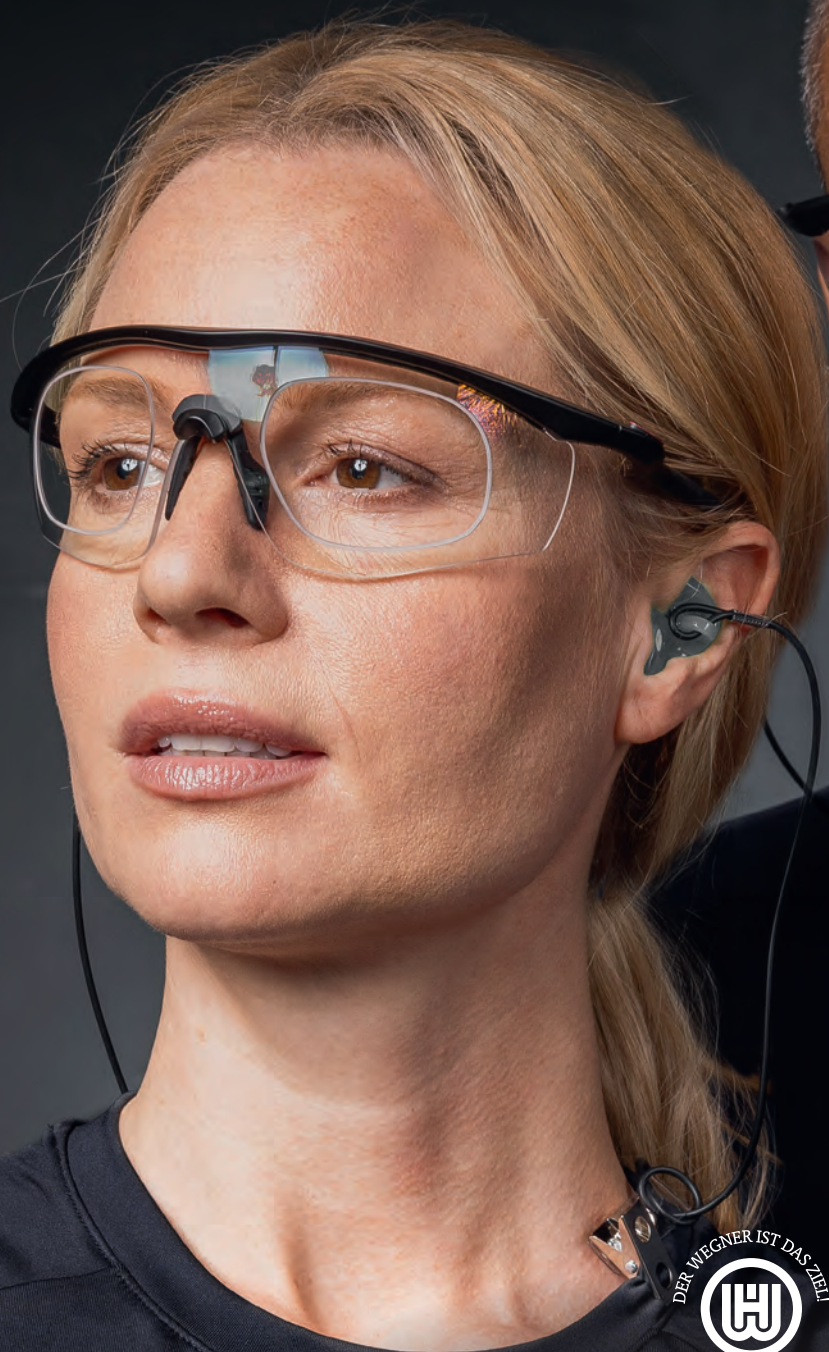


2026 – 2027

ForSec

PREMIUMSCHUTZ
FÜR AUGEN UND OHREN
NEU DEFINIERT



HARRY WEGNER
DIE TECHNISCHE GROSSHANDLUNG

DAFÜR STEHT ForSec

Sie wünschen:

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

Wir bieten:

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

I ÜBERBLICK

Seite

14	Korrektionsschutzbrillen
31	Maskenbrillen
38	Bildschirmarbeitsplatzbrillen
63	Gehörschutz
72	Wissenswertes und Nützliches

ForSec | Individuelle
PSA beschaffen ist
aufwendig?
Nicht mit ForSec!



ForSec bietet
individuelle
PSA als Prozess.
Alle Details
dazu finden
Sie hier.

Bestell-
vorgang

ForSec IST EIN PROZESS NICHT NUR EIN PRODUKT

Vorteile für Anwender:

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

Vorteile für die Arbeitssicherheit:

- I Perfekte Anwenderakzeptanz
- I Perfekte Sicherheit
- I Perfekte individuell maßgeschneiderte Lösungen

Vorteile für Arbeitgeber und Einkauf:

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

Vorteile im Service:

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



ForSec steht für Nachhaltigkeit in jeder Hinsicht. Ein Beispiel ist die Aufbereitung unseres Wassers bei der Brillenglasverarbeitung.

Hier entsteht durch unsere Aufbereitungsanlage heute Trinkwasser – ein wichtiger Schritt, um unsere Umwelt zu schützen. Unsere innovative Umstellung der Produktion gewährleistet diese umweltfreundliche Praxis.

Zusätzlich produzieren unsere hauseigenen Photovoltaikanlagen beeindruckende 24 % des benötigten Stroms, wodurch wir die Umweltbelastung erheblich reduzieren. Wir setzen auch auf nachhaltige Verpackungen für Otoplastiken und nutzen ökologische Materialien für unsere Brillenverpackungen sowie für die Brillenfassungen selbst. Um unseren ökologischen Fußabdruck weiter zu verringern, arbeiten wir zudem eng mit Lieferanten zusammen, die ebenfalls nachhaltige Praktiken verfolgen.

Mit ForSec entscheiden Sie sich nicht nur für hochwertige Produkte, sondern auch für eine umweltbewusste Zukunft.



Individuelles Arbeitgeberkonzept

Abstimmung mit:

- Einkauf
- Arbeitssicherheit
- Betriebsrat
- Betriebsmedizin

Optional:

- Betriebsbegehung
- Gefahrenanalyse
- Rahmenvertrag



Beratung der Anwender

Anpassung der PSA:

- Profiling
- Beratung
- Brillenanpassung
- Ohrenabformung



Produktion der PSA

Die Fertigung der PSA erfolgt innerhalb von 10 – 15 Werktagen



Übergabe der PSA an den Anwender

- Übergabe: Einweisung in Handhabung und Pflege
- Durchführung einer Funktionskontrolle
- Übergabe der Empfangsbestätigung



Abrechnung über den ForSec Partner

Die Abrechnung erfolgt direkt zwischen dem ForSec Partner und dem Arbeitgeber.



ForSec

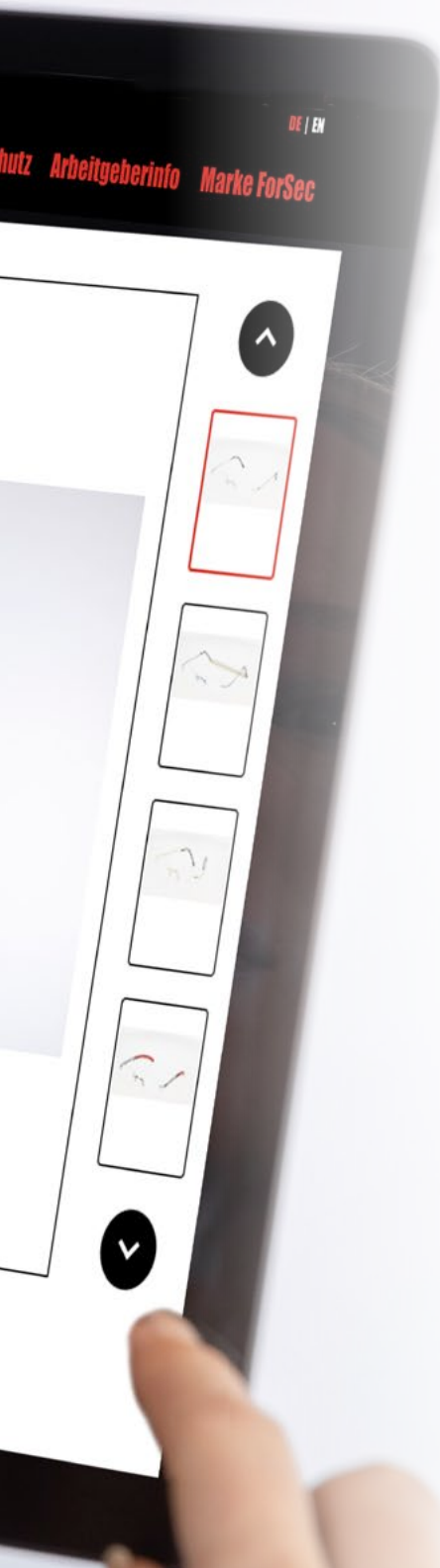
Schutzbrillen Bildschirmbrillen Gehörsc

Virtuell anprobieren



360°-Ansicht

ForSec VIRTUELLE BRILLEN- ANPROBE



Erleben Sie die Zukunft des Brillenkaufs mit unserer virtuellen Brillenanprobe! Testen Sie Bildschirm- und Schutzbrillen direkt auf Ihrem Handy oder Laptop – bequem und zeitsparend. Wählen Sie aus einer breiten Auswahl an modischen Designs und finden Sie die perfekte Passform ohne Warteschlangen. Vermeiden Sie Enttäuschungen und treffen Sie eine informierte Entscheidung vor dem Kauf.

So können Sie Ihre neuen Brillen mit Selbstbewusstsein bestellen und tragen! Machen Sie Schluss mit Unsicherheiten – entdecken Sie jetzt die Vorteile der ForSec virtuellen Brillenanprobe und finden Sie Ihren idealen Look mit nur einem Klick!

Hier geht es zur virtuellen
Brillenanprobe:



PER- FEK- TION

FÜR IHREN
SCHUTZ





Vorteile ForSec Gläser:

- | Erstklassige Präzisionsoptiken für höchste Ansprüche
- | Kein Downgrade gegenüber Ihrer privaten Brille
- | Breites Portfolio an Brillenglasversionen – stets auf Sie und Ihren Arbeitsplatz optimiert
- | Feste Tönungen von kontraststeigernd bis Sonnenschutz ohne Aufpreis
- | ForSec Optiken immer mit kompletter Oberflächenvergütung vollentspiegelt und gehärtet

Vorteile ForSec Brillen:

- | Erlebe unvergleichlichen Tragekomfort mit unseren individuell anpassbaren Brillen
- | Federleicht und dennoch maximal belastbar
- | Hergestellt aus hochwertigen Materialien wie Titan, TR90, Edelstahl oder Acetat
- | Hightech: schraubenloses Brillen-Fassungsdesign bei den Modellen B111 und B114

Vorteile ForSec Gehörschutz:

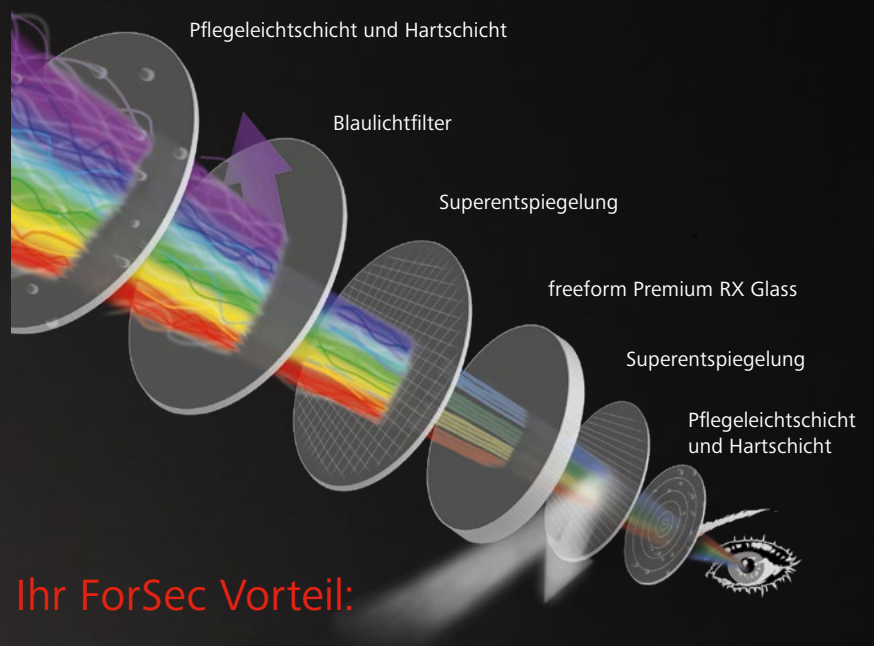
- | Filter perfektioniert für industrielle Lärmbereiche
- | Maximale Sprachverständigung und Lärmreduktion = perfekte Kommunikation trotz Gehörschutz
- | Einzigartig: Ohrstück, Filter und Kordel komplett detektierbar mit Magnet und Röntgen
- | Formstabile und weiche Materialien wählbar

PRODUKT- ENTWICKLUNG

AUS DER PRAXIS –
FÜR DIE PRAXIS

BLAULICHTFILTER

Wir haben's drauf!



Ihr ForSec Vorteil:

Unsere Gläser

Schutzbrillen aus Polycarbonat, 1,74
und Bildschirmbrillen aus CR3 9
absorbieren Blaulicht.

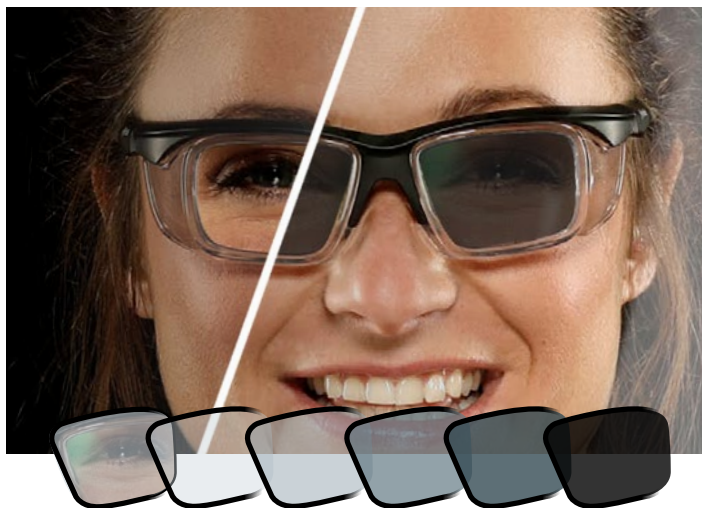
Blaulichtfilter:

Kurzwellige Lichtanteile werden im
Brillenglasmaterial absorbiert.

NEU: LICHTWENDIGES SCHUTZBRILLENGLAS

Passt sich perfekt und schnell den Lichtverhältnissen an

Weitere Infos zu selbsttönenden Schutzgläsern:



Neutralgraue Farbe für natürliches Sehen

- Schneller Reaktionsprozess
- Zertifiziert mit Schutzfunktion
- Nachtfahrtauglich – hell im Innenraum und Auto
- Effektiver Sonnenschutz – Eindunklung im Freien
- Leichtestes Brillenglasmaterial
- Blaulichtfilter
- Vollentspiegelte Oberflächen
- Mechanische Festigkeit F
- Hartschicht beidseitig

NEU: MATERIAL 1,74



- Dünnstes Kunststoffbrillenglas der Augenoptik
- Exklusiv zertifiziert mit Schutzfunktion bei ForSec

Weitere Infos zu dünnwandigen Gläsern:



Index 1,5

Index 1,74



„Plusgläser“



„Minusgläser“



- Superdünn
- Blaulichtfilter inklusive
- Alkohol- und lösungsmittelresistent
- Vollentspiegelte Oberflächen
- Hartschicht
- Mechanische Festigkeit S
- Größter Lieferbereich



E 1
F P 2
T O Z 3
L P E D 4
P E C F D 5
E D F G Z D 6
F E L O P Z D 7
D E F P O T E G 8

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

Warum Sie eine Schutzbrille tragen sollten, erfahren Sie hier:



ANTEIL DER BRILLEN- TRÄGER STEIGT

In Deutschland
tragen
63,5 %
eine Brille.

In Österreich
benötigen sogar
3 von 4
eine Brille.

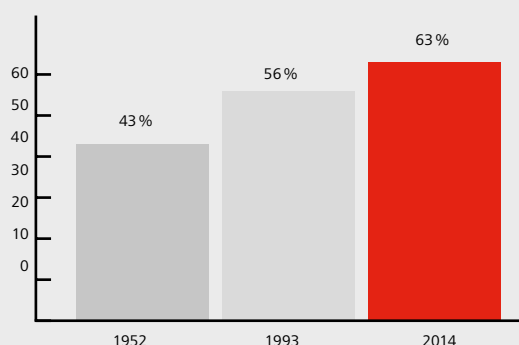
66 %
der Schweizer
haben Bedarf an
einer Sehhilfe.

Ursachen:

- ! Anforderungen an das visuelle System sind erheblich gestiegen
- ! Sehen in der digitalen Welt ist eine Herausforderung
- ! Schlechte Sehleistung reduziert erheblich die Leistungsfähigkeit

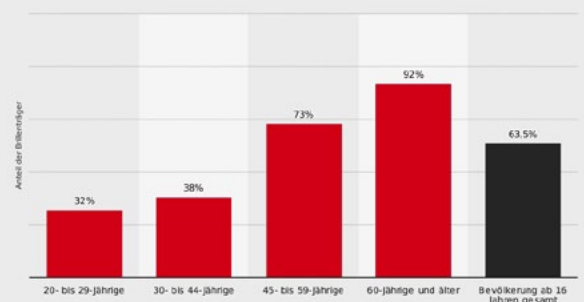
ForSec: ENERGIZE YOUR EYES

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 GEHT INS AUGE!



Verbessern Sie Ihren Schutz

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

VERBESS SCH

Vorteile ForSec Schutzbrillen:

- I Maßgeschneiderte Präzisionsoptik von höchster Qualität, ideal für Ihre spezifischen Arbeitsbedingungen
- I Unübertroffener Tragekomfort dank optimal anpassbarer Brillen und besonders leichter Gläser
- I Robuste Sicherheit durch erstklassige Oberflächenvergütungen, einschließlich hochwertiger Entspiegelung
- I Überwältigend positives Feedback von Anwendern
- I Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und ein unkomplizierter Bestellprozess

Weitere Infos zu Schutz
und Normung:



ERN SIE IHREN UTZ!

ERKLÄRUNG PIKTOGRAMME



Performance Design

Kombinieren Sie Stil mit Funktion! Das sportliche Design der ForSec Schutzbrillen macht sie zum Hingucker – ob beim Sport oder im Alltag.



Anatomic-Pro-Technologie

Entdecken Sie die perfekte Passform! Unsere anatomisch geformten Schutzbrillen sitzen hervorragend und sorgen für uneingeschränkt klare Sicht.



Soft-Grip-Technologie

Nie wieder verrutschen! Unsere rutschfesten Nasenauflagen und Bügelenden bieten perfekten Halt und Komfort.



All Day Comfort

Erleben Sie den Tragekomfort von ultraleichten, robusten Materialien, die den ganzen Tag perfekt sitzen.



Extreme-Flex-Technologie

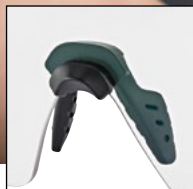
Entdecken Sie ForSec Schutzbrillen mit Extreme-Flex-Technologie. Der flexible Titan-Wolfram-Nasensteg dehnt sich bis 80 Grad und kehrt in seine ursprüngliche Form zurück. Höchste Stabilität und Komfort für extreme Bedingungen



Allergiefrei

ForSec Schutzbrillen: 100 % allergiefrei! Genießen Sie kompromisslosen Komfort und Sicherheit – ideal für empfindliche Haut

ForSec PRO active S



Anpassbare Nasenauflage



Bügelende anpassbar



Brillenglas integriert in vollentspiegelte Frontscheibe

Farbvariante



• Anthrazit (col 9100)

Entdecke die perfekte Kombination aus Sicherheit und modernem Design mit unserer zertifizierten Schutzbrille ForSec PRO active S. Vorteile in der Übersicht:

Performance Design:

Vollentspiegelte Monoscheibe im Streetwear- und Sportmode-Style in Größe S. Setze Trends, während du dich schützt

Anatomic-Pro:

Genieße eine beeindruckende Rundumsicht dank des innovativen Panorama-Glases und des rahmenlosen Designs in maßgeschneiderter Passform für kleine Köpfe

All Day Comfort:

Von Sehstärke über Nasensteg bis Bügelanpassung – gestalte deine Brille nach deinen Wünschen

Soft-Grip-Technologie:

Sportband, Nasenauflage und Bügelende sind weich mit rutschfestem Grip

Vollentspiegeltes Schutzglas:

Keine Lichtverluste und keine Verzerrungen – klare Sicht garantiert!

Hochgradig langlebig:

Beidseitig gehärtete Frontscheibe sorgt für lang anhaltenden Schutz

Hygienisch:

Nasenauflage und Sportband austauschbar

Sicher:

Nach EN 166 zertifiziert

Auch ohne Sehstärken als Plano-Version erhältlich



zertifiziert

Scheibenlänge
Korrektionsglas

53 mm

Scheibenhöhe
Korrektionsglas

38 mm

Gesamtscheibenlänge

144 mm
NEU

Gesamtscheibenhöhe

45 mm

Stegweite

14 mm

Gewicht
Fassung

23 g



Verglasbar bis
+/-4 dpt Material
Polycarbonat*

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.



ForSec PRO active M



Anpassbare Nasenauflage



Bügelende anpassbar



Brillenglas integriert in vollentspiegelte Frontscheibe

Farbvariante



• Anthrazit (col 9100)

Entdecke die Zukunft der persönlichen Schutzausrüstung mit unserer zertifizierten Schutzbrille ForSec PRO active M. Hier die unschlagbaren Vorteile auf einen Blick: Performance Design:



Einzigartige vollentspiegelte Monoscheibe: Inspiriert von Streetwear und Sportmode – trendy und funktional in Größe M. Setze Trends, während du dich schützt



Anatomic-Pro:

Genieße eine beeindruckende Rundumsicht dank des innovativen Panorama-Glases und des rahmenlosen Designs in maßgeschneiderter Passform für mittlere Kopfgrößen



All Day Comfort:

Von Sehstärke über Nasensteg bis Bügelanpassung – gestalte deine Brille nach deinen Wünschen



Soft-Grip-Technologie:

Sportband, Nasenauflage und Bügelende sind weich mit rutschfestem Grip

Vollentspiegeltes Schutzglas:

Keine Lichtverluste und keine Verzerrungen – klare Sicht garantiert!

Hochgradig langlebig:

Beidseitig gehärtete Frontscheibe sorgt für lang anhaltenden Schutz

Hygienisch:

Nasenauflage und Sportband austauschbar

Sicher:

Nach EN 166 zertifiziert

Auch ohne Sehstärken als Plano-Version erhältlich



zertifiziert

Scheibenlänge
Korrektionsglas

53 mm

Scheibenhöhe
Korrektionsglas

38 mm

Gesamtscheibenlänge

143 mm
NEU

Gesamtscheibenhöhe

50 mm

Stegweite

14 mm

Gewicht
Fassung

24 g



Verglasbar bis
+/-4 dpt Material
Polycarbonat*

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

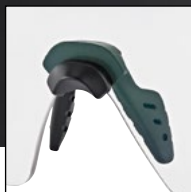
* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

Hier geht's zur virtuellen Brillenanprobe:



ForSec PRO
active M

ForSec PRO active L



Anpassbare Nasenauflage



Bügelende anpassbar



Brillenglas integriert in vollentspiegelte Frontscheibe

Farbvariante



• Anthrazit (col 9100)



Schütze dich stilvoll – die innovative Panorama-Schutzbrillenfassung ForSec PRO active XL für Brillenträger. Vorteile in der Übersicht:

Performance Design:

Entdecke unsere vollentspiegelte Monoscheibe in sportlicher Streetwear-Optik in Größe XL. Optimaler Schutz mit Fashionstatement

Anatomic-Pro:

Erlebe beeindruckende Rundumsicht mit dem innovativen Panorama-Glas im rahmenlosen Design speziell für Kopfgrößen XL Von Sehstärke über Nasensteg bis Bügelanpassung – gestalte deine Brille nach deinen Wünschen

All Day Comfort:

Soft-Grip-Technologie:

Sportband, Nasenauflage und Bügelende sind weich mit rutschfestem Grip

Vollentspiegeltes

Schutzglas:

Hochgradig langlebig:

Hygienisch:

Sicher:

Keine Lichtverluste und keine Verzerrungen – klare Sicht garantiert! Beidseitig gehärtete Frontscheibe sorgt für lang anhaltenden Schutz Nasenauflage und Sportband austauschbar Zertifizierter höchster Sicherheitsstandard für deinen Schutz **Auch ohne Sehstärken als Plano-Version erhältlich**



EN 166	Scheibenlänge Korrektionsglas	Scheibenhöhe Korrektionsglas	Gesamtscheibenlänge	Gesamtscheibenhöhe	Stegweite	Gewicht Fassung
zertifiziert	53 mm	38 mm	147 mm	57 mm	14 mm	25 g



Verglasbar bis +/-4 dpt Material Polycarbonat*

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.



ForSec PRO 1



Anpassbare Nasenauflage



Bügelende anpassbar



Bügel neigbar und mit Federscharnier

Farbvariante



• Anthrazit (col 9100)



Schützen Sie Ihre Augen mit Stil und Komfort – ForSec PRO 1, die perfekte Arbeitsschutzbrille für Brillenträger. Übersicht der Vorteile:



Performance Design:

Die ForSec PRO 1 vereint Funktionalität mit ergonomischem Design, sodass Sie sich voll und ganz auf Ihre Arbeit konzentrieren können, ohne dass der Komfort zu kurz kommt



Anatomic-Pro:

Hergestellt aus leichten Materialien in Sportbrillen-Optik, überzeugt die ForSec PRO 1 mit außergewöhnlich guter Passform für mittlere Kopfgrößen – perfekt für den täglichen Einsatz ohne zusätzlichen Ballast!



All Day Comfort:

Nasenauflage und Bügelende sind anpassbar, sodass die Brille perfekt sitzt – ideal für stundenlange Einsätze! Der Bügel bietet durch das Federscharnier zudem angenehmen Sitz im Schläfenbereich



Soft-Grip-Technologie:

Sportband, Nasenauflage und Bügelende sind weich mit rutschfestem Grip

Hygienisch: Sicher:

Nasenauflage und Sportband austauschbar
Zertifizierter höchster Sicherheitsstandard für deinen Schutz
Auch ohne Sehstärken als Plano-Version erhältlich



zertifiziert

Scheiben-
länge
Korrektionsglas

53 mm

Scheiben-
höhe
Korrektionsglas

44 mm

Steg-
weite

19 mm

Gewicht
Fassung

30 g



Verglasbar bis
+/-5 dpt Material
Polycarbonat*

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

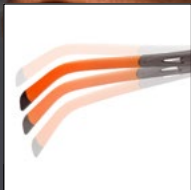
* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

Hier geht's
zur virtuel-
len Brillen-
anprobe:

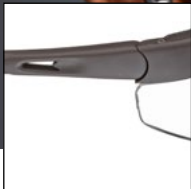


ForSec
PRO 1

A310



Bügelenden individuell anpassbar



Neigung zum Auge justierbar



Weiche anpassbare Nasenauflage

Farbvarianten



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



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



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



Hier geht's zur virtuellen Brillenanprobe:

A310



Performance Design:



Anatomic-Pro:



All Day Comfort:



Soft-Grip-Technologie:

Blendfrei:

Hygienisch:

Neu:

Sicher:

Tragekomfort, Leistungsfähigkeit und Schutzfunktion perfektioniert für den Einsatz im Gefahrenbereich

Ergonomischer Abschluss für mittlere bis große Kopfformen

Federleicht und komplett anpassbar auf Nase, Ohr und Neigung zur Augenhöhle

Nasenauflage + Bügelende weich und rutschfest

Seitenschutz mit Filtertechnologie lieferbar

Nasenauflage und Schweißabweiser austauschbar

Auch ohne optische Korrektur mit vollentspiegelten Sichtscheiben und attraktivem Preis

Nach DIN EN 166 zertifiziert

Auch ohne Sehstärken als Plano-Version erhältlich



zertifiziert 55 mm

16 mm

25 g



Verglasbar +/- 9 Dioptrien (Material CR 39* Einstärken Ø 60 mm)*

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

A314



Mit Sportband einsetzbar



Bügelnde individuell anpassbar



Neigbarer Bügel mit Feder-scharnier



Weiche anpassbare Nasen-auflage

Farbvariante



• Camouflage



Performance Design:

Leistungsfähigkeit, Tragekomfort und Schutzfunktion perfektioniert für den Einsatz im Gefahrenbereich



Anatomic-Pro:

Ergonomisch optimaler Abschluss und Sitz für kleine bis mittlere Kopfgrößen



All Day Comfort:

Federleicht und komplett individuell formbar auf Nase, Ohr und Neigung zur Augenhöhle



Soft-Grip-Technologie:

Sportband, Nasenauflage + Bügelnde weich und rutschfest

Einzigartig:

Bügel mit Federscharnier für optimalen Sitz und Haltbarkeit

Multifunktional:

Zusatzfunktion Schweißabweiser und Sportband nutzbar

Blendfrei:

Seitenschutz mit Filtertechnologie

Hygienisch:

Nasenauflage, Schweißabweiser und Sportband austauschbar

Sicher:

Nach DIN EN 166 zertifiziert



zertifiziert

Scheiben-länge

48 mm
50 mm

Steg-weite

18 mm

Gewicht Fassung

13 g



Verglasbar
Material 1,74
+9,50/-17,5 Dioptrien



Für Umgang
mit Strom
geeignet

Hier geht's
zur virtuel-
len Brillen-
anprobe:



A314

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

A313



Individuell anpassbar



Getönt gegen Blendung



Weiche anpassbare Nasenauflage

Farbvariante



• Grau transparent (col. 4001)



Performance Design:

Design, Komfort und Schutz entwickelt für den Einsatz im Gefahrenbereich



Anatomic-Pro:

Dichter Sitz und ergonomisches Design für mittlere bis große Kopfgrößen



All Day Comfort:

Leicht und fein anpassbar auf Nase und Ohr



Soft-Grip-Technologie:

Bügelnde + Nasenpad weich und rutschresistent

Plus View:

Gerade Glasebenen für brillante Abbildung

Blendfrei:

Inklusive Lichtfiltertechnologie

Hygienisch:

Nasenauflage austauschbar

Sicher:

Nach EN 166 zertifiziert



zertifiziert

Scheibenlänge

57 mm

Stegweite

17 mm

Gewicht Fassung

34 g



Verglasbar +/-9 Dioptrien
(Material CR 39®
Einstärken Ø 60 mm)*

Hier geht's zur virtuellen Brillenanprobe:



A313

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

A312



Mit und ohne Dichtlippe einsetzbar!



Individuell anpassbar



Neigung zum Auge justierbar



Weiche anpassbare Nasenauflage

Farbvariante



• Grau transparent (col. 4002)



Performance Design:

Tragekomfort und Schutzfunktion perfektioniert für den Einsatz im Gefahrenbereich



Anatomic-Pro:

Ergonomischer Abschluss und dichter Sitz für mittlere bis große Kopfformen mit verlängerbaren Bügeln



All Day Comfort:

Komfortabel leicht und maximal anpassbar auf Nase, Ohr und Neigung zum Auge



Soft-Grip-Technologie:

Nasenpad, Dichtlippe + Bügelende weich und rutschfest

Maxi View:

Ausgedehnte Sichtbereiche

Multifunktional:

Dichtlippe demontierbar

Blendfrei:

Inklusive Lichtfiltertechnologie

Hygienisch:

Nasenpad und Dichtlippe austauschbar

Sicher:

Nach DIN EN 166 zertifiziert



EN 166

zertifiziert

Scheibenlänge

57 mm

Stegweite

19 mm

Gewicht Fassung

29 g



Verglasbar bis +/-8 Dioptrien im Ø 60 mm (Material CR 39)*



Für Umgang mit Strom geeignet

Hier geht's zur virtuellen Brillenanprobe:

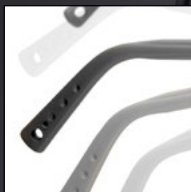


A312

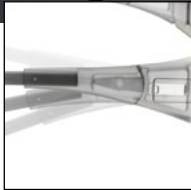
Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

A309



Bügelnde individuell
anpassbar



Neigung zur Augenhöhle
anpassbar



Weiche anpassbare Nasen-
auflage



Farbvariante



• Grau matt (col. 4000)



Performance Design:

Schutzfunktion und Tragekomfort perfektioniert für den Einsatz im Gefahrenbereich



Anatomic-Pro:

Ergonomisch optimaler Abschluss und Sitz durch gewölbte Scheibenform



All Day Comfort:

Leicht und komplett anpassbar auf Nase, Ohr und Neigung zur Augenhöhle mit verstellbarer Bügellänge



Soft-Grip-Technologie:

Nasenpad + Bügelnde weich und rutschresistent

Blendfrei:

Durch Formgebung und Fassungsfarbe

Hygienisch:

Nasenaufgabe austauschbar

Sicher:

Nach DIN EN 166 zertifiziert



zertifiziert

Scheiben-
länge

58 mm

Steg-
weite

18 mm

Gewicht
Fassung

24 g



Verglasbar +/- 5 Diop-
trien (Material CR 39*
Einstärken Ø 65 mm)*



Für Umgang
mit Strom
geeignet



Hier geht's
zur virtuel-
len Brillen-
anprobe:

A309

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

A311



Neigung zum Auge justierbar



Bügelänge justierbar



Ergonomische Nasenauflage



Farbvariante



• Crystal (col. 00001)



Performance Design:

Schutz und Komfort entwickelt für den Einsatz im Gefahrenbereich



Anatomic-Pro:

Naher Abschluss und Sitz ideal für europäische Kopfformen



All Day Comfort:

Leicht mit längenverstellbarem Bügel und anpassbarer Neigung zum Auge

Maxi View:

Ausgedehnte Sichtbereiche

Hygienisch:

Allergiefrei

Sicher:

DIN EN 166 zertifiziert



zertifiziert

Scheibenlänge

58 mm

Stegweite

14 mm

Gewicht Fassung

21 g



Verglasbar +/- 8 Dioptrien (Material CR 39* Einstärken Ø 65 mm)*



Für Umgang mit Strom geeignet

Hier geht's zur virtuellen Brillenanprobe:

A311



Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

A308



Individuell anpassbar



Ergonomische Bügelform



Ergonomische Nasenauflage



Farbvariante



• Schwarz matt grau durchsichtig
(col. 9004)



Performance Design:

Leistungsfähigkeit und Schutzfunktion entwickelt für den Einsatz im Gefahrenbereich



Anatomic-Pro:

Optimaler Abschluss und Sitz für mittlere Kopfgrößen



All Day Comfort:

Leichtes Material mit Wellness-Haptik

Blendfrei:

Seitenschutz inklusive Filtertechnologie

Hygienisch:

Allergiefrei und lösungsmittelresistent

Sicher:

Nach DIN EN 166 zertifiziert



Hier geht's zur virtuellen Brillen-anprobe:

A308



zertifiziert

Scheibenlänge

57 mm

Stegweite

15 mm

Gewicht Fassung

19 g



Verglasbar +/- 8 Dioptrien
(Material Polycarbonat
Einstärken Ø 60 mm)*

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

A206 flex



Individuell anpassbar



Ergonomischer Seitenschutz



Weiche anpassbare Nasenauflagen



flex

Hohe Stabilität durch Extreme-Flex-Steg

Farbvariante



• Gun (col 4300)



Performance Design:

Schutz, Funktion und Leistungsfähigkeit für den Einsatz im Gefahrenbereich optimiert



Anatomic-Pro:

Ergonomische Passform für mittlere Kopfgrößen



All Day Comfort:

Leicht mit ausgezeichnetem Komfort inklusive justierbarer Nasen- und Ohrauflege



Extreme-Flex:

Extrem robust und flexibel durch federelastischen Steg mit Memory-Effekt

Sicher:

Nach EN 166 zertifiziert

Optional:

Drei Größen nutzbar

Hygienisch:

Bügelenden und Nasenauflege austauschbar



zertifiziert

Scheibenlänge

52 mm
54 mm
56 mm

Stegweite

16 mm
18 mm
18 mm

Gewicht Fassung

23 g



Verglasbar +/-10 Dioptrien
(Material CR 39®
Einstärken Ø 60 mm)*

Hier geht's zur virtuellen Brillen-anprobe:



A206 flex

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

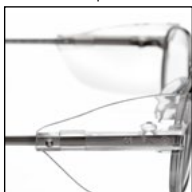
* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

A206



Längere Bügel 170 mm
bei Farbe Schwarz.

Individuell anpassbar



Ergonomischer Seitenschutz



Weiche anpassbare
Nasenauflagen



Farbvariante



• Gun (col 4300)



Anatomic-Pro:

Ergonomische Passform für mittlere Kopfgrößen



All Day Comfort:

Angenehmer Sitz und fester Halt mit anpassbarer
Nasen- und Ohrauflage

Maxi View:

Große Sichtfelder

Pro:

Ideal für Einstärken-, Bifokal- und Gleitsichtgläser

Sicher:

Nach EN 166 zertifiziert

Optional:

Drei Größen wählbar

Hygienisch:

Bügelenden und Nasenaufgabe austauschbar



zertifiziert

Scheiben-
länge

52 mm
54 mm
56 mm

Steg-
weite

16 mm
18 mm
18 mm

Gewicht
Fassung

22 g



Verglasbar +/-10 Dioptrien
(Material CR 39*)
Einstärken Ø 60 mm)*

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.



Hier geht's
zur virtuel-
len Brillen-
anprobe:

A206

A203



Individuell anpassbar



Ergonomischer Seitenschutz



Weiche anpassbare Nasenauflagen



Farbvariante



• Blau (col. 5000)



Anatomic-Pro:

Ergonomische Passform für mittlere und große Kopfgrößen



All Day Comfort:

Angenehmer Sitz und fester Halt mit anpassbarer Nasen- und Ohrauflage

Maxi View:

Große Sichtfelder

Pro:

Ideal für Work- und Gleitsichtgläser

Sicher:

Nach EN 166 zertifiziert

Optional:

Zwei Größen wählbar

Hygienisch:

Bügelenden und Nasenauflage austauschbar



zertifiziert

Scheiben-
länge

54 mm
56 mm

Steg-
weite

18 mm

Gewicht
Fassung

31 g



Verglasbar +/-9 Dioptrien
(Material CR 39*
Einstärken Ø 60 mm)*

Hier geht's
zur virtuel-
len Brillen-
anprobe:

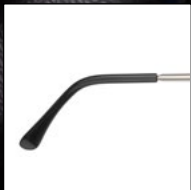


A203

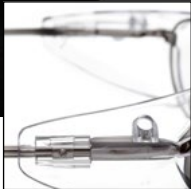
Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

A208 flex



Individuell anpassbar



Ergonomischer Seitenschutz



Weiche anpassbare Nasenauflagen



flex

Hohe Stabilität durch Extreme-Flex-Steg

Farbvariante



• Gun (col 4300)



Performance Design:

Material, Schutz und Funktion konzipiert für den Einsatz im Gefahrenbereich



Anatomic-Pro:

Ausgezeichnete Passform ideal für große Kopfgrößen



All Day Comfort:

Komfortabel leicht mit ausgezeichnetem Sitz und formbarer Nasen- und Ohraufgabe



Extreme-Flex:

Maximal robust und flexibel durch federelastischen Steg mit Memory-Effekt und Bügelverstärkung Federscharnier

Einzigartig:

Größte zertifizierte Schutzbrille für Brillenträger am Markt

Sicher:

Nach EN 166 zertifiziert

Optional:

Zwei Größen nutzbar

Hygienisch:

Bügelenden und Nasenaufgabe austauschbar



zertifiziert

Scheibenlänge

55 mm
58 mm

Stegweite

18 mm

Gewicht Fassung

27 g



Verglasbar +/-5 Dioptrien
(Material CR 39®
Einstärken Ø 60 mm)*

Hier geht's zur virtuellen Brillenprobe:



A208 flex

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

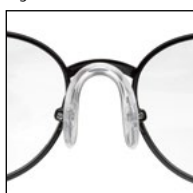
A202



Individuell anpassbar



Ergonomischer Seitenschutz



Weiche anpassbare Nasenauflagen



Farbvariante



• Gun (col 4300)



Anatomic-Pro:

Ergonomischer Abschluss und Sitz für kleine Kopfgrößen



All Day Comfort:

Für bequemen Sitz Nasenauflage und Bügel exzellent anpassbar

Pro:

Extrem hohe Werte fertigbar

Sicher:

Nach EN 166 zertifiziert

Hygienisch:

Ohr- und Nasenauflage austauschbar



zertifiziert

Scheibenlänge

48 mm
50 mm

Stegweite

18 mm

Gewicht Fassung

26 g



Verglasbar
+9,5/-17,5 Dioptrien
(Material 1,74ⁿ, Ø 50 mm)

Hier geht's zur virtuellen Brillenanprobe:



A202

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

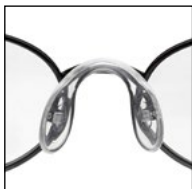
A201



Individuell anpassbar



Ergonomischer Seitenschutz



Weiche anpassbare Nasenaufklagen



Farbvariante



• Gun (col 4300)



Anatomic-Pro:

All Day Comfort:

Vorteil:

Sicher:

Hygienisch:

Ergonomischer Sitz und Abschluss für zierliche Kopfgrößen

Nasenaufklage und Bügel exzellent anpassbar für bequemen Sitz

Versorgung extremer Stärken möglich

Nach EN 166 zertifiziert, auch für kleine Köpfe

Ohr- und Nasenaufklage austauschbar



zertifiziert

Scheibenlänge

48 mm
50 mm

Stegweite

18 mm

Gewicht Fassung

25 g



Verglasbar +/- 9 Dioptrien
(Material CR 39®
Einstärken Ø 55 mm)*



Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* 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: S1010000100000000003

- Kunststoff klar (col. 0001)

2. Verbindungsstück

Adapter Maskenbrille (2)
stets im Lieferumfang

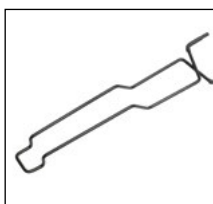


2055-811 Maskenadapter Metall
Bestellcode: S1030900300000000003

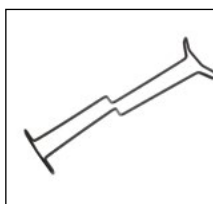
- Metall Schwarz matt (col. 9000)

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

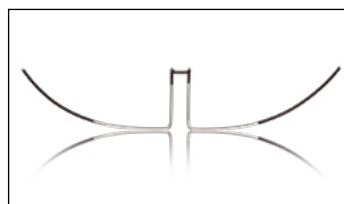
Weitere Infos zu
Maskenbrillen:



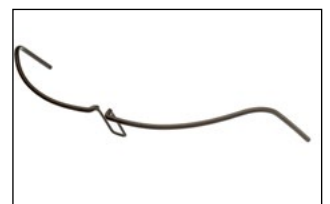
Adapter MSA Auer 35
Adapter
Metall 2055-811/ Kunststoff
2055-954



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



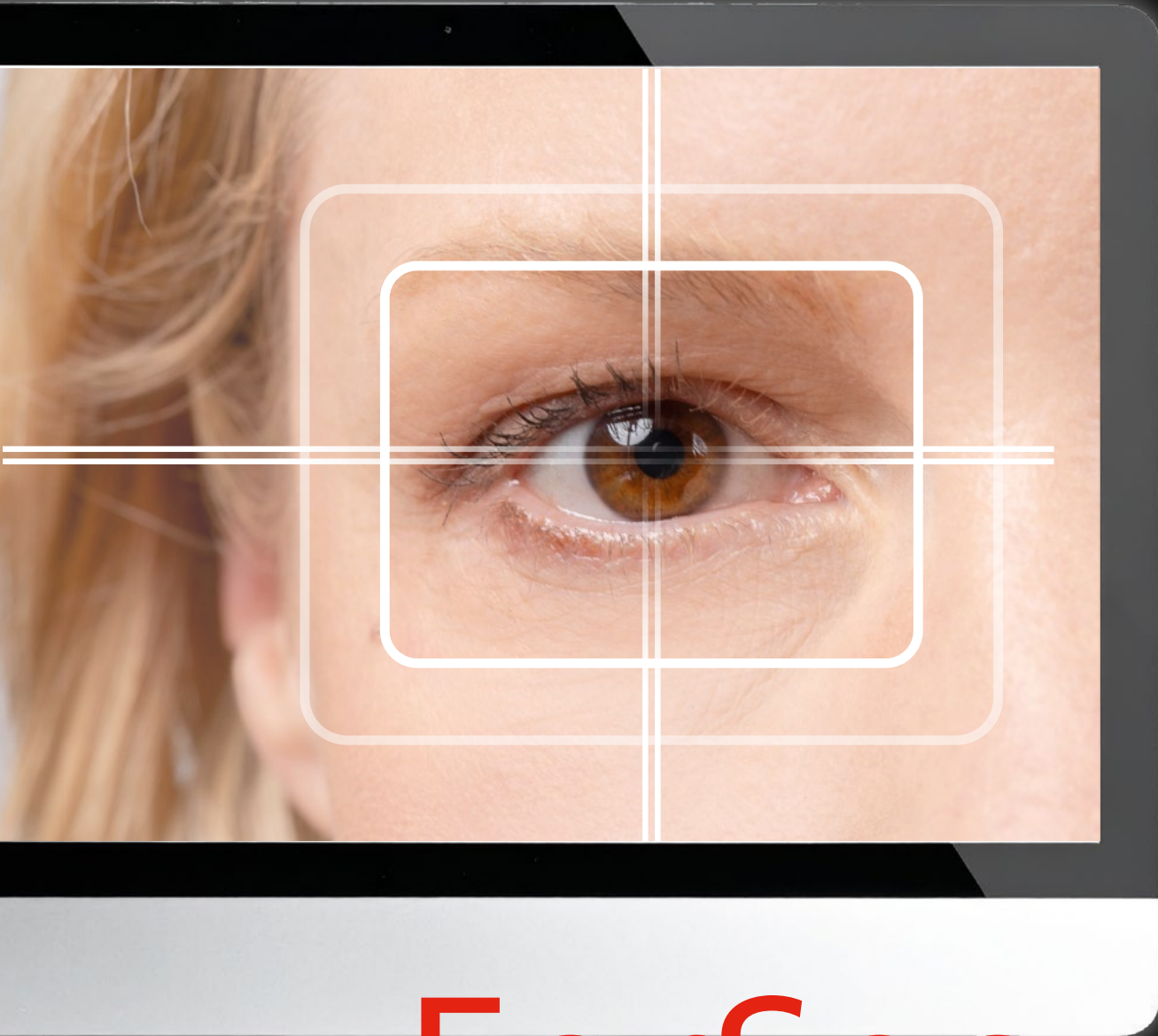
Adapter Dräger Vollmasken
Dräger FPS 7000/Dräger X-plore
5500/Dräger Panorama Nova
Kunststoff 2057-600, Metall 2057-500



Adapter MSA Auer G 1
Metall 2058-400
Kunststoff 2058-500

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

ENERGIZE YOUR EYES



ForSec
BILDSCHIRM-
ARBEITSPLATZBRILLEN

GUTES SEHEN –

DIE HERAUSFORDERUNG IN DER DIGITALEN WELT

- I Von den 41,2 Mio. Erwerbstätigen in Deutschland arbeiten rund
- I **33 Mio.** mit dem PC
- I Arbeiten am Monitor ist **Höchstleistung** für die Augen

Ein 8-Stunden-Arbeitstag unserer Augen im Überblick:

- I Rund **33.000** Kopf- und Blickbewegungen
- I **17.000** Pupillenreaktionen
- I **80.000** Fokussierungen
- I **70 %** der Beschäftigten am PC leiden an **Computer Vision Syndrom (CVS)** und **Turtle Neck Syndrom (TNS)**



Alle Hintergrundinformationen zu Qualitäten, Leistungsunterschieden und Ihrem Anspruch auf eine vom Arbeitgeber finanzierte Bildschirmbrille finden Sie hier.



>> CVS und TNS verursachen erheblich verminderte Leistungsfähigkeit

Symptome CVS/TNS:

Augenschmerzen, Augendruck, Kopfschmerzen, verschwommenes und schleierhaftes Sehen, tränende, gerötete und trockene Augen, Nackenschmerzen durch ungeeignete Brillengläser ...



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

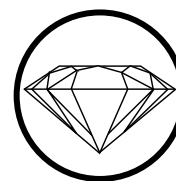
und hochwertige Fassungsmaterialien Titan,
Edelstahl oder Acetat

Weitere Infos zu profession-
ellen Bildschirmbrillen:



ForSec hilft, wenn die Arme zu kurz
fürs Lesen werden.

DAS BESON



High-End

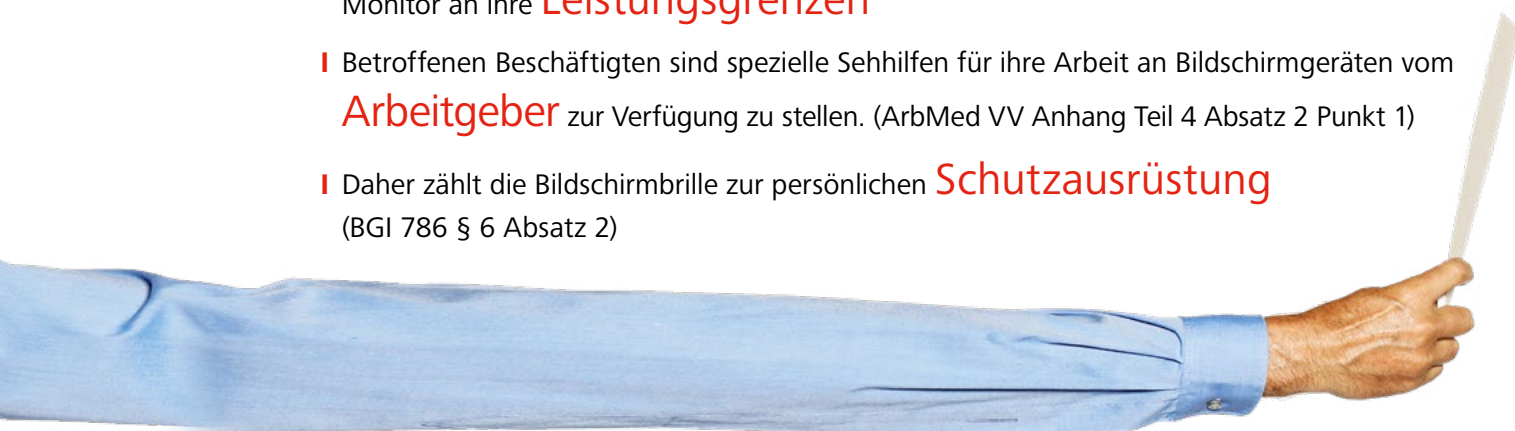
ForSec Bildschirmbrillen – Ihre Wahl für
High-End-Materialien und Verarbeitung!
Gefertigt aus hochwertigem Titan, Edel-
stahl und Acetat, bieten unsere geprüften
Medizinprodukte unvergleichlichen Trage-
komfort.

Mit modernsten Fertigungstechnologien
wie IP-Playing-Technik garantieren wir
brillante Farbgestaltung und Langlebig-
keit. Wählen Sie Qualität, die begeistert!

BILDSCHIRMBRILLE ARBEITGEBER IN DER PFLICHT

Wussten Sie schon?

- I Alterssichtigkeit **betrifft jeden** Mensch ab Mitte 40
- I Die Augen benötigen dadurch **Unterstützung** mit einer Brille bei der Naharbeit
- I Privat genutzte Lese- oder Gleitsichtbrillen stoßen bei der Arbeit am Monitor an ihre **Leistungsgrenzen**
- I 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)
- I Daher zählt die Bildschirmbrille zur persönlichen **Schutzausrüstung** (BGI 786 § 6 Absatz 2)



Details zu den rechtlichen Grundlagen finden Sie auf Seite 80.

TIPP: Ihr Betriebsmediziner ermittelt im Rahmen der Bildschirmarbeitsplatzuntersuchung (G37) die Bedürftigkeit. Vereinbaren Sie einen Termin!

DERE AN ForSec COMPUTERBRILLEN

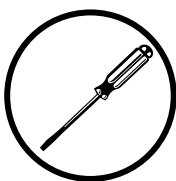


Präzision

Präzision für den perfekten Durchblick

ForSec Bildschirmbrillen werden mit höchster Präzision und Toleranzen $\leq 0,3$ mm gefertigt, genauer als in der Uhrenmanufaktur.

Genießen Sie dadurch perfekte Sicht und herausragenden Tragekomfort. Erleben Sie den Unterschied!



Handarbeit

Handarbeit, die begeistert

ForSec Bildschirmbrillen – das Ergebnis meisterlicher Handwerkskunst und jahrzehntelanger Tradition.

In unserer Manufaktur werden bis zu 180 Einzelschritte pro Fassung und Brillenglas sorgfältig ausgeführt.

Erleben Sie die perfekte Symbiose aus Erfahrung und Leidenschaft für exzellente Brillenqualität!



Design aus Berlin

Erleben Sie die ForSec Bildschirmbrillen – ein zeitloses und markantes Design, das das Herz der Metropole widerspiegelt.

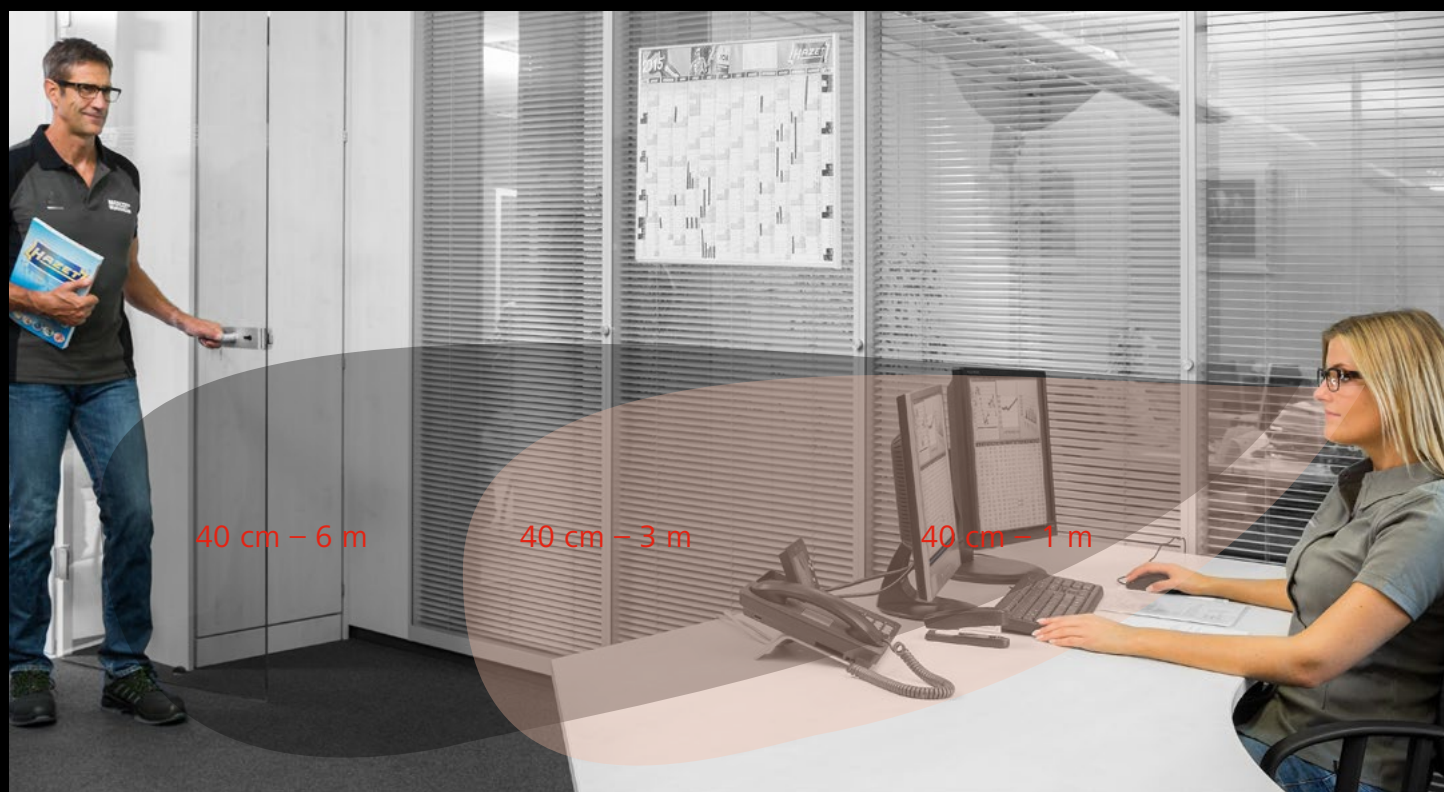
Mit minimalistischen Akzenten und modernster Hightech überzeugen unsere Brillen durch klare Linien und schnörkellose Eleganz.

Perfekt für alle, die Stil und Funktionalität schätzen!



SO INDIVIDUELL WIE SIE – ForSec BILDSCHIRMBRILLEN

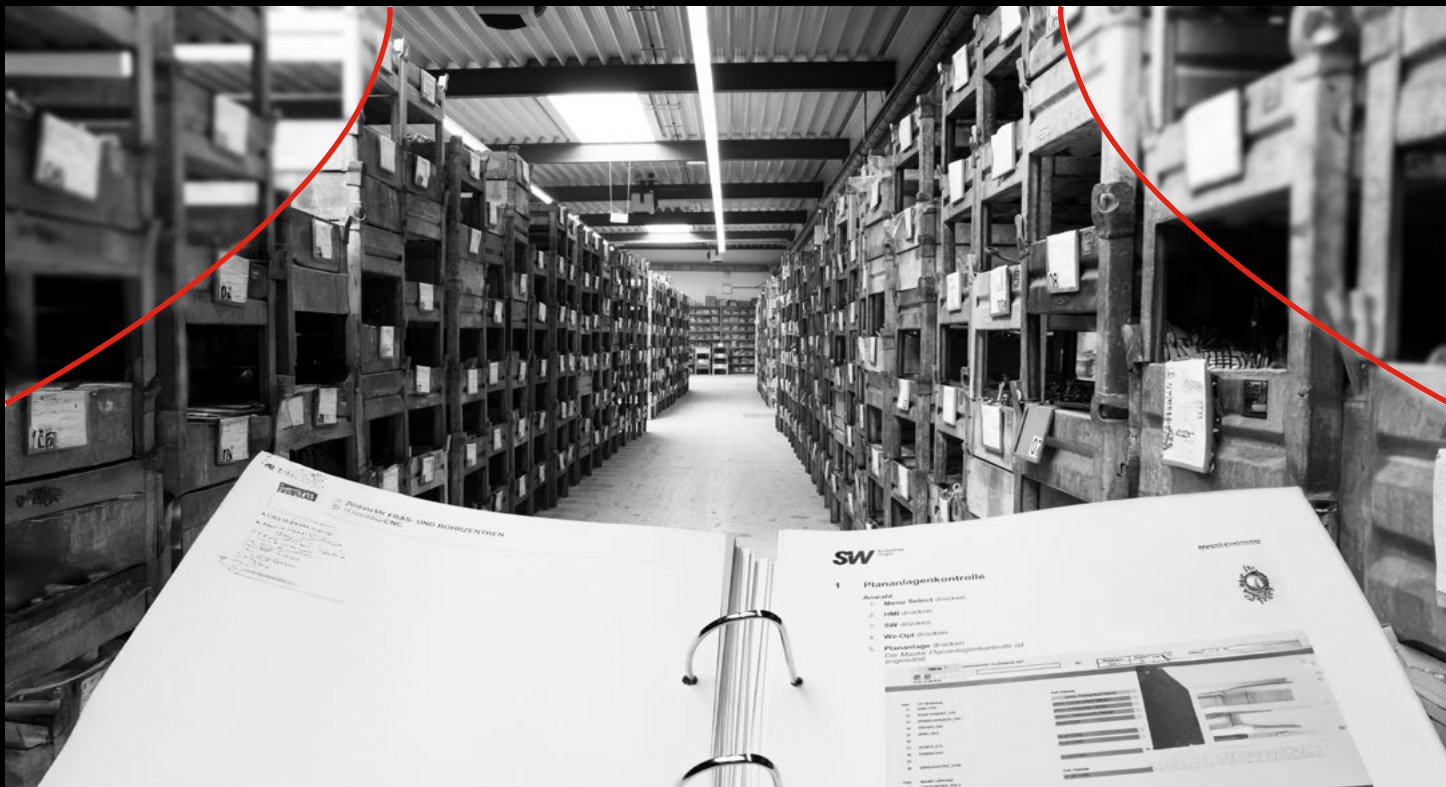
PASSGENAU FÜR IHREN ARBEITSPLATZ



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

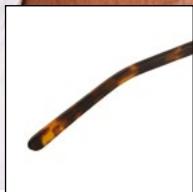


Blick durch ein Gleitsichtglas: durch Hauptansammlung der Abbildungsfehler in Monitorentfernung nicht ideal für die Bildschirmsehaufgaben.



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

M204



Anpassbares Acetat-Bügelende



Stabil mit Federscharnierbügel



Einstellbare Nasenauflagen



Farbvariante



• Gun matt (col. 4999)



High End:

Edelstahl und Acetat mit neuesten Technologien veredelt – robust, leicht und langlebig



Präzision:

Hightech-Meisterwerke unserer Manufaktur für Sie



Handarbeit:

Traditionelle Handwerkskunst für höchste Qualität



Design aus Berlin:

Ästhetik mit bewusstem Akzent durch Form-, Material- und Farbspiel. Markanter urbaner Look für Kopfgrößen M – L



All Day Comfort: Individuell:

Ausgezeichneter Komfort anpassbar auf Ihr Trageverhalten
Gläser maßgefertigt für Ihr persönliches Sehprofil inklusive Blaulichtfilter möglich

Hygienisch:

Nasenauflagen austauschbar



Hier geht's zur virtuellen Brillenanprobe:

M204

Scheibenlänge

Stegweite

Gewicht Fassung



56 mm

18 mm

15 g

Verglasbar +/- 9 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 65 mm)*

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

M207



Anpassbares Acetat-Bügelende



Bügel verstärkt mit Federscharnier



Einstellbare Nasenauflagen

Farbvariante



• Silber matt antique (col. 1003)



High End:

Hochwertige Materialien: Edelstahl und Acetat – langlebig und stabil



Präzision:

Handwerkliche Meisterwerke unserer Manufaktur für Sie



Handarbeit:

Gefertigt in liebevoller Handarbeit



Design aus Berlin:

Hommage an klassische Formgebung mit Used-Look-Farbspiel antique – authentisch, echt und ausdrucksstark für Kopfgrößen S – M



All Day Comfort: Individuell:

Ausgezeichneter Sitz anpassbar auf Ihr Trageverhalten
Maßanfertigung: Gläser nach Ihrem persönlichen Sehprofil – gern inklusive Blaulichtfilter

Hygienisch:

Nasenauflagen und Bügelenden austauschbar

Scheiben-
länge

Steg-
weite

Gewicht
Fassung



51 mm

20 mm

15 g

Verglasbar +/- 9 Diop-
trien (Material CR 39*
Einstärken Ø 60 mm)*

Hier geht's
zur virtuel-
len Brillen-
anprobe:



M207

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

M206



Anpassbares Acetat-Bügelende



Bügel verstärkt mit Federscharnier



Einstellbare Nasenauflagen



Farbvariante



• Matt schwarz weiß (col. 9005)



High End:

Mit neusten Technologien veredeltes Edelstahl und Acetat – robust, leicht und langlebig



Präzision:

Hightech-Meisterwerke unserer Manufaktur für Sie



Handarbeit:

Traditionelle Handwerkskunst für höchste Qualität



Design aus Berlin:

Ästhetik mit bewusstem Akzent durch Form-, Material- und Farbspiel. Markanter urbaner Look für Kopfgrößen M – L



All Day Comfort: Individuell:

Ausgezeichneter Komfort anpassbar auf Ihr Trageverhalten
Gläser maßgefertigt für Ihr persönliches Sehprofil inklusive
Blaulichtfilter möglich

Hygienisch:

Nasenauflagen austauschbar



Hier geht's
zur virtuel-
len Brillen-
anprobe:

M206

Scheiben-
länge

Steg-
weite

Gewicht
Fassung

54 mm

19 mm

19 g



Verglasbar +/- 9 Diop-
trien (Material CR 39*
Einstärken Ø 60 mm)*

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

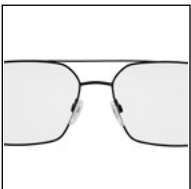
M208



Anpassbares Acetat-Bügelende



Bügel verstärkt mit Federscharnier



Einstellbare Nasenauflagen



Farbvariante



• Schwarz matt (col. 9003)



High End:

Hochwertiger Edelstahl mit IP-Plating-Farbgebung und handgefertigtem Acetat



Präzision:

Filigrane Schließblock- und Federscharnierbauteile für guten Sitz mit leichter Beuform



Handarbeit:

Unvergleichliche Fassungsqualität durch meisterliche Handwerksarbeit mit Erfahrung und Passion



Design aus Berlin:

Stilsymbiose aus markant großen Scheiben mit filigranem Material und mondänem Doppelsteg für Kopfgrößen M – XL



All Day Comfort:

Hoher Tragekomfort mit perfekt für Sie anpassbaren Nasenauflagen und Bügelenden



Hier geht's zur virtuellen Brillen-anprobe:

M208

Scheiben- länge	Steg- weite	Gewicht Fassung
58 mm	18 mm	15 g



Verglasbar +/- 8 Diop-
trien (Material CR 39®
Einstärken Ø 66 mm)*

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

M205



Anpassbares Acetat-Bügelende



Bügel verstärkt mit Federscharnier



Einstellbare Nasenauflagen



Farbvariante



• Braun matt (col. 2701)



High End:

Edelstahl und Acetat veredelt – leicht, stabil und langlebig



Präzision:

Meisterwerke aus unserer Hightech-Manufaktur für Sie



Handarbeit:

Handwerkskunst für höchste Qualität



Design aus Berlin:

Minimalistische Ästhetik mit markanter Linienführung für den eleganten Look in matt für Kopfgrößen S – M



All Day Comfort:

Leicht und angenehm anpassbar auf Ihre Nutzungspräferenz

Individuell:

Gläser passgenau für Ihr persönliches Sehprofil inklusive Blaulichtfilter

Hygienisch:

Bügelenden und Nasenauflagen austauschbar

Scheiben-
länge

Steg-
weite

Gewicht
Fassung



52 mm

16 mm

15 g

Verglasbar +/- 9 Dioptrien
(Material CR 39*
Einstärken Ø 60 mm)*

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.



Hier geht's
zur virtuel-
len Brillen-
anprobe:

M205

K102



Anpassbarer Acetat-Bügel



Stabiler Bügel mit Federscharnier



Ergonomische Nasenauflage



Farbvariante



- Gebürstetes Havanna matt, weiß
- Dunkelgrau glänzend (col. 2003)



- Schwarz • Transparent (col. 9002)



High End:

Leistungsstarkes Acetat aufwendig veredelt – leicht und stabil
Ideal für Kopfgrößen M – L, in zwei Farbvarianten erhältlich
Dreifarbiges Acetat für den bewussten Akzent



Präzision:

Mattierte Front mit Holzstruktueroptik und polierter Rückfläche



Handarbeit:

Klassische Form mit klaren Linien für den ausdrucksstarken Look



Design aus Berlin:

Angenehm leichter Sitz ohne Fremdkörpergefühl.
Maßgefertigte Gläser inklusive Blaulichtfilter optimiert für Ihr Sehprofil



All Day Comfort:



Hier geht's zur virtuellen Brillen-anprobe:

K102

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung
54 mm	18 mm	23 g



Verglasbar +/- 9 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 60 mm)*

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

K105



Anpassbarer Acetat-Bügel



Stabiler Bügel mit Federscharnier



Ergonomische Nasenauflage



Farbvariante



- Gebürstetes Havanna matt, weiß, dunkelgrau poliert (col. 2003)



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



High End:



Präzision:



Handarbeit:



Design aus Berlin:



All day comfort:

Dreifarbiges High-End-Acetat mit filigraner Schichtsynergie und anpassbarem Metallinlay in zwei ausdrucksstarken Farbvarianten

Filigrane Bauform mit Präzisionsfacette für ausgezeichneten Sitz der Korrekturgläser auch bei sehr hohen Brillenwerten (bis -9 Dioptrie)

Mit meisterlicher Handwerkskunst gefertigte matte Front und polierte Rückfläche

Klassische Form mit klaren Linien Ideal für Kopfgrößen S – M

Hervorragender Tragekomfort durch leichtes Material und Federscharnierbügel.

Maßgefertigte Gläser für Ihr persönliches Sehprofil inklusive Blaulichtfilter



Hier geht's zur virtuellen Brillen-anprobe:

K105

Scheibenlänge

Stegweite

Gewicht Fassung



52 mm

18 mm

24 g

Verglasbar +/- 9 Dioptrien
(Material CR 39*
Einstärken Ø 60 mm)*

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

K101



Anpassbarer Acetat-Bügel



Bügel verstärkt mit Federscharnier



Ergonomisch geformte Nasenauflage



Farbvariante



• Mattbraun Puder (col. 2002)



• Dunkelrot (col. 7778)



High End:

Hochwertiges Acetat aufwendig vergütet – leicht und stabil.
Ideal für Kopfgröße S – M



Präzision:

Aufwendig hergestelltes dreifarbiges Acetat



Handarbeit:

Mattierte Front und polierte Rückfläche.
In zwei Farbvarianten lieferbar



Design aus Berlin:

Ausdrucksstarke Form für den bewussten Akzent und
imposantes Farbspiel



All Day Comfort:

Angenehmer Sitz ohne Fremdkörpergefühl.
Maßgefertigte Gläser für Ihr Sehprofil, inklusive Blaulichtfilter

Hier geht's
zur virtuel-
len Brillen-
anprobe:

K101



Scheiben-
länge

Steg-
weite

Gewicht
Fassung



54 mm

18 mm

22 g

Verglasbar +/- 9 Dioptrien
(Material CR 39®
Einstärken Ø 60 mm)*

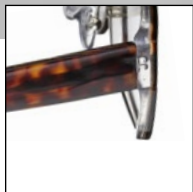
Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

K103



Anpassbarer Acetat-Bügel



Stabiler Bügel mit Federscharnier



Einstellbare Nasenauflagen



Farbvariante



• Havanna klar glänzend
(col. 2802)



High End:

Fassung aus hochwertigem Acetat – leicht und stabil für Kopfgrößen S – M



Präzision:

Dreifarbige Acetat mit zwei Farbschichten und Metalleinlage für gute Anpassbarkeit



Handarbeit:

Jede Fassung wird in Handarbeit montiert, ausgerichtet und einer ausführlichen Qualitätsprüfung unterzogen



Design aus Berlin:

Update klassischer Schnittform für den bewussten Akzent mit klaren Linien



All day comfort:

Kunststofffassung mit individuell anpassbaren Nasenauflagen. Komfortabler Sitz ohne Fremdkörpergefühl.

Für Sie fertigen wir maßangefertigte Gläser, abgestimmt auf Ihr individuelles Sehprofil, mit Blaulichtfilter



Hier geht's zur virtuellen Brillenanprobe:

K103

Scheibenlänge

53 mm

Stegweite

17 mm

Gewicht Fassung

24 g

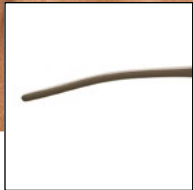


Verglasbar +9/-10 Dioptrien
(Material CR 39®
Einstärken Ø 60 mm)*

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

K106



Anpassbarer Acetat-Bügel



Stabiler Bügel mit Federscharnier



Neu: Ergonomische Nasenauflage

Farbvariante



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



High End:

Hochwertiges Acetat wird für diese Brille mit Federscharnieren verbaut



Handarbeit:

Matte Front mit rückseitig polierten Flächen bringen das dreifarbige Material exzellent zur Geltung



Präzision:

In den filigranen Bügelenden sind Metalleinlagen für perfekte Anpassung integriert



Design aus Berlin:

Femininer Akzent in markanter Cat-Eye-Form ideal für Kopfgrößen M – L



All day comfort:

Ausgezeichneter Tragekomfort mit leichtem Material und Federscharnierbügel.

Ihre maßgefertigten Gläser optimieren wir für Ihr persönliches Sehprofil inklusive Blaulichtfilter



Hier geht's zur virtuellen Brillenanprobe:

K106

Scheibenlänge

52 mm

Stegweite

16 mm

Gewicht Fassung

16 g

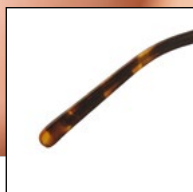


Verglasbar +9/-10 Dioptrien (Material CR 39* Einstärken Ø 60 mm)*

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

H206



Anpassbares Acetat-Bügelende



Bügel verstärkt mit Federscharnier



Einstellbare Nasenauflagen



Farbvariante



• Grau-Blau matt (col. 4500)



High-End:

Edelstahl und Acetat veredelt – leichtes Design, stabil und langlebig



Präzision:

Meisterwerk unserer Hightech-Manufaktur



Handarbeit:

Höchste Handwerkskunst für beste Qualität



Berlin Design:

Klare Linien im minimalistischen Design mit ausdrucksstarkem Akzent in matt für Kopfgrößen M – L



All Day Comfort:

Angenehm anpassbar und leicht für festen Halt ohne Fremdkörpergefühl

Individuell:

Maßgefertigte Gläser für Ihr persönliches Sehprofil inklusive Blaulichtfilter

Hygienisch:

Bügelenden und Nasenauflagen austauschbar

Scheiben-
länge

Steg-
weite

Gewicht
Fassung



52 mm

17 mm

11 g

Verglasbar +/- 9 Dioptrien
(Material CR 39*
Einstärken Ø 60 mm)*

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.



H205



Guter Halt durch anpassbare Bügelenden



Stabiles Design-Scharnier



Einstellbare Nasenauflagen für guten Sitz

Farbvariante



• Grau (col. 4999)



High End:

Hochwertige Materialien: Edelstahl und Acetat – angenehm leicht, robust und langlebig



Präzision:

Ein Meisterwerk unserer Hightech-Manufaktur für Sie



Handarbeit:

Höchste Handwerkskunst für beste Qualität



Berlin Design:

Frontal filigrane Linie mit seitlich markantem Akzent und visualisierbar gearbeiteter Federscharnierlösung in matt für Kopfgrößen L – XL



All Day Comfort:

Federleicht und angenehm anpassbar für festen Halt ohne Fremdkörpergefühl

Individuell:

Gläser maßgefertigt auf Ihr persönliches Sehprofil inklusive Blaulichtfilter

Hygienisch:

Bügelenden und Nasenauflagen austauschbar

Scheiben-
länge

Steg-
weite

Gewicht
Fassung



56 mm

16 mm

13 g

Verglasbar +/- 9 Diop-
trien (Material CR 39®
Einstärken Ø 65 mm)*

Hier geht's
zur virtuel-
len Brillen-
anprobe:



H205

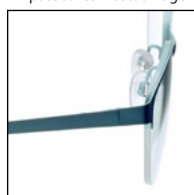
Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

H207



Anpassbares Acetat-Bügelende



Bügel verstärkt mit Federscharnier



Einstellbare Nasenauflagen



Farbvariante



• Matt dunkelblau hellblau
(col. 5003)



High End:

Exquisite Materialien: Edelstahl und Acetat – leicht und stabil



Präzision:

Meisterwerk aus unserer Hightech-Manufaktur



Handarbeit:

Beste Qualität durch Handwerkskunst



Berlin Design:

Feminine Cat-Eye-Form im puristischen Design mit ausdrucksstarkem, mattem Farbspiel für Kopfgrößen S – L



All Day Comfort:

Angenehm und leicht für guten Sitz ohne Fremdkörpergefühl

Individuell:

Maßgefertigte Gläser für Ihr Sehprofil inklusive Blaulichtfilter

Hygienisch:

Bügelenden und Nasenauflagen austauschbar

Scheiben-
länge

Steg-
weite

Gewicht
Fassung



52 mm

18 mm

14 g

Verglasbar +/- 9 Diop-
trien (Material CR 39®
Einstärken Ø 60 mm)*

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.



Hier geht's
zur virtuel-
len Brillen-
anprobe:

H207

H208



Anpassbares Acetat-Bügelende



Bügel verstärkt mit Federscharnier



Einstellbare Nasenauflagen



Farbvariante



• Grau (col. 4999)



Präzision:

Präzise verarbeitete Lötverbindungen vergütet mit IP-Plating Farbgebung – makellos schön und stabil



Handarbeit:

Teilrahmenlose große Sichtscheiben für exzellente Sehbereiche ohne Sichtbeschränkung meisterlich verarbeitet



Design aus Berlin:

Große Aviator-Form mit ausdrucksstarkem Doppelsteg aus hochwertigem Edelstahl.



All Day Comfort:

Ideal für Kopfgrößen L – XL

Hoher Tragekomfort durch leichtes Material, Federscharnierbügel und individuelle Anpassbarkeit.

Maßgefertigte Gläser für Ihr persönliches Sehprofil inklusive Blaulichtfilter



Hier geht's zur virtuellen Brillenanprobe:

H208

Scheibenlänge

56 mm

Stegweite

18 mm

Gewicht Fassung

13 g



Verglasbar +/- 8 Dioptrien (Material CR 39* Einstärken Ø 67 mm)*

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

B102 Titan

Eine randlose Brille ist so individuell wie ihr Träger und unendlich wandelbar.



Schlankes anpassbares Bügelende



Bügelverstärkung mit Scharnier



Einstellbare Nasenauflagen



Farbvariante



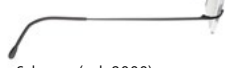
• Blau (col. 5000)



• Gold glänzend (col. 8000)



• Silber (col. 1000)



• Schwarz (col. 9000)



High End:

Titanbrille mit veredelter Oberfläche – federleicht und extrem robust ohne Schraub- oder Dübelverbindung zum Brillenglas



Präzision:

Liebe zum Detail aus unserer Brillen-Manufaktur



Handarbeit:

Gefertigt mit Handwerkskunst für beste Qualität



Berlin Design:

Purer Minimalismus in 4 Farben fügt sich nahtlos ins Gesicht ein. Glasform und Größe individualisierbar für Kopfgrößen XS – XXXL



All Day Comfort:

Der Tragekomfort für höchste Ansprüche inklusive marginalem Gewicht mit anpassbarer Ohr- und Nasenauflage

Individuell:

Inklusive Präzisionsoptiken maßgefertigt für Ihre Sehanforderungen

Hygienisch:

Bügelenden und Nasenaufgabe austauschbar



Hier geht's zur virtuellen Brillen-anprobe:

B102 Titan

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung	Glasform Abbildung
variabel	19 mm	7 g	4009



Verglasbar +/-9 Dioptrien (Material CR 39® Einstärken Ø 60 mm)*

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

B114 Titan

Form und Formgröße lassen sich individuell modifizieren. Eine Auswahl der Topseller-Formen finden Sie auf Seite 56.



Steckbügelende



Schraubenloses Scharnier



Einstellbare Nasenauflagen



Farbvariante



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



High End:

Feinstes Titan hochwertig veredelt – federleicht und stabil



Präzision:

Schraubenloses Meisterwerk unserer Brillen-Manufaktur



Handarbeit:

Qualität durch leidenschaftliche Handwerkskunst



Berlin Design:

Bewusster Stilbruch aus markantem Bügelakzent und Symbiose Glas mit Gesichtsform bei unbegrenzten Form- und Größenoptionen für Kopfgrößen XS – XXXL



All Day Comfort:

Tragekomfort für höchste Ansprüche durch marginales Gewicht und anpassbare Ohr- und Nasenauflage

Individuell:

Präzisionsoptiken maßgefertigt für Ihre Sehanforderungen

Hygienisch:

Bügelenden und Nasenauflage austauschbar

Scheiben-
länge

Steg-
weite

Gewicht
Fassung

Glasform
Abbildung



variabel

19 mm

5 g

9001

Verglasbar +/-9 Dioptrien
(Material CR 39®
Einstärken Ø 60 mm)*

Hier geht's
zur virtuel-
len Brillen-
anprobe:



B114 Titan

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

B111 Edelstahl

Eine randlose Brille ist so individuell wie ihre Trägerin und unendlich wandelbar.



Steckbügel



Schraubenloses Scharnier



Anpassbare Nasenauflagen

Farbvariante



- Silber glänzend (col. 1000)
- Bügelende grün



High End:

Hochwertiger Edelstahl – federleicht und robust



Präzision:

Schraubenlose Hightech aus unserer Brillen-Manufaktur



Handarbeit:

Leidenschaftliche Handwerkskunst für Qualität



Berlin Design:

Bewusster Stilbruch aus farbenfrohem, sportlichem Bügelakzent und Symbiose Gesichts- mit Glasform bei unbegrenzten Form- und Größenoptionen für Kopfgrößen XS – XXXL



All Day Comfort:

Der Tragekomfort für höchste Ansprüche inklusive marginalem Gewicht mit anpassbarer Ohr- und Nasenauflage

Individuell:

Inklusive Präzisionsoptiken maßgefertigt für Ihre Sehanforderungen mit Blaulichtfilter

Hygienisch:

Bügelenden und Nasenauflage austauschbar

Scheiben-
länge

Steg-
weite

Gewicht
Fassung

Glasform
Abbildung



variabel

19 mm

5 g

630

Verglasbar +/-9 Dioptrien
(Material CR 39®
Einstärken Ø 60 mm)*

Hier geht's
zur virtuel-
len Brillen-
anprobe:



B111
Edelstahl

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

Form und Formgröße lassen sich individuell modifizieren. Eine Auswahl der Topseller-Formen finden Sie auf Seite 56.

B103 Titan



Schlankes anpassbares Bügelende



Scharnierloser Bügel



Einstellbare Nasenauflagen

Farbvariante



• Braun matt (col. 2027)



• Gold glänzend (col. 8000)



High End:

Feinste Titanbrille mit veredelter Oberfläche – leicht und extrem stabil



Präzision:

Sinnbild für die Liebe zum Detail aus unserer Brillen-Manufaktur



Handarbeit:

Mit Handwerkskunst gefertigte Qualität



Berlin Design:

Minimalismus in Vollendung mit zwei Farbvarianten. Glasgröße und Form individualisierbar für Kopfgrößen XS – XXXL



All Day Comfort:

Das Leichtgewicht unter den Brillen mit unvergleichlichem Tragekomfort und höchster Stabilität

Individuell:

Inklusive Präzisionsoptiken maßgefertigt für Ihre Sehanforderungen

Hygienisch:

Nasenaufgabe und Bügelenden austauschbar

Scheibenlänge	Stegweite	Gewicht Fassung	Glasform Abbildung
variabel	19 mm	3 g	4011



Verglasbar +/-9 Dioptrien
(Material CR 39®
Einstärken Ø 60 mm)*

Hier geht's zur virtuellen Brillen-anprobe:



B103 Titan

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

Glasformen

für Modelle B102 B103 B111 B114



• Glasform 2007
Größe Abb.: 55 mm



• Glasform 2004
Größe Abb.: 54 mm



• Glasform 630
Größe Abb.: 52 mm



• Glasform 2006
Größe Abb.: 55 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 2002
Größe Abb.: 55 mm



• Glasform 2005
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

LESS
STRESS
ForSec
GEHÖRSCHUTZ

LÄRM MACHT KRANK

SCHÄDEN
AM GEHÖR SIND
IRREPARABEL!



Detailinformationen zu Gehörschutzprodukten, deren unterschiedlicher Leistungsfähigkeit sowie Vorteilen von individuellem Gehörschutz finden Sie hier.

Krankheitsrisiko Lärm:

Direkte gesundheitliche Folgen durch Lärmbelastung:

- I Gehörschäden
- I Veränderungen von Blutdruck und Herzfrequenz
- I Schlafstörungen
- I Tinnitus u. v. m.

Langzeitfolgen Lärmbelastung:

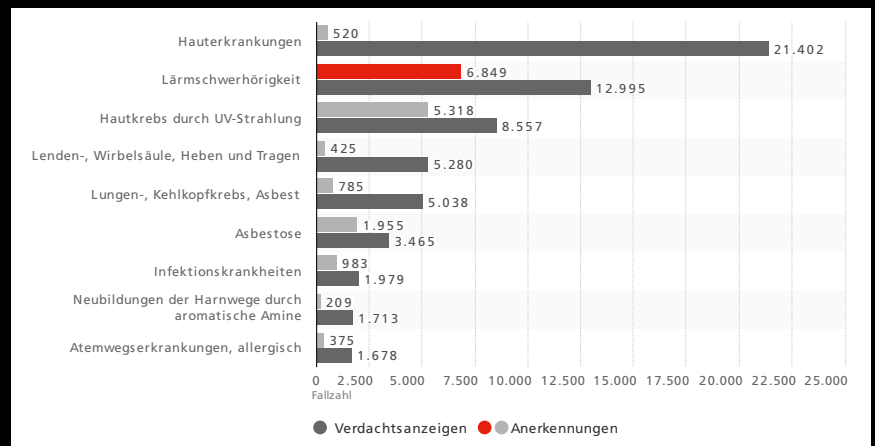
- I Gehörschäden
- I Änderungen bei biologischen Risikofaktoren (z. B. Blutfette, Blutzucker, Gerinnungsfaktoren)
- I Herz-Kreislauf-Erkrankungen wie arteriosklerotische Veränderungen
- I Bluthochdruck, Herzinfarkt

Lärmschwerhörigkeit ist Deutschlands häufigste anerkannte Berufskrankheit

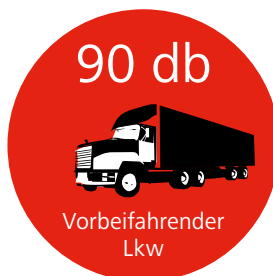
Häufigste Berufskrankheiten in Deutschland nach Anzahl der Verdachtsanzeigen und Anerkennungen.



Lärmschwerhörigkeit ist die häufigste Berufskrankheit.



Lautstärken Beispiele:



Lautstärken in Dezibel

Wann wird Lärm gefährlich?

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



ForSec

ENJOY THE SILENCE

Vorteile ForSec Gehörschutz:

- | **100 %** sicher für Anwender und Arbeitgeber mit Funktionskontrolle
- | Einzigartiger Service: Einzelversorgungen und mobiler **Service wählbar**
- | **Filter maßgeschneidert** für industrielle und Office-Lärbereiche erhältlich
- | **Kürzeste Lieferzeit** am Markt
- | Perfekt komfortabler Tragekomfort durch **individuelle Maßanfertigung** – kein Drücken, Rutschen oder Fremdkörpergefühl
- | Nachhaltig und kostensparend – durchschnittliche **Nutzungsdauer 5 Jahre**
Überzeugen Sie sich selbst in unserem Gehörschutz Vergleichsrechner!
- | Absolut **einfach in Handhabung** und Pflege

Weitere Infos zum Unterschied Otoplastik und Gehörschutz:



Bestell-
vorgang



Achtung Einsparpotenzial!
Hier geht's zum Vergleichsrechner

IHR WEG ZUR ForSec **OTOPLASTIK**

Ablauf der Ohrabformung:



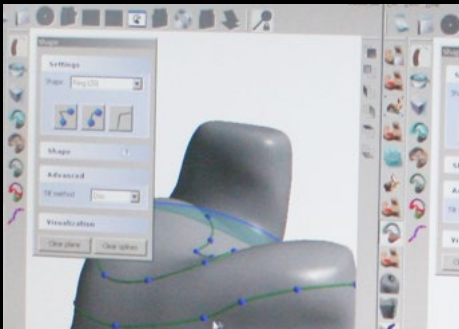
1. Inspektion des Gehörganges
(Otoskopie)



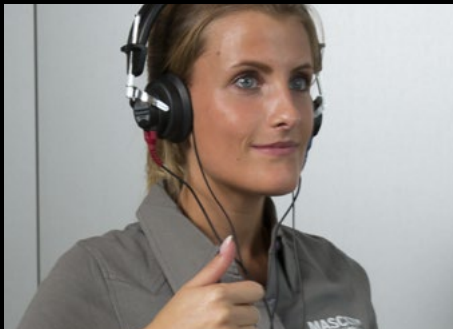
2. Einführen der Tamponade zum Schutz
des Trommelfells



3. Applizieren des Abformmaterials



4. Digitale Herstellung der Otoplastik



5. Funktionskontrolle per
audiometrischer Messung



6. ForSec Otoplastik im Einsatz



Individuelles Arbeitgeberkonzept

Abstimmung mit:

- Einkauf
- Arbeitssicherheit
- Betriebsrat
- Betriebsmedizin

Optional:

- Betriebsbegehung
- Gefahrenanalyse
- Rahmenvertrag



Beratung der Anwender

Anpassung der PSA:

- Profiling
- Beratung
- Brillenanpassung
- Ohrenabformung



Produktion der PSA

Die Fertigung der
PSA erfolgt innerhalb
von 10 – 15 Werk-
tagen



Übergabe der PSA an den Anwender

- Übergabe: Einwei-
sung in Handhabung
und Pflege
- Durchführung einer
Funktionskontrolle
- Übergabe der
Empfangsbestäti-
gung



Abrechnung über den ForSec Partner

Die Abrechnung er-
folgt direkt zwischen
dem ForSec Partner
und dem Arbeitgeber.

IFA-ZULASSUNG – WAS IST DAS?

- I Bei Verwendung von Gehörschutz müssen Signale aus der Arbeitsumgebung wahrgenommen werden
- I Hörbarkeit von Warnsignalen ist essentiell für Auswahl des geeigneten Gehörschutzes
- I 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 DM-Filter Blau, Weiß und Schwarz

DLO®-Silikon mit DM-Filter

ForSec bietet:

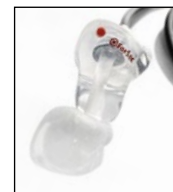
Die DM-Filter-Otoplastiken schützen das Gehör und ermöglichen zudem eine hervorragende Sprachverständigung. Daher sind diese Otoplastiken **für alle geeignet, die am Lärm-arbeitsplatz viel kommunizieren oder Signale von Maschinen wahrnehmen müssen**. Sie sind zudem **sehr gut für die Benutzung in Großraumbüros**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



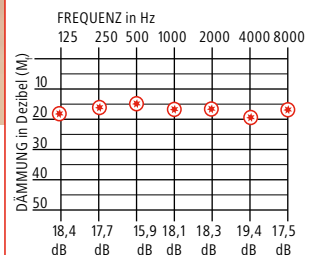
Auch farbig lieferbar
siehe Seite 57



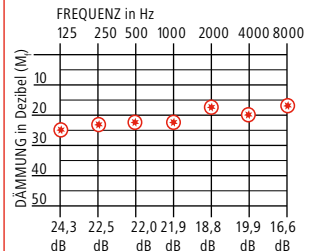
Concha- oder Kanalform
wählbar

Optimale Haltbarkeit und Funktion durch Pflege mit Otovita Pflegeprodukten.

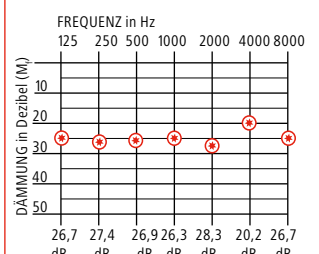
DLO®-Silikon DM-Filter Blau



DLO®-Silikon DM-Filter Weiß



DLO®-Silikon DM-Filter Schwarz



Detailinformationen



Filter	SNR	H	M	L	IFA-Zulassung	Empfohlener Einsatzbereich bis
Blau	16	14	14	14	W X S V E1	81–91 HM [dB(A)]/ 81–91 L [dB(A)]
Weiß	18	15	22	23	W X S V E1	85–95 HM [dB(A)]/ 86–96 L [dB(A)]
Schwarz	23	21	22	23	W X S V E1	89–99 HM [dB(A)]/90– 100 L [dB(A)]

DLO®-Silikon mit DI-Filter ohne Kordel



Auch mit DM-Filter umsetzbar.

DLO®-Silikon mit ForSec Office-Otoplastik 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 Geschäfts-
reisende können dies bestätigen.

Für konzentriertes Arbeiten
trotz Lärmpegel bietet ForSec
4 Hochleistungsfilter:
DI Filter rot

Vorteile

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



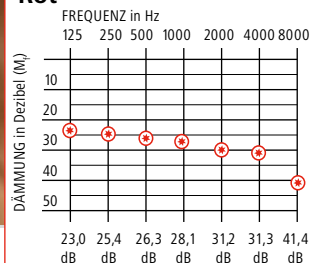
Concha oder Kanalform wählbar

Optimale Haltbarkeit und Funktion durch Pflege mit Otovita Pflegeprodukten.



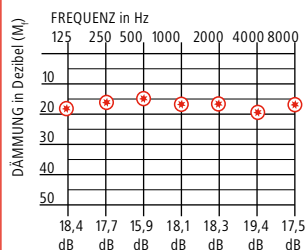
DLO®-Silikon DI-Filter

Rot



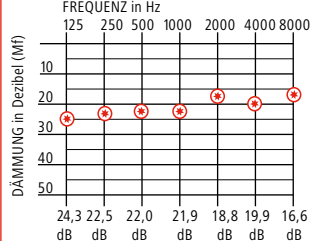
DLO®-Silikon DM-Filter

Blau



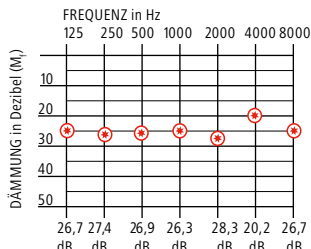
DLO®-Silikon DM-Filter

Weiß



DLO®-Silikon DM-Filter

Schwarz



Detailinformationen



Filter	SNR	H	M	L	IFA-Zulassung	Empfohlener Einsatzbereich bis
Rot	27	27	25	23	W S V E1 X	92–102 HM [dB(A)]/90–100 L [dB(A)]

DLO®-Silikon

mit DI-Filter aus Biopor AB Xtrack®

Einzigartig!

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 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

Detailinformationen

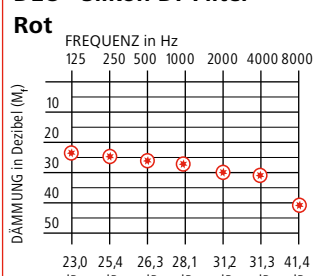


Filter	SNR	H	M	L	IFA-Zulassung	Empfohlener Einsatzbereich bis
Rot	27	27	25	23	W S V E ₁ X	92–102 HM [dB(A)]/90– 100 L [dB(A)]

Hinweis: Die IFA-Zulassungskriterien finden Sie auf Seite 53.



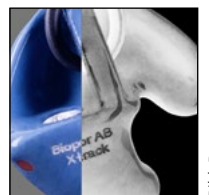
DLO®-Silikon DI-Filter



Jeder Bestandteil des Gehörschutzes detektierbar



Magnetfeldänderung Biopor AB Xtrack im Metall-detektor



Röntgenerkennung



Concha- oder Kanalform wählbar

Optimale Haltbarkeit und Funktion durch Pflege mit Otovita Pflegeprodukten.

DLO®-Silikon

mit DI-Filter



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:

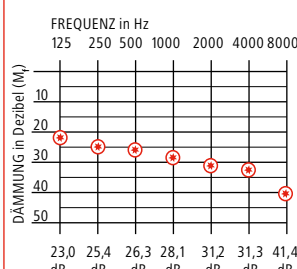
- Höchste Trägerakzeptanz und perfekter Tragekomfort durch weiches Material
- Langlebig mit stabilstem und reißfestestem Silikon-Material am Markt
- 100 % dokumentierte Schutzwirkung – immer inklusive Funktionskontrolle
- Hightech-Filter passgenau für industrielle Lärmbereiche – keine Musikerfilter wie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

Detailinformationen

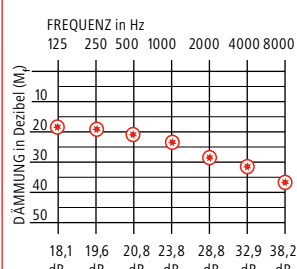


DLO®-Silikon

DLO®-Silikon DI-Filter Rot



DLO®-Silikon DI-Filter Gelb





TOP-Seller



Vollfarben-Varianten

Silikon:

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



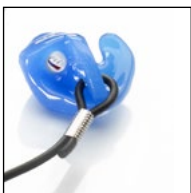
Neon Orange



Schwarz



Neon Grün



Blau



Rot



Neon Pink



fluoreszierend Gelb



Kanal- oder Conchaform wählbar



Concha- oder Kanalform wählbar

Optimale Haltbarkeit und Funktion durch **Pflege mit Otovita Pflegeprodukten.**

Filter	SNR	H	M	L	IFA-Zulassung	Empfohlener Einsatzbereich bis
Rot	27	27	25	23	W S V E1 X	92–102 HM [dB(A)]/ 90–100 L [dB(A)]
Gelb	24	26	20	17	W	87–97 HM [dB(A)]/ 84–94 L [dB(A)]

Hinweis: Die IFA-Zulassungskriterien finden Sie auf Seite 53.

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 rechtskon-
former Gehörschutz inklusive Funktionskontrolle.

Vorteile

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



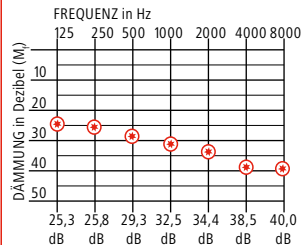
Detailinformationen



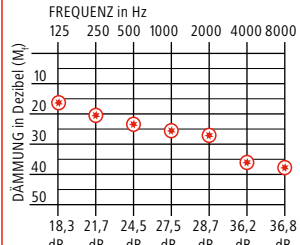
Filter	SNR	H	M	L	IFA-Zulassung	Empfohlener Einsatzbereich bis
Rot	31	32	28	24	W S E2	95–105 HM [dB(A)]/ 91–101 L [dB(A)]
Gelb	26	27	23	19	W S	90–100 HM [dB(A)]/ 86–96 L [dB(A)]

DLO®-Acryl

DLO®-Acryl DI-Filter Rot



DLO®-Acryl DI-Filter Gelb



DLO®-Acryl

mit DM-Filter mit
Straßenverkehrszulassung



Linear gleichmäßig
dämmende Hightech-
Filter für anspruchsvolle
Höraufgaben.

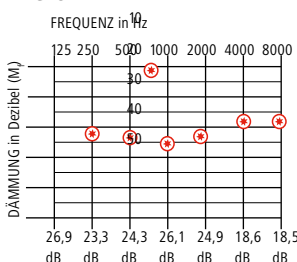
Zum Beispiel: Triebwerks- oder Motoren-
wartung, Rennsport oder Musiker

ForSec bietet:

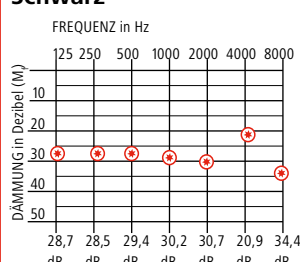
- Drei starke Filter mit unterschiedlich starker Lärmdämmung
- Formstabiles Material mit höchster Dämmwirkung
- Zu Ihrer Sicherheit: ausschließlich rechts-konformer Gehörschutz inklusive Funktionskontrolle

DLO®-Acryl

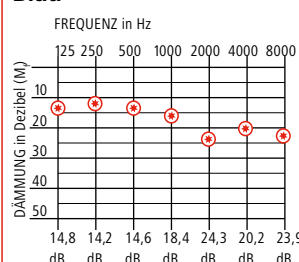
DM®-Acryl DM-Filter Weiß



DM®-Acryl DM-Filter Schwarz



DM®-Acryl DM-Filter Blau



Filter	SNR	H	M	L	IFA-Zulassung
Schwarz	24	22	24	24	S V W E1
Weiß	19	17	20	20	S V W E1 X
Blau	18	19	15	13	X W E2

Hinweis: Die IFA-Zulassungskriterien finden Sie auf Seite 53.

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 oder einzeln verpackt je 30 Stück

Artikelnummer: • 0683 einzeln verpackt • 0681 Spender



Otoform® Creme

Erleben Sie ultimativen Komfort mit unserer innovativen Otoform® Creme für Gehörschutz-Otoplastik. Sie verkürzt die Eingewöhnungszeit und verbessert die Verbindung zum Gehörgangsgewebe. Für besten Schutz und ein angenehmes Tragegefühl – jederzeit!

5 ml Tube

Artikelnummer: • 056

Zubehör



Reinigungsbürste

Zur individuellen Pflege Ihrer Otoplastik ist dieser eine Reinigungsbürste beigelegt.



Case

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



ForSec

KOMFORTABLER
SCHÜTZ

BRILLENGLAS- TECHNOLOGIE



NEUE AUGENSCHUTZ-NORM

EN ISO 16321: Alles, was Sie wissen müssen

Aktuell gibt es zwei parallele Augenschutz-Normgebungen: die bekannte EN 166 und die neue ISO 16321. Die gute Nachricht vorab: Für ForSec Kunden und Anwender bedeutet dies auch weiterhin volle Schutzwirkung, zertifiziert und sicher auf höchstem fachlichen Niveau und rechtlichem Fundament.

Bis Oktober 2025 dürfen Augenschutzprodukte nach EN 166 zertifiziert und in den Markt gebracht werden. Bestehende EN-166-Zertifikate bleiben bis zu ihrem offiziellen Ablaufdatum (5 Jahre) gültig. ForSec zertifiziert aktuell sowohl nach EN 166 als auch nach der neuen Augenschutznorm ISO 16321. Es gibt kein Enddatum für Kunden und Vertriebshändler, bis zu dem sie ihre EN-166-Produkte verkauft haben müssen. Es besteht aktuell daher keine Notwendigkeit, ausschließlich Produkte zertifiziert nach ISO 16321 zu erwerben. Beide zertifizierten Versionen haben für die Anwender volle Schutzwirkung, Leistungsfähigkeit und Sicherheit.

MECHANISCHE FESTIGKEITSTUFEN 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 6-mm-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 SICHTSCHIEBEN: 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

BRILLENGLAS- MATERIALIEN

Vorteile ForSec Schutzbrillen Brillenglasmaterialien



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
- Blaulichtfilter inklusive
- Alkohol- und lösungsmittelresistent
- Vollentspiegelte Oberflächen
- Hartschicht
- 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 Reflexion
- 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 blue coat mit Aufpreis.



Blaulichtfilter:

- Kurzwellige Lichtanteile werden 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 wirken sich direkt auf die 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 Dämmerungssehen, nachfahrtauglich

12 % braun – nachfahrtaugliche 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

NEU: lichtwendiges Schutzbrillenglas

- Passt sich perfekt und schnell den Lichtverhältnissen an



Grauneutrale Farbe für natürliches Sehen



- Schneller Reaktionsprozess



- Zertifiziert mit Schutzfunktion



- Nachfahrtauglich – hell im Innenraum und Auto



- Effektiver Sonnenschutz – Eindunklung im Freien



- Leichtestes Brillenglasmaterial



- Blaulichtfilter



- Vollentspiegelte Oberflächen



- Mechanische Festigkeit F



- Hartschicht beidseitig

BILDSCHIRMARBEITSPLATZBRILLEN

Raumdistanzglas 40 cm bis 6 m

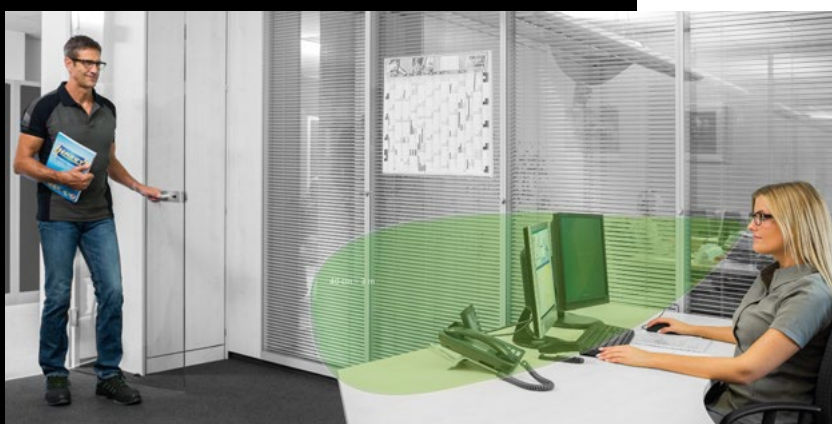


Zur Raumorientierung

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

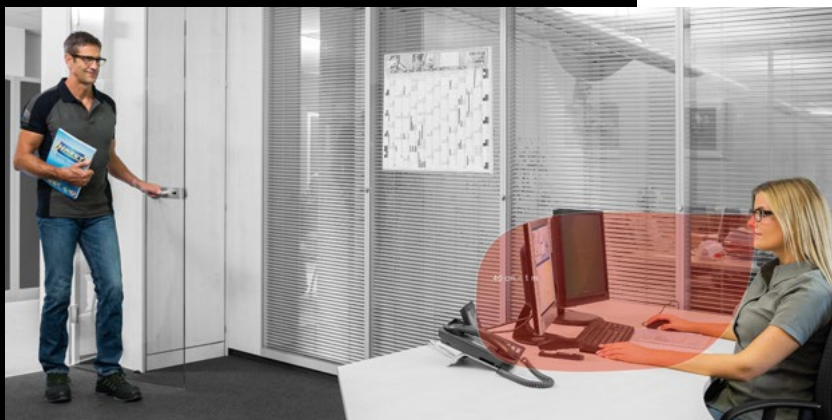


Für erweiterte Schreibtischentfernungen

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

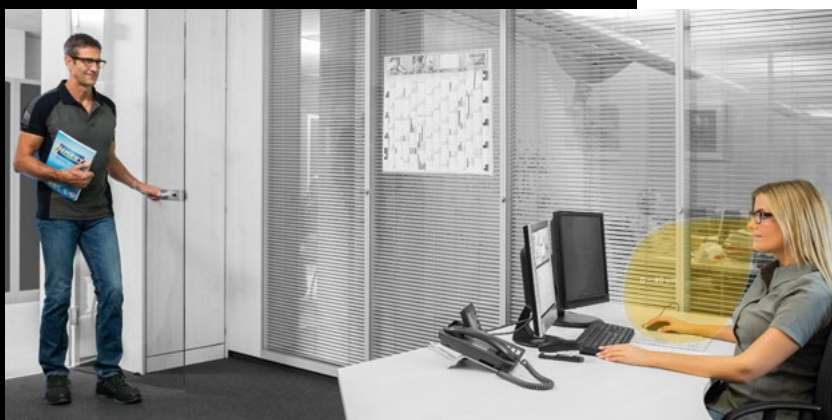


Für reine Schreibtischentfernungen

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

- Dünnsstes 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



40 cm
bis 6 m



40 cm – 1 m

40 cm – 1 m

Glasvariante

Einstärkenglas

Zur Versorgung von Fernsichtbarkeit.

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



Seheindruck eines Kurzsichtigen, ohne Brille



Seheindruck eines Weitsichtigen, ohne Brille

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 Korrektur der Kurzsichtigkeit sind in der Mitte dünn und am Rand dicker

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°

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 Korrektur 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°



Seheindruck eines Menschen mit Hornhautverkrümmung, ohne Brille



Seheindruck eines Altersweitsichtigen, ohne Brille

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 cyl 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

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°

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°

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 Korrektorschutzbrillen 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:

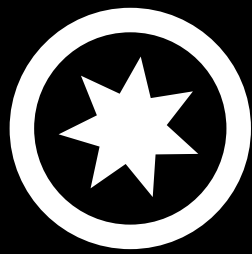
- EG-Richtlinie „Lärm“ 2003/10/EG
- Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung (LärmVibrationsArbSchV, März 2007)
- DGUV-Präventionsleitlinie „Einsatz von Gehörschutz-Otoplastiken“ (August 2018)
- BGR 194/GUV-R 194 „Benutzung von Gehörschutz“
- Technische Regeln zur Lärm- und Vibrationsarbeitschutzverordnung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



RECHT & GESETZ

Wichtige Normen zum Thema „Augenschutz“

DIN EN 165	Persönlicher Augenschutz; Wörterbuch	DIN EN 175	Persönlicher Augenschutz; Geräte für Augen- und Gesichtsschutz beim Schweißen und verwandten Verfahren
DIN EN 166	Persönlicher Augenschutz; Anforderungen	DIN EN 207	Persönlicher Augenschutz; Filter und Augenschutz gegen Laserstrahlung (Laserschutzbrillen)
DIN EN 167	Persönlicher Augenschutz; Optische Prüfverfahren	DIN EN 208	Persönlicher Augenschutz; Augenschutzgeräte für Justierarbeiten an Lasern und Laseraufbauten (Laser- justierbrillen)
DIN EN 168	Persönlicher Augenschutz; Nichtoptische Prüf- verfahren	DIN EN 379	Persönlicher Augenschutz; Automatische Schweiß- schutzfilter
DIN EN 169	Persönlicher Augenschutz; Filter für das Schweißen und verwandte Techniken; Transmissionsanforde- rungen und empfohlene An- wendung	DIN EN 1836	Persönlicher Augenschutz; Sonnenbrillen und Sonnenschutzfilter für den allgemeinen Gebrauch und Filter für die direkte Beobachtung der Sonne
DIN EN 170	Persönlicher Augenschutz; Ultraviolettenschutzfilter; Transmissionsanforde- rungen und empfohlene Anwendung	DIN EN 12 254	Abschirmungen an Laser- arbeitsplätzen; Sicherheits- technische Anforderungen und Prüfung
DIN EN 171	Persönlicher Augenschutz; Infrarotschutzfilter; Trans- missionsanforderungen und empfohlene Verwendung	ISO 16321	Augen- und Gesichtsschutz für betriebliche Anwen- dungen
DIN EN 172	Persönlicher Augenschutz; Sonnenschutzfilter für den betrieblichen Gebrauch		



ForSec

SICHERHEIT OHNE KOMPROMISSE

Modellübersicht

12	Korrektionsschutzbrillen		29	A202		50	H207	
14	ForSec PRO active S		30	A201		51	H208	
15	ForSec PRO active M		31	Maskenbrillen		52	B102 Titan	
16	ForSec PRO active L		39	Bildschirm-arbeitsplatzbrillen		53	B114 Titan	
17	ForSec PRO 1		38	M204		54	B111 Edelstahl	
18	A310		39	M207		55	B103 Titan	
19	A314		40	M206		56	Glasformen	
20	A313		41	M208		59	Gehörschutz	
21	A312		42	M205		63	DLO®-Silikon Filter DM	
22	A309		43	K102		64	DLO®-Silikon Office Filter DI	
23	A311		44	K105		65	DLO®-Silikon Filter DI AB X Track	
24	A308 Unisex		45	K101		66	DLO®-Silikon Filter DI	
25	A206 flex		46	K103		68	DLO®-Acryl Filter DI	
26	A206		47	K106		69	LO®-Acryl Filter DM	
27	A203		48	H206		70	Pflegeprodukte	
28	A208 flex		49	H205				

Impressum

Ausgabe 2026/2027

Herausgeber:

Herausgeber gemäß Angabe auf Umschlagseite

Gesamtleitung:

(Verantwortlich i. S. d. PresseR):
E/D/E Geschäftsbereichsleitung IV,
Dr. Christoph Grote

Gestaltung und Produktion:

E/D/E Marketing

Redaktion:

E/D/E Fachbereich Arbeitsschutz
Im September 2025

Prospektbedingungen

1. Diese Publikation hat eine Laufzeit vom 01.11.2025 bis zum 31.10.2027. Nach dem Ablaufdatum verliert diese Publikation ihre Gültigkeit, Gleiches gilt bei Erscheinen eines Nachfolgekataloges.
2. Diese Publikation dient ausschließlich der gewerblichen Verwendung.
3. Die Preise sind auf Anfrage.
4. Diese Publikation ist urheberrechtlich geschützt. Jeglicher Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Urhebers gestattet.
5. In der Publikation 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. Die in dieser Publikation enthaltenen produktbezogenen Angaben und Darstellungen beziehen sich auf den Zeitpunkt der Veröffentlichung der Publikation. Änderungen während der Publikationslaufzeit sind möglich. Für tagesaktuelle Produktinformationen wenden Sie sich bitte an den jeweiligen Hersteller.
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 bis 8 Dioptrien
- Minimalster Verwaltungskostenmehraufwand – ein Artikel in Ihrem Warenwirtschaftssystem
- Optimale Planbarkeit Ihres Einkaufsbudgets – keine versteckten Mehrkosten
- Höchster Sehkomfort durch High-End-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:



Bullerdeich 51 · 20537 Hamburg
Tel.: 040 / 23 70 07 - 0 · Fax: 040 / 23 42 06
hw@harrywegner.de · www.harrywegner.de