubenlose Bohrbrille** • federleicht, stabil und ultrakomfortabel • Steckbügel für maximalen Tragekomfort • perfekt zu reinigen an Verbundstelle Brillenglas und Fassung • Glasform und Größe frei individualisierbar – so individuell wie Sie -> Kopfgrößen XS bis XXL versorgbar

Eine randlose Brille ist so individuell wie ihr Träger und unendlich wandelbar. Form und Formgröße lassen sich individuell modifizieren. Eine Auswahl der Topseller-Formen finden Sie auf Seite 36.

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung	Glasform Abbildung	
variabel	19 mm	10 g	630	Verglasbar +/-9 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 60 mm)*

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

B114 Titan

TOP SELLER

Farbvarianten

- Weiß matt (col. 0002)
- Hellgrau matt • Schwarz

- Gun matt (col. 4300)
- Gun matt • Schwarz

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

• **hochwertige Titanbrille** • schraubenlos, federleicht und ultrakomfortabel • Steckbügel für sicheren Sitz ohne Druck hinter den Ohren • perfekt zu reinigen an Verbundstelle Brillenglas und Fassung • Glasform und Größe frei individualisierbar – so individuell wie Sie -> Kopfgrößen XS bis XXL versorgbar

Eine randlose Brille ist so individuell wie ihr Träger und unendlich wandelbar. Form und Formgröße lassen sich individuell modifizieren. Eine Auswahl der Topseller-Formen finden Sie auf Seite 36.

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung	Glasform Abbildung	
variabel	11 mm	7 g	9001	Verglasbar +/-9 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 60 mm)*

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

Glasformen für Modelle B102 B103 B111 B114

- Glasform 119
  Größe Abb.: 52 mm

- Glasform 375
  Größe Abb.: 52 mm

- Glasform 630
  Größe Abb.: 52 mm

- Glasform 999
  Größe Abb.: 52 mm

- Glasform 4009
  Größe Abb.: 52 mm

- Glasform 4011
  Größe Abb.: 52 mm

- Glasform 9001
  Größe Abb.: 52 mm

- Glasform 9002
  Größe Abb.: 50 mm

- Glasform 9003
  Größe Abb.: 52 mm

- Glasform 9004
  Größe Abb.: 52 mm

• Einzigartige Verbindung

ForSec Cast In Technologie

Herkömmliche randlose Brillenfassungen sind an den Verbundstellen mit den Gläsern schlecht zu reinigen und haben erhebliche Bruchgefahr der Gläser.

ForSec Cast In Technologie bietet Ihnen die Lösung.

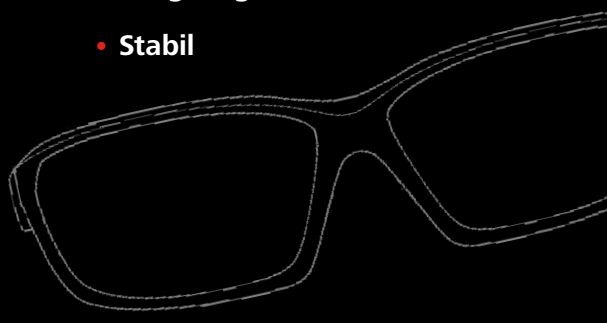
Schrauben- und Dübellos punktet die ForSec Cast In Technologie.

Spannungsfrei und maximal belastbar mit glatten Rückflächen am Bohrloch, welche optimal zu reinigen sind.

Somit genießen Sie optimalen Sehgenuß ohne Bruchrisiko durch ultimativ leichte und stabile Brillen.

Vorteile ForSec Cast In im Überblick

- **Marginales Glasbruchrisiko**
- **Spannungsfreie Verbindung**
- **Perfekt zu reinigen**
- **Langlebig**
- **Stabil**



H205

Farbvariante

• Gun matt (col. 4999)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

• **Federleichte Edelstahlfassung** • leicht und stabil – Bügel verstärkt durch Federscharniere • große Glasform für maximale Gesichtsfelder -> ideal für Kopfgrößen L bis XL • perfekter Tragekomfort, da maximal anpassbar

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung	
56 mm	16 mm	13 g	Verglasbar +/-9 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 65 mm)*

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

H206

Farbvariante

• Grau-Blau matt (col. 4500)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

• **Modische Retro-Design Edelstahlfassung** • tiefe Schnittform für große Gesichtsfelder • ideal für Kopfgrößen M bis L • leicht und stabil – Bügel verstärkt durch Federscharniere • perfekter Tragekomfort, da maximal anpassbar

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung	
52 mm	17 mm	11 g	Verglasbar +/-9 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 60 mm)*

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

H207

Farbvariante

• Matt Dunkelblau Hellblau (col. 5003)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

• **Modische Damen Cat Eye Edelstahlfassung** • tiefe Schnittform für große Gesichtsfelder • ideal für Kopfgrößen S bis L • leicht und stabil – Bügel verstärkt durch Federscharniere • perfekter Tragekomfort, da maximal anpassbar

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung	
52 mm	18 mm	14 g	Verglasbar +/-9 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 60 mm)*

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

H208

NEU

Farbvarianten

• Gun (col. 4300)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

• **Große Aviatorform mit ausdrucksstarkem Doppelsteg im hochwertigen Edelstahl** • ideal für Kopfgröße L bis XL • große Sichtscheiben für exzellente Sehbereiche ohne Sichtbeschränkung • Tragekomfort durch leichtes Material, Federscharnierbügel und individuelle Anpassbarkeit ausgezeichnet

Lieferbar ab 1. Quartal 2024

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung	
56 mm	18 mm	13 g	Verglasbar +/- 8 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 67 mm)*

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

M204

TOP SELLER

Farbvariante

• Gun matt (col. 4999)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

• **Markante Edelstahlbrille für betonte Akzente** • langlebig und stabil: Bügel verstärkt durch Federscharniere • ideal für Kopfgrößen L bis XL • tiefe und große Schnittform für riesige Gesichtsfelder • perfekter Tragekomfort, da maximal anpassbar

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung	
56 mm	18 mm	15 g	Verglasbar +/-9 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 65 mm)*

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

M205

Farbvariante

• Braun matt (col. 2701)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

• **Elegantes Edelstahl Design für stilsichere Akzente** • langlebig und stabil: Bügel verstärkt durch Federscharniere • ideal für Kopfgröße M • bauchige Schnittform für optimale Gesichtsfelder • perfekter Tragekomfort, da maximal anpassbar

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung	
52 mm	16 mm	15 g	Verglasbar +/-9 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 60 mm)*

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

M206

Farbvarianten

• Matt Schwarz Weiss (col. 9005)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

• **Modische Edelstahlbrille mit markanten Akzenten** • langlebig und stabil: Bügel verstärkt durch Federscharniere • ideal für Kopfgröße M bis L • bauchige Schnittform für optimale Gesichtsfelder • perfekter Tragekomfort, da maximal anpassbar

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung	
54 mm	19 mm	19 g	Verglasbar +/-9 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 60 mm)*

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

M207

Farbvarianten

• Silber matt Antique (col. 1003)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

• **Modische Retro Edelstahlbrille** • langlebig und stabil: Bügel verstärkt durch Federscharniere • ideal für Kopfgröße S bis M • ideale Schnittform auch für extrem hohe Korrekturwerte • perfekter Tragekomfort, da maximal anpassbar

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung	
51 mm	20 mm	15 g	Verglasbar +/-9 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 60 mm)*

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

M208

Farbvarianten

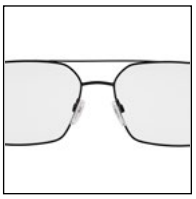
- Schwarz matt (col. 9003)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

• **Sportliche Eleganz mit Doppelsteg und markanter Form in Edelstahl** • große Sehbereiche durch überdurchschnittlich große Glasform • ideal für Kopfgröße L bis XXL • einzigartiger Tragekomfort durch leichtes Material und Federscharnierbügel

Lieferbar ab 1. Quartal 2024



Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung	
58 mm	18 mm	15 g	Verglasbar +/-8 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 66 mm)*

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

K101

Farbvarianten

• Mattbraun Puder (col. 2002)

• Dunkelrot (col. 7777)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

• **Modische Kunststofffassung aus veresterter Baumwolle** • ideal für Kopfgröße M • hervorragender Tragekomfort, durch große Nasenauflage und leichtes Material • stabil: Bügel verstärkt durch Federscharnier • verschiedene Farbvarianten wählbar

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung	
54 mm	16 mm	22 g	Verglasbar +/-9 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 60 mm)*

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

K102

TOP SELLER

Farbvarianten

• Gebürstetes Havanna matt, weiss
• Dunkelgrau glänzend (col. 2003)

• Schwarz • Transparent (col. 9002)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

• **Top modische Acetat-Kunststofffassung aus veresterter Baumwolle** • ideal für Kopfgröße M bis L • große Glasform für optimale Gesichtsfelder • hervorragender Tragekomfort, durch große Nasenauflage und leichtes Material • stabil: Bügel verstärkt durch Federscharnier • verschiedene Farbvarianten wählbar

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung	
54 mm	18 mm	23 g	Verglasbar +/-9 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 60 mm)*

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

K103

Farbvarianten

• Grau matt Weiss grau glänzend (col. 4003)

• Havanna klar glänzend (col. 2802)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

• **Markante Acetat-Kunststofffassung aus veresterter Baumwolle** • ideal für Kopfgröße S bis M • hervorragender Tragekomfort, durch einzeln anpassbare Nasenpads und leichtes Material • stabil: Bügel verstärkt durch Federscharnier • verschiedene Farbvarianten wählbar

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung	
53 mm	17 mm	24 g	Verglasbar +9/-10 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 60 mm)*

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

K105

NEU

Farbvarianten

- Gebürstetes Havanna matt, weiss, dunkelgrau poliert (col. 2802)

- Grau matt, weiss, grau poliert (col. 4003)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

• **Klassikerform mit klaren Linien aus Highend-Acetat** • Ausdruck meisterlicher Handwerkskunst mit matter Front und polierter Rückfläche • ideal für Kopfgröße S bis M • Brillenform auch für sehr hohe Brillenstärken geeignet • hervorragender Tragekomfort durch leichtes Material und Federscharnierbügel • 2 ausdrucksstarke Farbvarianten lieferbar

Lieferbar ab 1. Quartal 2024

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung	
52 mm	18 mm	14 g	Verglasbar +9/-10 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 60 mm)*

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

K106

NEU

Farbvarianten

• Mattbraun Puder, weiß, rosé poliert (col. 2002)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

• **Femininer Akzent in markanter Form aus Highend-Acetat** • Ausdruck meisterlicher Handwerkskunst mit matter Front und polierter Rückfläche • ideal für Kopfgröße S bis M • Glasform auch für hohe Brillenstärken geeignet • ausgezeichneter Tragekomfort durch leichtes Material und Federscharnierbügel

Lieferbar ab 1. Quartal 2024

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung	
52 mm	16 mm	16 g	Verglasbar +9/-10 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 60 mm)*

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

LESS STRESS
ForSec
GEHÖRSCHUTZ

ForSec made by Dreve

LÄRM MACHT KRANK

SCHÄDEN AM GEHÖR SIND IRREPARABEL!

Krankheitsrisiko Lärm:

Direkte gesundheitliche Folgen durch Lärmbelastung:

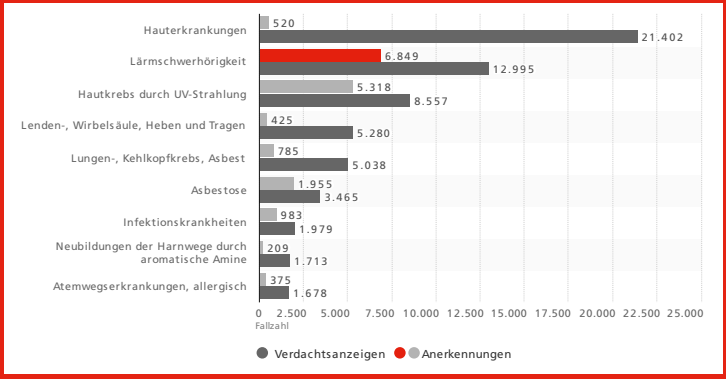
- Gehörschäden
- Veränderungen von Blutdruck und Herzfrequenz
- Schlafstörungen
- Tinitus uvm.

Langzeitfolgen Lärmbelastung:

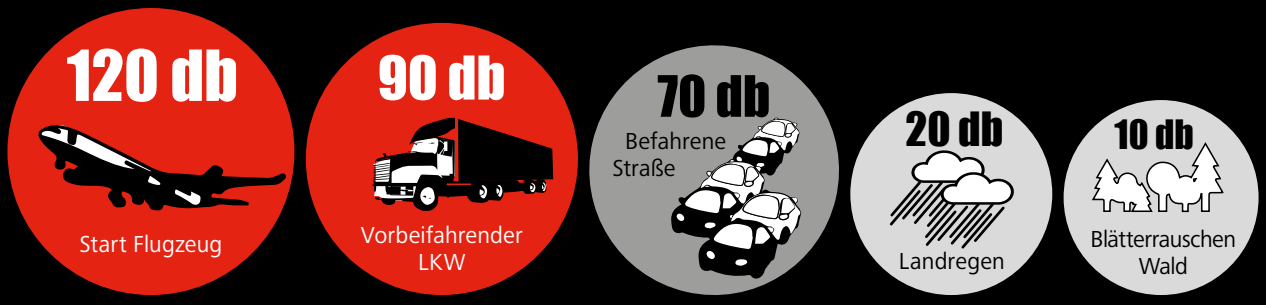
- Gehörschäden
- Änderungen bei biologischen Risikofaktoren (z. B. Blutfette, Blutzucker, Gerinnungsfaktoren)
- Herz-Kreislauf-Erkrankungen wie arteriosklerotische Veränderungen
- Bluthochdruck, Herzinfarkt

Lärmschwerhörigkeit ist Deutschlands häufigste anerkannte Berufskrankheit

Häufigste Berufskrankheiten in Deutschland nach Anzahl der Verdachtsanzeigen und Anerkennungen im Jahr 2017.



Lautstärken Beispiele:



Lautstärken in Dezibel

Wann wird Lärm gefährlich?

- Gesundheitsrisiko ab Dauerschallpegel von **65 Dezibel** am Tag oder **55 Dezibel** in der Nacht
- Ab **80 Dezibel** muss Gehörschutz vom Arbeitgeber zur Verfügung gestellt werden
- Ab **85 Dezibel** besteht Gehörschutztragepflicht

ForSec

ENJOY THE SILENCE

Vorteile ForSec Gehörschutz:

- **100 % sicher** und immer mit schriftlich dokumentierter Funktionskontrolle für Sie
- Einzigartiger Service: Einzelversorgungen und mobiler **Service wählbar**
- **Filter maßgeschneidert** für industrielle und Office Lärmbereiche erhältlich
- **Kürzeste Lieferzeit** am Markt
- Perfekter Tragekomfort und ultimativer Sitz da **individuell nach persönlicher Abformung maßgefertigt** – kein Fremdkörpergefühl, Drücken oder Rutschen
- Nachhaltig und kostensparend – durchschnittliche **Nutzungsdauer 6 Jahre**
- Absolut **einfach in Handhabung** und Pflege

IHR WEG ZUR ForSec OTOPLASTIK

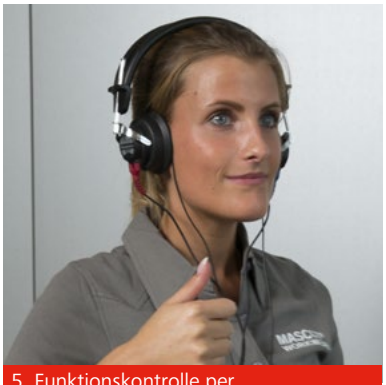
ABLAUF DER VERSORGUNG:

1. Inspektion des Gehörganges (Otoskopie)

2. Einführen der Tamponade zum Schutz des Trommelfells

3. Applizieren des Abformmaterials

4. Digitale Herstellung der Otoplastik



5. Funktionskontrolle per audiometrischer Messung

6. ForSec Otoplastik im Einsatz

IFA ZULASSUNG – WAS IST DAS?

- **Bei Verwendung von Gehörschutz müssen Signale aus der Arbeitsumgebung wahrgenommen werden**
- **Hörbarkeit von Warnsignalen ist essentiell für Auswahl des geeigneten Gehörschutzes**
- **Warnsignale sind uneinheitlich, daher ist die Zulassung zur Verwendbarkeit durch IFA Kriterien reguliert**

IFA Zulassungskriterien im Überblick:

W: Die Prüfkriterien „Warnsignalhören allgemein“, „informationshaltige Geräusche“ und „Sprachverständlichkeit“ sind erfüllt.

X: Extrem flachdämmender Gehörschutz. Er ist für Personen mit Hörminderung geeignet.

S: Signalhören im Gleisoberbau ist möglich.

V: Signalhören für Fahrzeugführer im öffentlichen Straßenverkehr ist möglich.

E1, E2 und E3:

Signalhören für Triebfahrzeugführer und Lokrangierführer im Eisenbahnbetrieb ist in folgenden Qualitäten möglich:
E1 = sehr gut geeignet,
E2= gut geeignet,
E3 = bedingt geeignet.

WICHTIG:

- ForSec bietet Ihnen individuellen Gehörschutz mit allen IFA Zulassungen – z. B. für Anwender mit wechselnden Tätigkeiten. Dadurch sind Sie in allen Situationen immer perfekt geschützt.
- Überdämmung durch zu hohe Wirkung des Gehörschutzes ist auszuschließen, da Raumhören (von wo kommt das Geräusch) verloren gehen kann.

DLO®-Silikon mit DI Filter ohne Kordel

DLO®-Silikon mit DI-Filter ohne Kordel

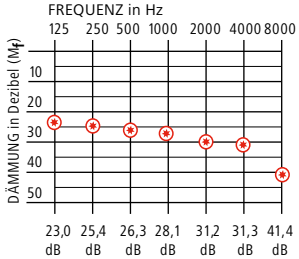
Die Augen kann man schließen, die Ohren nicht.
Versuchen Sie konzentriert zu arbeiten, wenn Ihr Sitznachbar telefoniert. Die Konzentrationsfähigkeit wird maßgeblich durch Umfeldgeräusche reduziert.
Nicht nur Berufstätige in Großraumbüros oder Geschäftsreisende können dies bestätigen.
Für **konzentriertes Arbeiten trotz Lärmpegel** bietet ForSec die DLO®-Silikon Otoplastiken mit DI-Filter.

Vorteile

- Perfekter Tragekomfort durch weiches Material
- Gute Sprachverständigung
- Kürzeste Lieferzeit am Markt – Made in Germany

Auch mit DM Filter umsetzbar.

DLO®-Silkon-DI-Filter Rot



Filter	SNR	H	M	L	IFA-Zulassung	Empfohlener Einsatzbereich bis
Rot	27	27	25	24	W S V E_1 X	92–102 HM [dB(A)]/90–100 L [dB(A)]

Hinweis: Die IFA-Zulassungskriterien finden Sie auf Seite 57.

Concha oder Kanalform wählbar

Optimale Haltbarkeit und Funktion durch Pflege mit Otovita Pflegeprodukten.

DLO®-Silikon

mit DI-Filter aus Biopor AB Xtrack®

DLO®-Silikon mit Biopor AB Xtrack®

ForSec ist mit der **ersten komplett detektierbaren Gehörschutz-Otoplastik** den Wünschen der Lebensmittelindustrie nachgekommen und stellt auch damit seine Innovationskraft unter Beweis.

Dieses **einzigartige Material** bietet die Möglichkeit der **Röntgenerkennung und magnetischen Detektierbarkeit**, welche in der industriellen Produktion zwingende Voraussetzungen für Sicherheit und Hygiene im Rahmen der Qualitätskontrolle sind.

Vorteile:

- Vollständig detektierbar: Ohrstück, Filter und Kordel detektierbar
- Detektierbarkeit durch Magnet und Röntgen
- Ohrstück Biokompatibel, 40 Shore A
- Hightech-Filter paßgenau für industrielle Lärmbereiche – keine Musikerfilter wie Marktbegleiter
- Filter für universelle Einsatzbereiche mit allen IFA Zulassungen
- Kürzeste Lieferzeit am Markt – Made in Germany

Einzigartig!

Jeder Bestandteil des Gehörschutzes detektierbar

Bild: Dreve

Magnetfeldänderung Biopor AB Xtrack im Metalldetektor

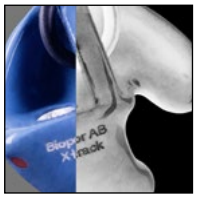


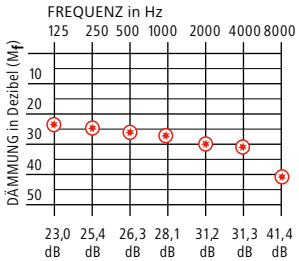
Bild: Dreve

Röntgenerkennung

Concha oder Kanalform wählbar

Optimale Haltbarkeit und Funktion durch Pflege mit Otovita Pflegeprodukten.

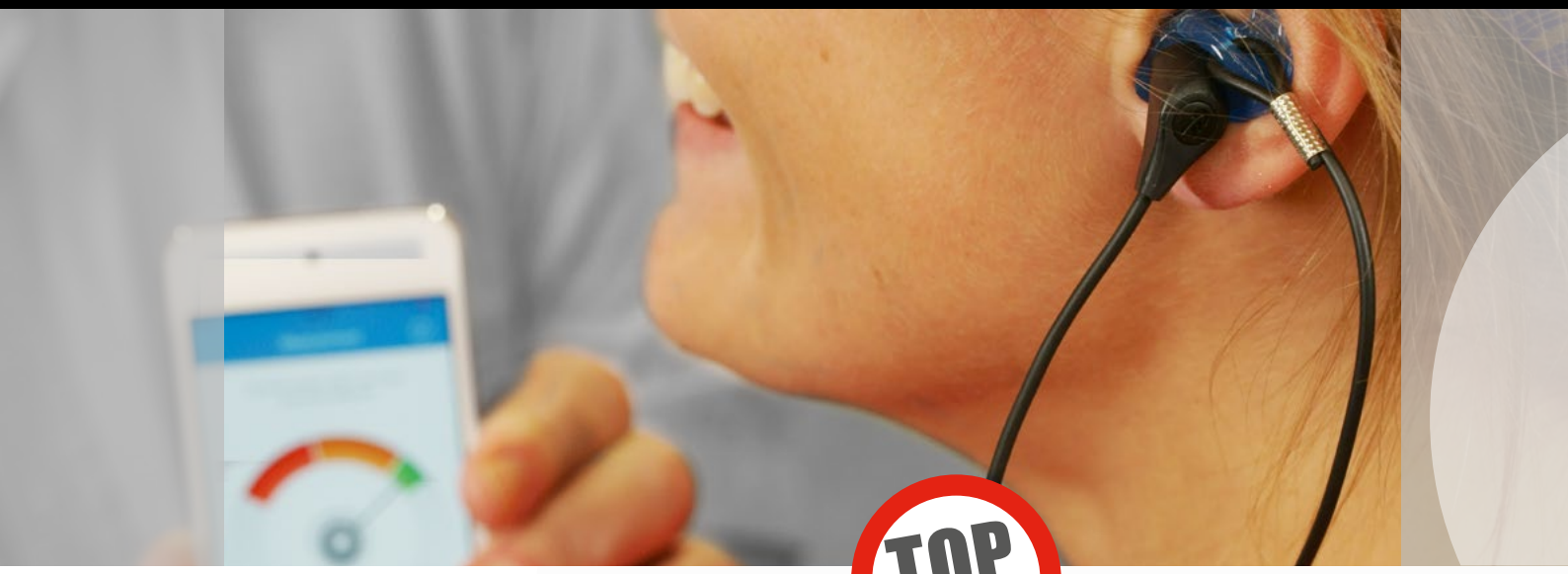
DLO®-Silikon-DI-Filter Rot



Filter	SNR	H	M	L	IFA-Zulassung	Empfohlener Einsatzbereich bis
Rot	27	27	25	24	W S V E_1 X	92–102 HM [dB(A)]/90–100 L [dB(A)]

Hinweis: Die IFA-Zulassungskriterien finden Sie auf Seite 57.

DLO®-Silikon mit DI-Filter

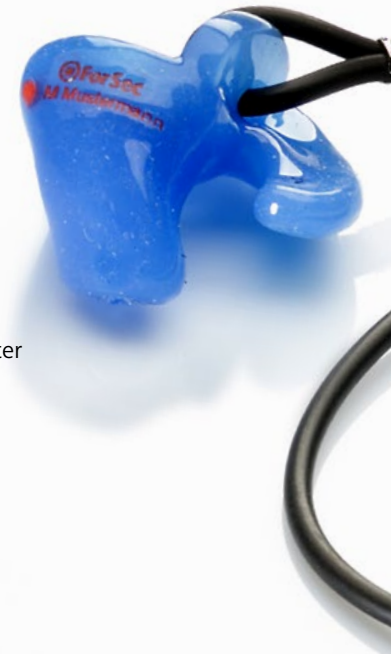


TOP SELLER

Hightech für die Ohren DLO®-Silikon mit DI-Filter Rot oder Gelb

ForSec bietet:

Zwei starke Filter der neuesten Generation **perfekt abgestimmt auf industrielle Lärmarbeitsplätze.** Reißfestestes weiches Material am Markt für perfekten Tragekomfort und maximale Haltbarkeit. Zu Ihrer Sicherheit: ausschließlich rechtskonformer Gehörschutz inklusive Funktionskontrolle.

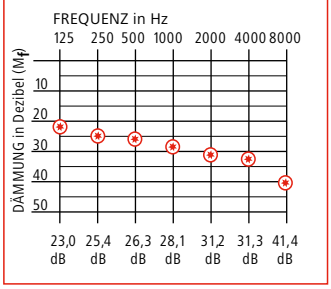


Vorteile im Detail:

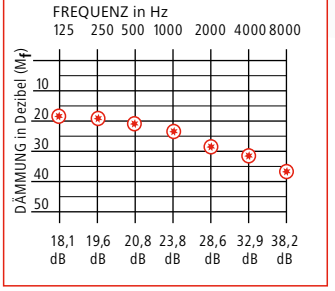
- Höchste Trägerakzeptanz und perfekter Tragekomfort durch weiches Material
- Langlebig mit stabilstem und reißfestestem Silikon Material am Markt
- 100 % dokumentierte Schutzwirkung – immer inklusive Funktionskontrolle
- Hightech-Filter paßgenau für industrielle Lärmbereiche – keine Musikerfilter wie Marktbegleiter
- Filter für Anwendung in allen Gefahrenbereichen mit kompletter IFA Zulassung wählbar
- Gute Sprachverständigung
- Kürzeste Lieferzeit am Markt – Made in Germany

DLO®-Silikon

DLO®-Silkon-DI-Filter Rot



DLO®-Silkon-DI-Filter Gelb



Kanal oder Conchaform wählbar.

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vollfarben Varianten Silikon:

Dauerhaft frisch und schön sind farbige Silikon-Otoplastiken. Zudem erleichtern Sie die Handhabung, wenn rechts und links unterschiedliche Farbvarianten gewählt werden.

Rot opak

Onyx Schwarz opak

Blau opak

Neongelb opak

Concha oder Kanalform wählbar

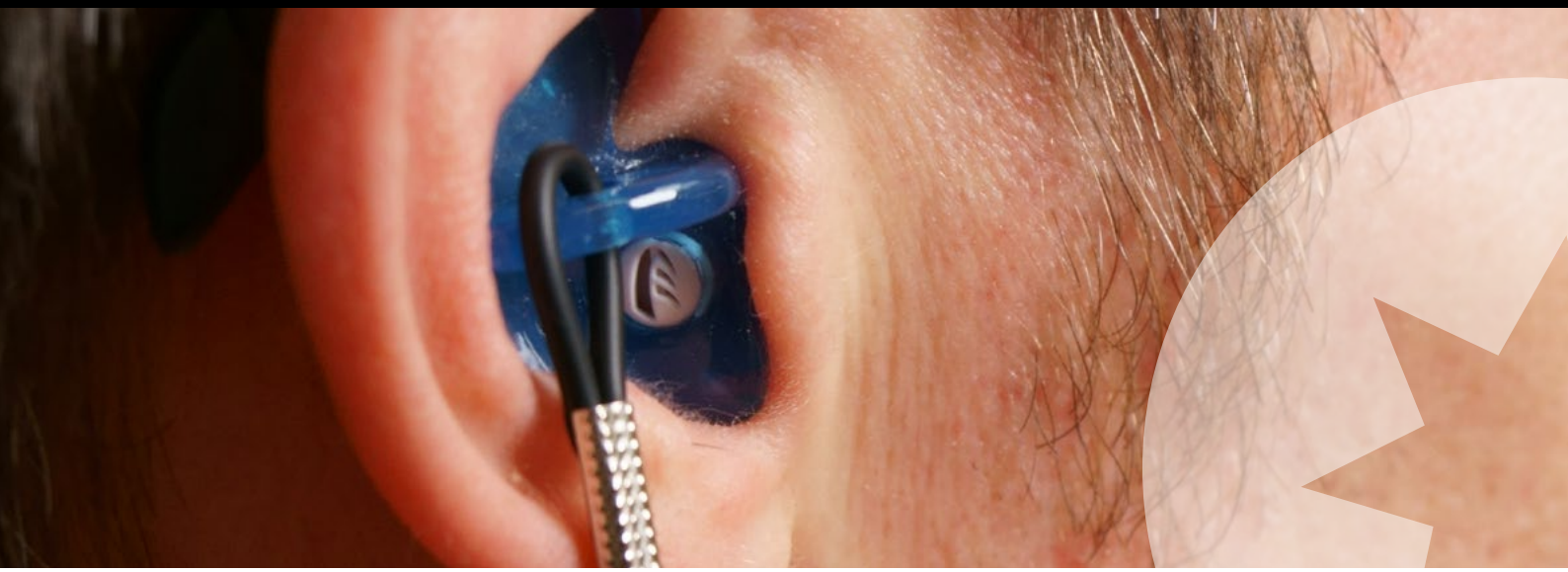
Filter	SNR	H	M	L	IFA-Zulassung	Empfohlener Einsatzbereich bis
Rot	27	27	25	24	W S V E_1 X	92–102 HM [dB(A)]/90–100 L [dB(A)]
Gelb	24	26	21	18	W	87–97 HM [dB(A)]/ 84–94 L [dB(A)]

Optimale Haltbarkeit und Funktion durch Pflege mit Otovita Pflegeprodukten.

Hinweis: Die IFA-Zulassungskriterien finden Sie auf Seite 56.

DLO®- Silikon

DM-Filter Blau, Weiß und Schwarz



ForSec bietet:

Die DM-Filter-Otoplastiken schützen das Gehör und ermöglichen zudem eine hervorragende Sprachverständigung. Daher sind diese Otoplastiken **für alle geeignet, die am Lärmarbeitsplatz viel kommunizieren oder Signale von Maschinen wahrnehmen müssen**. Sie sind zudem **sehr gut für die Benutzung in Großraumbüros** geeignet.

Vorteile:

- Gleichmäßig dämmende Filter für alle Frequenzbereiche für hervorragende Sprachverständigung
- Höchste Trägerakzeptanz und perfekter Tragekomfort durch weiches Material
- Reissfestestes und bruchresistentestes Silikonmaterial am Markt
- 100 % dokumentierte Schutzwirkung – immer inklusive Funktionskontrolle
- Kürzeste Lieferzeit am Markt – Made in Germany

Filter	SNR	H	M	L	IFA-Zulassung	Empfohlener Einsatzbereich bis
Blau	16	15	15	14	W X S V E_1	81–91 HM [dB(A)]/ 81–91 L [dB(A)]
Weiß	18	16	18	19	W X S V E_1	85–95 HM [dB(A)])/ 86–96 L [dB(A)]
Schwarz	23	21	23	24	W X S V E_1	89–99 HM [dB(A)])/90–100 L [dB(A)]

Hinweis: Die IFA-Zulassungskriterien finden Sie auf Seite 56.

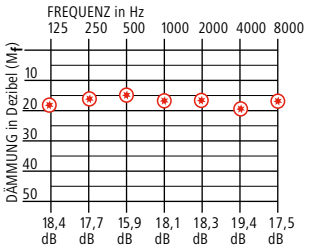
Auch farbig lieferbar siehe Seite 61.

Concha oder Kanalform wählbar.

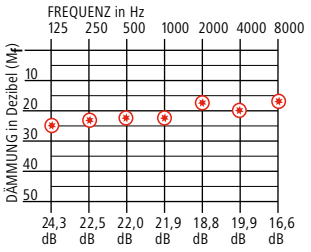
Optimale Haltbarkeit und Funktion durch Pflege mit Otovita Pflegeprodukten.

DLO®-Silikon mit DM-Filter

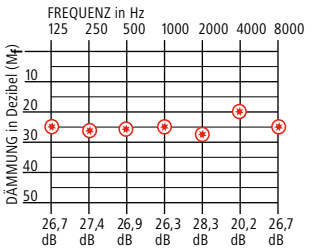
DLO®-Silikon-DM-Filter Blau



DLO®-Silikon-DM-Filter Weiß



DLO®-Silikon-DM-Filter Schwarz



ForSec
COOL PROTECTION

DLO®-Acryl mit DI-Filter

Hightech für die Ohren: DLO®-Acryl mit DI-Filter

ForSec bietet:

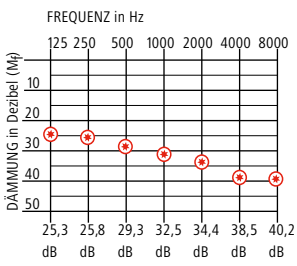
Zwei starke Filter der neuesten Generation perfekt **abgestimmt auf industrielle Lärmarbeitsplätze**. **Formstabiles Material mit höchster Dämmwirkung**. Zu Ihrer Sicherheit: ausschließlich rechtskonformer Gehörschutz inklusive Funktionskontrolle.

Vorteile

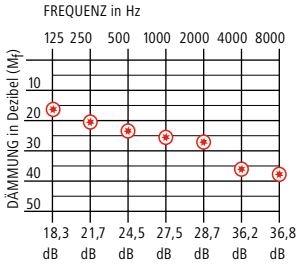
- Sehr gute Trägerakzeptanz und ausgezeichneter Tragekomfort
- Langlebig und sehr gut zu reinigen
- Formstabiles Acryl-Material hat höchste Dämmwirkung
- 100 % dokumentierte Schutzwirkung – immer inklusive Funktionskontrolle
- Hightech Filter paßgenau für industrielle Lärmbereiche
- Gute Sprachverständigung
- Kürzeste Lieferzeit am Markt – Made in Germany

DLO®-Acryl

DLO®-Acryl-DI-Filter Rot



DLO®-Acryl-DI-Filter Gelb



Filter	SNR	H	M	L	IFA-Zulassung	Empfohlener Einsatzbereich bis
Rot	31	32	28	25	W S E_2	95–105 HM [dB(A)])/ 91–101 L [dB(A)]
Gelb	26	27	24	19	W S	90–100 HM [dB(A)]/ 86–96 L [dB(A)]

Hinweis: Die IFA-Zulassungskriterien finden Sie auf Seite 56.

DLO®-Acryl

mit DM-Filter mit Straßenverkehrszulassung

Linear gleichmäßig dämmende Hightech-Filter für anspruchsvolle Höraufgaben.

z.B.: Triebwerks- oder Motorenwartung, Rennsport oder Musiker

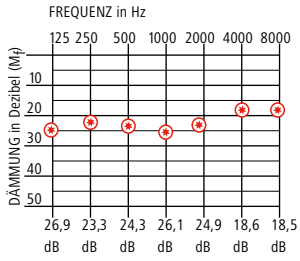
ForSec bietet:

- Drei starke Filter mit unterschiedlich starker Lärmdämmung
- Formstabiles Material mit höchster Dämmwirkung
- Zu Ihrer Sicherheit: ausschließlich rechtskonformer Gehörschutz inklusive Funktionskontrolle

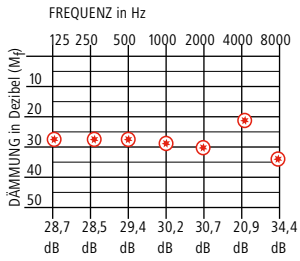
Acryl Farboptionen

DLO®-Acryl

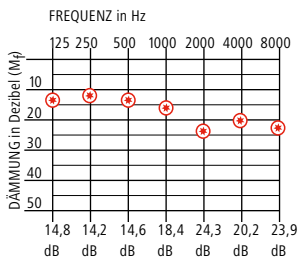
DM®-Acryl-DM-Filter Weiß



DM®-Acryl-DM-Filter Schwarz



DM®-Acryl-DM-Filter Blau



Filter	SNR	H	M	L	IFA-Zulassung
Schwarz	24	22	24	24	W X S V E1
Weiß	19	18	20	20	W X S V E1
Blau	18	19	15	13	W X E3

Hinweis: Die IFA-Zulassungskriterien finden Sie auf Seite 56.

Pflegeprodukte

Reinigungsspray mit Zerstäuber

Zur äußeren Pflege und Desinfektion von professionell angefertigtem Gehörschutz, mit Pflegeanleitung.

50 ml

Artikelnummer: • 0951

Reinigungstücher

Zur äußeren Pflege und Desinfektion von professionell angefertigtem Gehörschutz, alkoholfrei.

Im Spender abreißbar

je 30 Stück

Artikelnummer: • 0683 einzeln verpackt • 0681 Spender

Zubehör

Reinigungsbürste

Zur individuellen Pflege Ihrer Otoplastik ist dieser eine Reinigungsbürste beigefügt.

Case

Das neue Hard-Case-Etui mit Metallkarabiner sorgt für sichere und saubere Unterbringung Ihrer Otoplastiken.

BRILLENGLAS TECHNOLOGIE

MECHANISCHE FESTIGKEITSSTUFEN SCHUTZBRILLEN

ForSec Schutzbrillen sind zertifiziert nach EN 166.

Materialien haben unterschiedliche mechanische Festigkeiten.

Unterscheidung nach EN 166:

Mechanische Festigkeit S:

Erhöhte mechanische Festigkeit: Nachweis der Belastbarkeit einer 43 g Kugel mit 5,1 m/s Auftreffgeschwindigkeit

Mechanische Festigkeit F:

Nachweis der Belastbarkeit durch Beschuss mit 6mm Stahlkugel mit 45 m/s Aufprallgeschwindigkeit

Kennzeichnung nach DIN EN 166

KENNZEICHEN AUF TRAGKÖRPER (BRILLENFASSUNG): ForSec 166 ___ F CE
- Identifikationszeichen des Herstellers
- Nummer der EN Norm
- Verwendungsbereiche (falls zutreffend)
- Kurzzeichen mechanische Festigkeit
- Zertifizierungszeichen

KENNZEICHEN AUF SICHTSCHEIBEN: ___ ForSec 1 F ___ ___ N CE
- z.B. Schutzstufe
  5-1,4 = 25% Tönung | 5-3,1 = 85% Tönung
- Identifikationszeichen des Herstellers
- Optische Klasse
- Kurzzeichen für mechanische Festigkeit
- Kurzzeichen für Nichthaften von Schmelzmetall und Beständigkeit gegen Durchdringen heißer Festkörper (falls zutreffend)
- Kurzzeichen für Abriebsfestigkeit (falls zutreffend)
- Kurzzeichen Beständigkeit gegen Beschlag (falls zutreffend)
- Zertifizierungszeichen

NORMGERECHTE KENNZEICHNUNG: MECHANISCHE FESTIGKEIT

Kennzeichen	Beschreibung
ohne	normale Festigkeit
S	Erhöhte Festigkeit
F	Stoß mit niedriger Energie (45m/s)
B	Stoß mit mittlerer Energie (120 m/s)
A	Stoß mit hoher Energie (190 m/s)

NORMGERECHTE KENNZEICHNUNG: VERWENDUNG

Kennzeichen	Beschreibung
3	Flüssigkeiten
4	Grobstaub
5	Gas und Feinstaub
8	Störlichtbogen
9	Schmelzmetall, Hitze
K	Oberflächenbeständigkeit gegen Beschädigung durch kleine Teilchen
N	Beständigkeit gegen Beschlagen

in Notified Body 1883 - ECS Aalen European Certification Service – Obere Bahnstraße 74 73431 Aalen

NORMGERECHTE KENNZEICHNUNG: TÖNUNG

Tönung	Kennzeichnung
12 %	FORSEC 1 S CE
30 %	5-1.4 FORSEC 1 S CE
50 %	5-1.7 FORSEC 1 S CE
65 %	5-2 FORSEC 1 S CE
76 %	5-2.5 FORSEC 1 S CE
87 %	5-3.1 FORSEC 1 S CE

Vorteile ForSec Schutzbrillen Brillenglas-materialien

Polycarbonat

Eigenschaften auf einen Blick:

- Das dünnste und leichteste Material für Schutzbrillen
- Kompletter UV-Schutz
- Oberflächen stets vollentspiegelt und gehärtet
- Höchste mechanische Schutzklasse Bügelbrillen
- Reinigung ohne Lösungsmittel
- Mechanische Festigkeit F

CR 39®

Eigenschaften auf einen Blick:

- Leichtes Kunststoffmaterial
- Oberflächen stets vollentspiegelt und gehärtet
- Getönt lieferbar von kontraststeigernd nachtfahrtauglich bis Sonnenschutz
- Mit Vergrößerungseffekt
- Lösungsmittelbeständig
- Mechanische Festigkeit S

Kunststoffglas 1,74

Eigenschaften auf einen Blick:

- Superdünn
- UV-Schutz inklusive
- Alkohol- und lösungsmittel-resistent
- Vollentspiegelte Oberflächen
- Mechanische Festigkeit S
- Größter Lieferbereich

Mineralglas

Eigenschaften auf einen Blick:

- Härtestes Brillenglasmaterial für Schutzbrillen
- Thermisch gehärtetes Sicherheitsglas
- Oberflächen stets vollentspiegelt und gehärtet
- Mit Vergrößerungseffekt
- Lösungsmittelbeständig
- Mechanische Festigkeitsstufe S

OBERFLÄCHENVERGÜTUNG

Funktionale Brillengläser ohne Kompromisse – durch die ForSec-Oberflächenvergütung.

Übersicht ForSec Oberflächenvergütung:

Superentspiegelung:

- Unvergütete Sichtscheiben reduzieren die Sehleistung um 10 % durch Reflektion
- ForSec Brillen sind stets vollentspiegelt für perfekte Sehleistung

Hinweis:
Private Brillen sind zu 97 % vollentspiegelt
ForSec Garantie: Kein downgrade zur privaten Sehhilfe

Blue coat*

- UV-Strahlung ist schädlich für das Auge und reduziert die Konzentrationsfähigkeit
- ForSec blue Coat reflektiert die UV-Strahlung und wirkt zudem wie eine Vollentspiegelung

*Trivex und Oberflächenvergütung BlueCoat mit Aufpreis.

UV Blocker:

- UV-Licht wird im Brillenglasmaterial absorbiert

Härtung:

- Unvergütete Kunststoffgläser zerkratzen bereits bei der Pflege mit Papiertaschentüchern
- Zerkratzte Sichtscheiben führen zum kompletten Austausch des Augenschutzgerätes (DGUV 112 192)
- Qualität und Güte der Härtung wirkt sich direkt auf Haltbarkeit aus
- ForSec bietet ausschließlich beste Hartschicht mit höchster Oberflächenhärte am Markt

Pflegeleichtschicht:

- Technologie für perfekt zu reinigende Sichtscheiben
- Verstärkt die Wirkung der Hartschicht da mechanische Belastungen von der Oberfläche abrutschen

Tönungen:

- Bereiten das Licht ideal für die Augen auf

Versionen:
12 % gelb – maximiertes Kontrastsehen und Dämmerrungssehen, nachtfahrtauglich
12 % braun – nachtfahrtaugliche Filtertönung für lichtsensible Anwender
20 % braun – Filtertönung für lichtsensible Anwender
30 % braun – wechselnde Lichtverhältnisse z. B. Staplerfahrer
50 % braun – leichter Sonnenschutz
65 % braun – mittlerer Sonnenschutz
75 % braun – hoher Sonnenschutz
87 % braun – maximaler Sonnenschutz

ForSec BILDSCHIRMARBEITSPLATZ-PRÄZISIONSOPTIKEN

Raumdistanzglas 40 cm bis 6 m

Zur Raumorientierung

Ideales Bildschirmarbeitsplatzglas zur dauerhaften Nutzung im Raum.

- Bis zu 6 Meter Sehentfernung
- Nahoptioniertes Premium-Freeform-Glasdesign
- Maximal breite Zwischen- und Nahbereiche mit exzellenten Abbildungseigenschaften

Raumdistanzglas 40 cm bis 3 m

Für erweiterte Schreibtischentfernungen

Ideal für alle Schreibtischtätigkeiten.

- Bis zu 3 Meter Sehentfernung
- Nahoptioniertes Premium-Freeform-Glasdesign
- Maximal breite Zwischen- und Nahbereiche mit exzellenten Abbildungseigenschaften

Raumdistanzglas 40 cm bis 1 m

Für reine Schreibtischentfernungen

Die Gläser eignen sich besonders für die Arbeit an mehreren Bildschirmen mit geringer Entfernung.

- Bis zu 1 Meter Sehentfernung
- Nahoptioniertes Premium-Freeform-Glasdesign
- Maximal breite Zwischen- und Nahbereiche mit exzellenten Abbildungseigenschaften

Einstärkenglas bis ca. 40 cm

Ausschließlich zur Versorgung von Jungpresbyopen/ Add-Bedarf < 1,00 dpt

Diese Versorgungsaktion kann nur nach ausdrücklicher Verordnung des Betriebsarztes erfolgen.

- Sehentfernung bis 40 Zentimeter
- Private Brille reicht meist aufgrund der geringen Korrektionswertigkeit für Bildschirmarbeit aus.

ForSec Schutzbrillen-Präzisionsoptiken

Polycarbonat
- Dünnstes und leichtestes Brillenglasmaterial für Schutzbrillen
- Kompletter UV-Schutz
- Höchste mechanische Schutzklasse
- Reinigung ohne Lösungsmittel

CR 39®
- Leichtes Kunststoffmaterial
- Getönt lieferbar
- Lösungsmittelbeständig
- Mindestdicke 3 Millimeter
- Vergrößerungseffekt

Mineralglas
- Härtestes Brillenglasmaterial für Schutzbrillen
- Thermisch gehärtetes Sicherheitsglas
- Lösungsmittelbeständig
- Hohes Gewicht, Mindestdicke 3 Millimeter
- Vergrößerungseffekt

Grafische Darstellung

Glasvariante

Einstärkenglas

Zur Versorgung von Fernfehlsichtigkeit.

Bifokalglas

Zur Versorgung von Presbyopen (Alterssichtigen) Glas mit segmentförmiger Zusatzlinse im unteren Glasbereich.

Gleitsichtglas

Zur Versorgung von Presbyopen (Alterssichtigen) Besonders geeignet bei Straßenverkehrsteilnahme im betrieblichen Bereich, durch maximal breite Sehbereiche.

Raumdistanzglas

Zur Versorgung von Presbyopen (Alterssichtigen) Für Hauptsehaufgaben im Nahbereich, ohne Straßenverkehrsteilnahme.

Work Glas

Zur Versorgung von Presbyopen (Alterssichtigen)

Segmentförmige Zusatzlinse im oberen Glasbereich für Nahsehaufgaben im Augenhöhenbereich, zusätzlich zur Gleitsichtfläche.

FEHLSICHTIGKEITEN

Kurzsichtigkeit

- Der Kurzsichtige sieht in kurzer Distanz vom Auge gut, alles weiter weg ist unscharf
- Das Auge ist bezogen auf seine Länge zu stark, durch die Brille wird Sehstärke abgezogen, um den Kurzsichtigen rechtsichtig zu machen
- Kurzsichtige haben im Feld sph Minuswerte
- Minusgläser zur Korrektion der Kurzsichtigkeit sind in der Mitte dünn und am Rand dicker

Weitsichtigkeit

- Der Weitsichtige sieht in weiter Distanz vom Auge gut, alles näher dran ist unscharf
- Das Auge ist bezogen auf seine Länge zu schwach, durch die Brille wird Sehstärke addiert, um den Weitsichtigen rechtsichtig zu machen
- Weitsichtige haben im Feld sph Pluswerte
- Plusgläser zur Korrektion der Weitsichtigkeit sind in der Mitte dick und am Rand dünn

Brillen-pass		sph	cyl	Achse
Ferne	rechts	-0,50	-0,50	0°
	links	+2,50	-1,25	90°
Nähe	rechts	+2,00	-0,50	0°
	links	+5,00	-1,25	90°

Brillen-pass		sph	cyl	Achse
Ferne	rechts	-0,50	-0,50	0°
	links	+2,50	-1,25	90°
Nähe	rechts	+2,00	-0,50	0°
	links	+5,00	-1,25	90°

Hornhautverkrümmung

- Der astigmatisch Fehlsichtige sieht in weiter und naher Distanz vom Auge verzerrt und unscharf
- Astigmatiker benötigen einen zusätzlichen Korrektionswert, welcher vom Betrag im Feld zyl oder cyl einer Brillenverordnung zu finden ist
- Zu diesem Wert gehört immer eine Achsangabe, die im Bereich A einer Brillenverordnung zu finden ist
- Zylindrische Brillengläser haben unterschiedlich hohe Randdicken

Alterssichtigkeit

- Jeder Mensch zwischen 40 und 50 Jahren bemerkt, dass er in der Nähe schlecht sieht
- Der Alterssichtige benötigt für die Nähe einen zusätzlichen Wert, um dort scharf zu sehen
- Je älter wir werden, desto höher wird dieser Wert
- Haben wir in der Ferne bereits eine Stärke, addiert sich dieser Wert auf den Anteil der Sphäre (sph)
- Der Rest der Werte im Feld cyl und Achse bleibt dabei stets gleich

Brillenpass		sph	cyl	Achse
Ferne	rechts	-0,50	-0,50	0°
	links	+2,50	-1,25	90°
Nähe	rechts	+2,00	-0,50	0°
	links	+5,00	-1,25	90°

Brillenpass		sph	cyl	Achse
Ferne	rechts	-0,50	-0,50	0°
	links	+2,50	-1,25	90°
Nähe	rechts	+2,00	-0,50	0°
	links	+5,00	-1,25	90°

GUT ZU WISSEN ZUR SICHERHEIT

• Grundsätzliches

Das Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG) schreibt vor, dass jeder Arbeitsplatz so zu gestalten ist, dass eine Beschäftigung dort nicht mit einer Gefährdung des Arbeitnehmers einhergeht. Wo das nicht möglich ist, muss persönliche Schutzausrüstung (PSA) gestellt werden und zum Einsatz kommen. Hier ist der Arbeitgeber in der Pflicht.

• Private Brillen

Sie sind zum Schutz am Arbeitsplatz im Gefahrenbereich ungeeignet, da sie eine Verletzungsgefahr bergen. Die prämierten Korrektionsschutzbrillen von ForSec haben sich bei Beschuss- und Entflammbarkeitstests bewährt – für maximale Sicherheit.

• Brille als PSA

Wird bei Alterssichtigkeit eine berufliche Tätigkeit am Bildschirm ausgeübt, zählt die Bildschirmarbeitsplatzbrille gemäß der Berufsgenossenschaftlichen Information (BGI) 786 § 6 Absatz 2 der Bildschirmarbeitsverordnung zur persönlichen Schutzausrüstung.

• Bedürftigkeit sichergestellt

Die europäische Bildschirmarbeitsplatzverordnung stellt sicher, dass Alterssichtige mit Bildschirmarbeitsplatz-Tätigkeit Anspruch auf eine berufliche Bildschirmarbeitsplatzbrille haben.

• PC-Distanz

Stellt der Arbeitgeber besondere Sehbedingungen (bei einer PC-Entfernung von 0,7 bis 1,0 m), muss er laut Arbeitsschutzgesetz hierfür die Grundsicherung vornehmen.

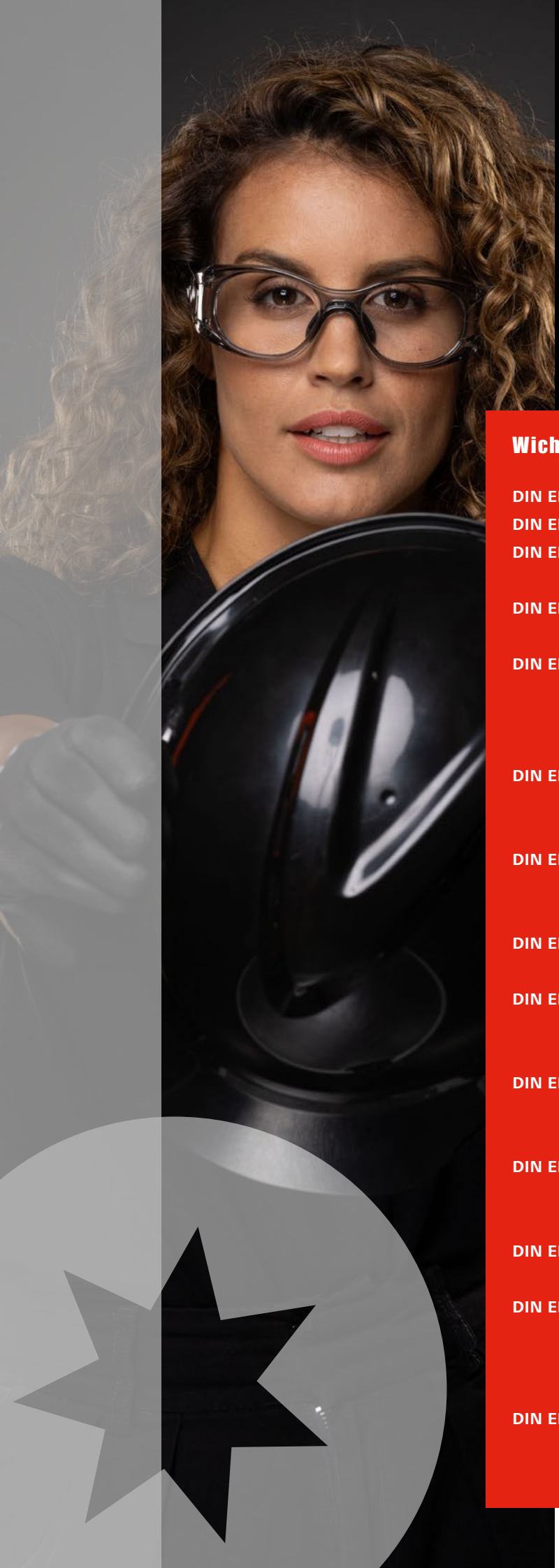
• Arbeitsmedizinische Vorsorge

Nach Anhang Teil 4 Absatz 2 Punkt 1 der Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge sind den Beschäftigten „im erforderlichen Umfang spezielle Sehhilfen für ihre Arbeit an Bildschirmgeräten zur Verfügung zu stellen." Aufschluss über die Vorgaben zur Überprüfung der Sehkraft gibt der DGUV Grundsatz für arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen, die speziell für Bildschirmarbeitsplätze gelten – gemäß G37 (BGG 904-37). Eine Handlungsanleitung für die arbeitsmedizinische Vorsorge ist im DGUV-Grundsatz G37 „Bildschirmarbeitsplätze" (BGI 504-37) zu finden.

• Gehörschutz

Sicherheit vor Lärm ist Pflicht. Ab einer Lärmbelastung von 80 Dezibel muss am Arbeitsplatz Gehörschutz zur Verfügung stehen. Ab 85 Dezibel besteht Gehörschutz-Tragepflicht. Zum Vergleich: Ein vorbeifahrender Pkw bringt es bereits auf 60 Dezibel. Der Gehörschutz ist ein Kategorie-3-Produkt gemäß PSA BV 2016. Vertiefende Informationen zum Thema „Lärm bei der Arbeit" gibt es hier:

- EG-Richtlinie „Lärm" 2003/10/EG
- Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung (LärmVibrationsArbSchV, März 2007)
- DGUV Präventionsleitlinie „Einsatz von Gehörschutz-Otoplastiken (August 2018)
- BGR 194/GUV-R 194 „Benutzung von Gehörschutz"
- Technische Regeln zur Lärm- und Vibrationsarbeitsschutzverordnung (TRLV, August 2017)
- Betriebssicherheitsverordnung (BertrSichV) und EG Richtlinie „Lärm" (2003/10/EG)
- Unfallverhütungsvorschriften (UVV) „Grundsätze der Prävention" (5. Abschnitt)
- Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV) A1
- Berufsgenossenschaftliche Regelwerk (BGR) A1



RECHT & GESETZ

Wichtige Normen zum Thema „Augenschutz“

DIN EN 165	Persönlicher Augenschutz; Wörterbuch
DIN EN 166	Persönlicher Augenschutz; Anforderungen
DIN EN 167	Persönlicher Augenschutz; Optische Prüfverfahren
DIN EN 168	Persönlicher Augenschutz; Nichtoptische Prüfverfahren
DIN EN 169	Persönlicher Augenschutz; Filter für das Schweißen und verwandte Techniken; Transmissionsanforderungen und empfohlene Anwendung
DIN EN 170	Persönlicher Augenschutz; Ultraviolettschutzfilter; Transmissionsanforderungen und empfohlene Anwendung
DIN EN 171	Persönlicher Augenschutz; Infrarotschutzfilter; Transmissionsanforderungen und empfohlene Verwendung
DIN EN 172	Persönlicher Augenschutz; Sonnenschutzfilter für den betrieblichen Gebrauch
DIN EN 175	Persönlicher Augenschutz; Geräte für Augen- und Gesichtsschutz beim Schweißen und verwandten Verfahren
DIN EN 207	Persönlicher Augenschutz; Filter und Augenschutz gegen Laserstrahlung (Laserschutzbrillen)
DIN EN 208	Persönlicher Augenschutz; Augenschutzgeräte für Justierarbeiten an Lasern und Laseraufbauten (Laserjustierbrillen)
DIN EN 379	Persönlicher Augenschutz; Automatische Schweißschutzfilter
DIN EN 1836	Persönlicher Augenschutz; Sonnenbrillen und Sonnenschutzfilter für den allgemeinen Gebrauch und Filter für die direkte Beobachtung der Sonne
DIN EN 12 254	Abschirmungen an Laserarbeitsplätzen; Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung

ForSec

SICHERHEIT
OHNE KOMPROMISSE

Modellübersicht

12 Korrektionsschutzbrillen

12 **Metall** A201
13 A202
14 A203
15 A206
16 A206flex
17 A208flex
18 **Kunststoff** A308 Damen
19 A308 Unisex
20 A309
21 A310
22 A311
23 A312
24 A313
25 A314

26 Maskenbrillen

32 Bildschirm-arbeitsplatzbrillen

32 B102 Titan
33 B103 Titan
34 B111 Titan
35 B114 Titan
37 H205
38 H206
39 H207
40 H208
41 M204
42 M205
43 M206
44 M207
45 M208

46 K101
47 K102
48 K103
49 K105
50 K106

51 Gehörschutz

58 Silikon Office Filter DI
59 Silikon Filter DI AB X Track
60 Silikon Filter DI
62 Silikon Filter DM
64 Acryl Filter DI
66 Pflegeprodukte

Impressum

Prospekt ForSec Korrektions-, Bildschirmarbeitsplatzbrillen und angepasster Gehörschutz

Herausgeber:

Herausgeber gemäß Angabe auf Umschlagseite

Im August 2023

Prospektbedingungen

1. Dieser Prospekt verliert bei Erscheinung einer Neuauflage seine Gültigkeit.
2. Dieser Prospekt dient ausschließlich der gewerblichen Verwendung.
3. Die Preise sind auf Anfrage.
4. Dieser Prospekt ist urheberrechtlich geschützt. Jeglicher Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Urhebers gestattet.
5. Im Prospekt verwendete Bilder können von der Originalware abweichen. Für evtl. Druckfehler, Produktänderungen durch technische Weiterentwicklungen und Modellwechsel kann keine Haftung übernommen werden. Ebenso können aus drucktechnischen Gründen die Farben im Katalog vom Originalfarbton der Produkte abweichen.
6. Im Übrigen liegen allen Auftragsabwicklungen und Lieferungen unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen zugrunde.

ForSec VORTEILE ÜBERBLICK

Ihr Plus bei Korrektionsschutz- und Bildschirmarbeitsplatzbrillen

- Einheitlicher Preis für alle Brillen
- Minimalster Verwaltungskostenmehraufwand – ein Artikel in Ihrem Warenwirtschaftssystem
- Optimale Planbarkeit Ihres Einkaufsbudgets – keine versteckten Mehrkosten
- Höchster Sehkomfort durch Highend-Präzisionsoptiken – keine Standardlösungen
- Höchste Kundenzufriedenheit – Reklamationsrate < 0,3 %
- Kurze Lieferzeiten

ForSec Gehörschutz Vorteile

- Individuelles Versorgungskonzept auch für Einzelversorgungen
- Neueste Filtertechnologie am Markt
- Höchster Tragekomfort durch individuelle Maßfertigung in hart und weich
- Wirtschaftlich attraktiv – hohe Lebensdauer
- Kurze Lieferzeiten (< 15 Werktage) – Made in Germany
- Fördermöglichkeit BG

www.forsec.de

Ein Mitglied der Favorit Gruppe:

KAHMANN & ELLERBROCK

Am Niedermeyers Feld 3
33719 Bielefeld

T: +49 521 309 0
F: +49 521 309 200

info@KE.de

www.KE.de

8622.8.23