

A man and a woman are posed against a dark background. The man, on the left, has a beard and is wearing safety glasses and a black polo shirt. He is holding a black hard hat with his right hand, which is wearing a black work glove. The woman, on the right, has curly hair and is also wearing safety glasses and a black polo shirt. She is wearing black work gloves with green accents. Both gloves have 'MADA' and other text printed on them. The woman has a tattoo on her left forearm. The text 'ForSec' is in white, 'HIGHTECH' is in white, and 'PROTECTION' is in red.

ForSec HIGHTECH PROTECTION



DAFÜR STEHT **ForSec**

Sie wünschen:

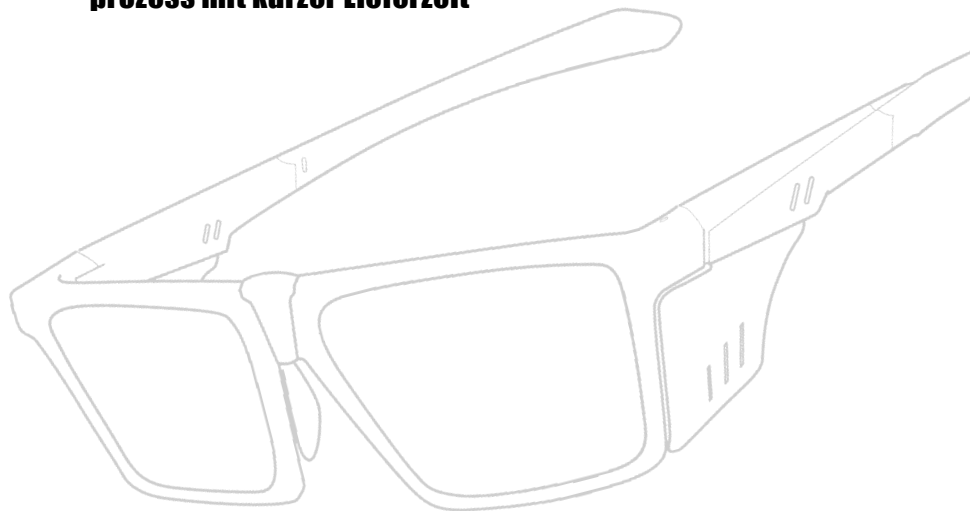
- Individuellen Augen- und Gehörschutz
- Höchste Qualität
- Genial einfach zu bestellen

Wir bieten:

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

ÜBERBLICK

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



ForSec IST EIN PROZESS NICHT NUR EIN PRODUKT



Vorteile für Anwender:

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



Vorteile für die Arbeitssicherheit:

- Perfekte Anwenderakzeptanz
- Perfekte Sicherheit
- Perfekte individuell maßgeschneiderte Lösungen



Vorteile für den Arbeitgeber und Einkauf:

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



Vorteile im Service:

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

INNOVATION FÜR DEN ARBEITSSCHUTZ ForSec



**Perfektion ist unser Antrieb
für Ihren maximalen Schutz**



Vorteile der ForSec Brillengläser:

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



Vorteile der ForSec Hightech-Fassungen:

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



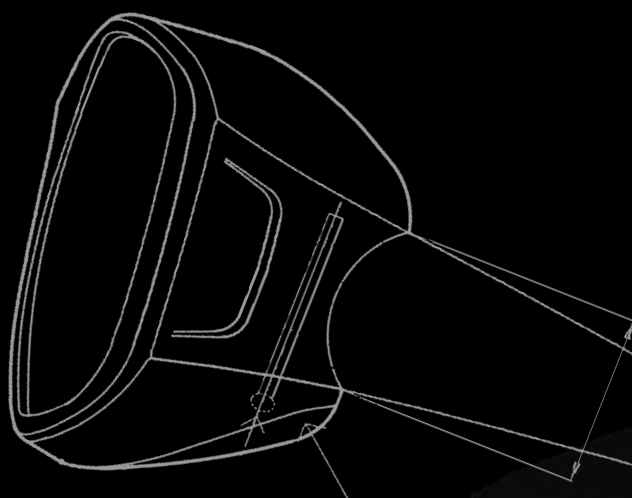
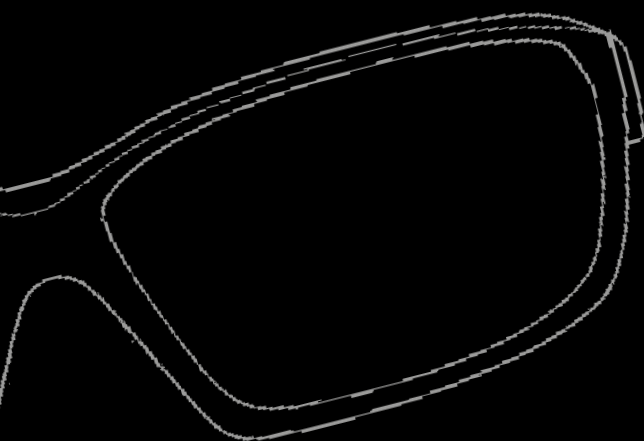
Vorteile des ForSec Gehörschutzs:

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

PRODUKT- ENTWICKLUNG **AUS DER PRAXIS FÜR DIE PRAXIS**



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



„Danke für die spannenden gemeinsamen Projekte.“

Marc Dittmar
ForSec Produktentwickler

ForSec

UPGRADE YOUR VISION

WUSSTEN SIE SCHON?

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

0.25
24m

F N 4 9

0.33
18m

E R 8 3

0.50
12m

F P B 6

0.75
8m

L T A 4

1.00
6m

E B F C 6 8

1.33
4.5m

O L E P F 8 2 5 9

ANTEIL DER BRILLEN- TRÄGER STEIGT

In Deutschland
tragen

63,5 %
eine Brille.

In Österreich
benötigen sogar

3 von 4
eine Brille.

66 %

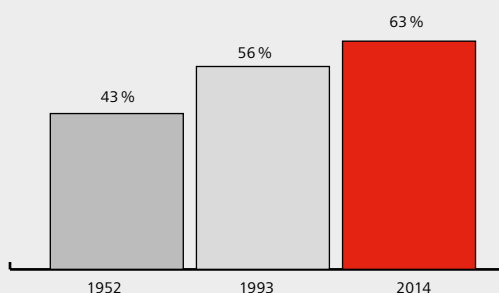
der Schweizer
haben Bedarf an
einer Sehhilfe.

URSACHEN:

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

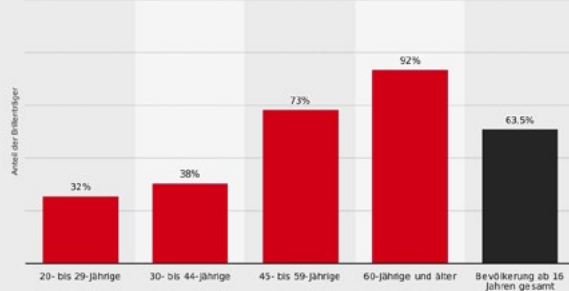
ForSec: ENERGIZE YOUR EYES

Der Anteil der Fehlsichtigen steigt in Deutschland signifikant



Quelle: ZVA©Statista 2018

Anteil der Brillenträger in Deutschland nach Altersgruppen im Jahr 2014



Quelle: ZVA©Statista 2018

DAS KANN INS AUGE GEHEN!

**Private Brillen sind potenzierte
Verletzungsrisiken im Gefahrenbereich!**



Splitter und Scherben im Auge?

Nein Danke! Dafür gibt es ForSec Profilösungen

Überbrillen wie in Urgroßvaters Zeiten?

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

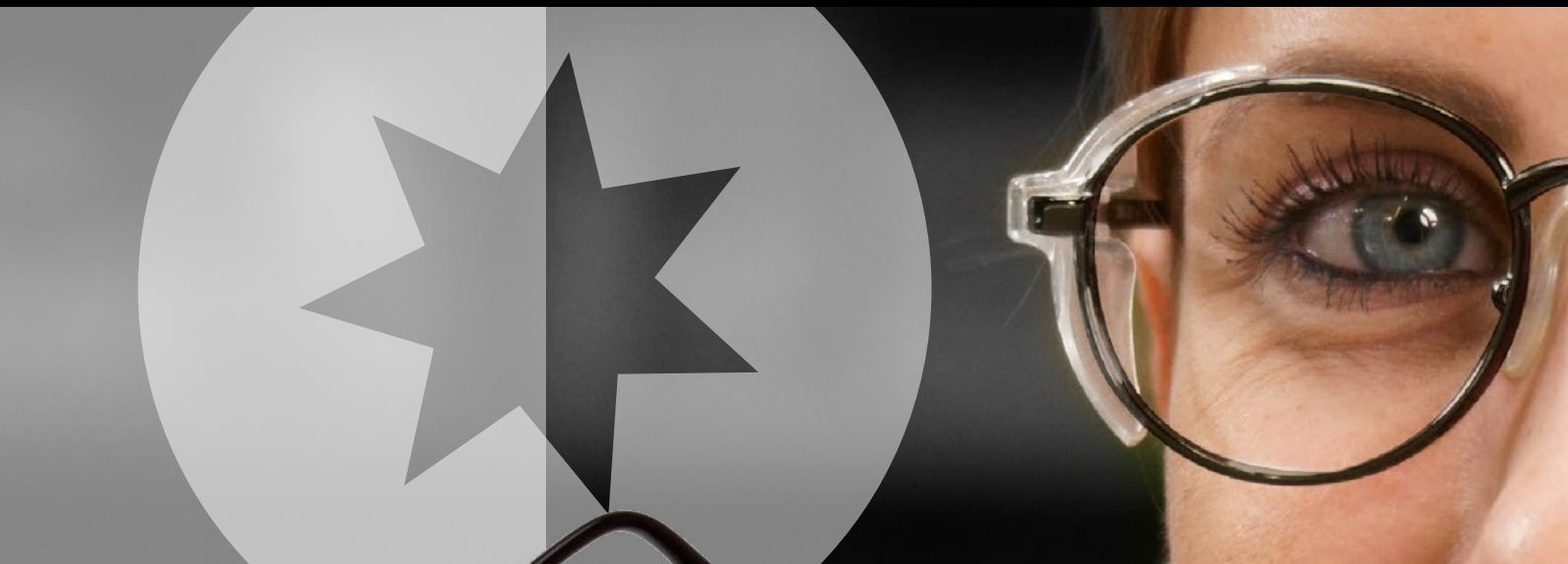


UPGRADE YOUR PROTECTION



Vorteile ForSec Schutzbrillen:

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



Farbvariante

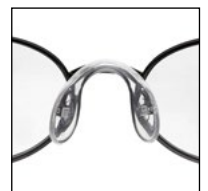


- Gun (col 4300)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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



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

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.



Farbvariante



- Gun (col 4300)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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



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

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.



Farbvariante

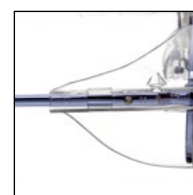


- Blau (col. 5000)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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



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

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.



Längere Bügel 170 mm bei Farbe schwarz.

Farbvarianten

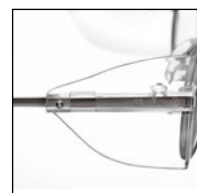


- Gun (col. 4300)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

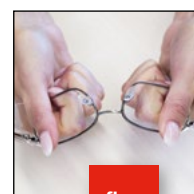
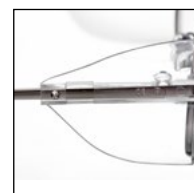
- EN 166 zertifizierte Schutzbrille aus Metall mit Seitenschutz und integrierter Augenraumabdeckung
- **ergonomische Scheibenform für breite Gesichtsfelder**
- **ideal für Kopfgröße M & L**
- optimal individuell anpassbar für höchsten Tragekomfort
- extralange Bügel 170 mm bestellbar



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

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

A206 flex



flex

Farbvariante



- Gun (col. 4300)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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

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

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

A208 flex



Farbvariante

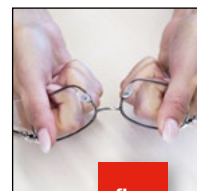
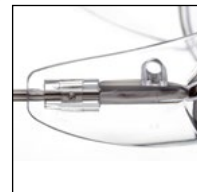


- Gun matt (col. 4300)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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



flex

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

* Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

A308 Damen



Farbvariante



- Nordic chic (col. 2900)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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



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

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.



Farbvariante



- Schwarz matt grau durchsichtig (col. 9004)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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

Lieferbar ab 1. Quartal 2020

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

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.



Farbvariante

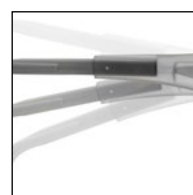


- Grau matt (col. 4300)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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



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

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.



Farbvarianten



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



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



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

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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



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

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.



Farbvariante



- Klar Bügelnde Schwarz Orange (col. 0015)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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



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

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.



Farbvariante



- Grau transparent (col. 4002)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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

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

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.



Farbvariante



- Grau transparent (col. 4001)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

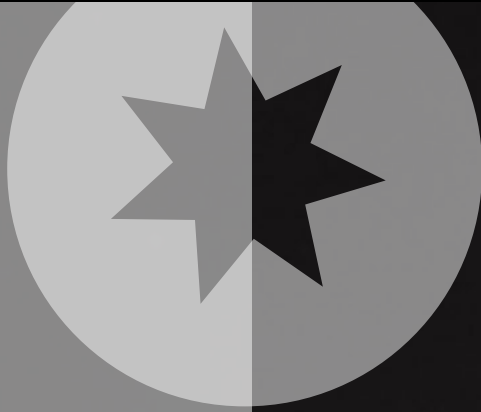
Vorteile:

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



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

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.



Farbvariante



- Camouflage

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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



Lieferbar ab 1. Quartal 2020

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

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

Maskenbrillen



Maskenbrillen ermöglichen Fehlsichtigen die Sehkorrektur mit Brillengläsern in Atemschutzmasken.

Eine Maskenbrille besteht aus drei Teilen:

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



2055-954 Maskenadapter Kunststoff
Bestellcode: S1030100001000000000000

- Kunststoff klar (col. 0001)

2. Verbindungsstück

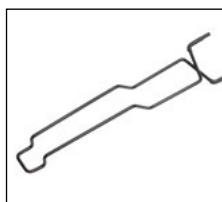
Adapter Maskenbrille (2) stets im Lieferumfang



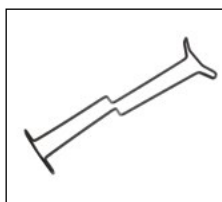
2055-811 Maskenadapter Metall
Bestellcode: S1030100000000000000000

- Metall Schwarz matt (col. 9000)

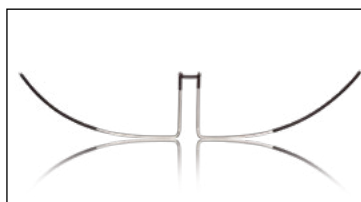
3. Der jeweilige Adapter zu Ihrer verwendeten Atemschutzmaske (3) bitte geben Sie diesen bei der Bestellung an.



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



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



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



Adapter MSA
Metall 2058-400
Kunststoff 2058-500

ENERGIZE YOUR EYES



ForSec
BILDSCHIRM
ARBEITSPLATZBRILLEN



GUTES SEHEN – DIE HERAUSFORDERUNG IN DER DIGITALEN WELT

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

33 Mio. mit dem PC

- Arbeiten am Monitor ist

Höchstleistung
für die Augen

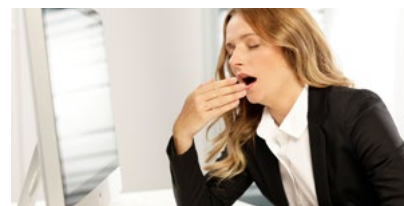
Ein **8 Stunden Arbeitstag**
unserer Augen im Überblick:

- Rund **33.000**
Kopf- und Blickbewegungen

.17.000
Pupillenreaktionen

.80.000
Fokussierungen

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



• Symptome CVS/TNS:

Augenschmerzen, Augen-
druck, Kopfschmerzen,
verschwommenes und
schleierhaftes Sehen,
tränennde, gerötete und
trockene Augen, Nacken-
schmerzen durch ungeeig-
nete Brillengläser...

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



UPGRADE YOUR OFFICE VISION



Vorteile ForSec Bildschirm- arbeitsplatzbrillen:

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

BILDSCHIRMBRILLE

ARBEITGEBER IN DER PFLICHT

Wussten Sie schon?

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



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

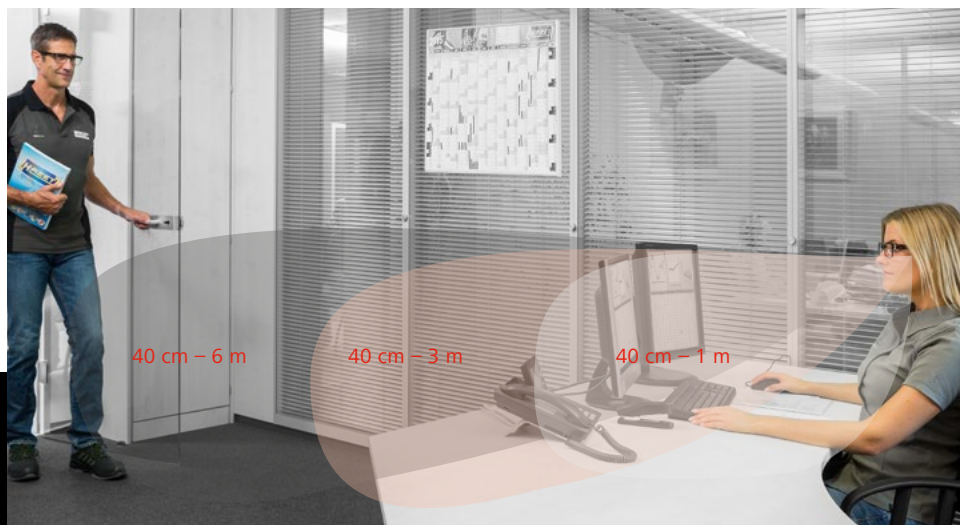
Details zu den rechtlichen Grundlagen finden Sie auf Seite 76.

TIPP:

Ihr Betriebsmediziner ermittelt im Rahmen der Bildschirmarbeitsplatzuntersuchung (G37) die Bedürftigkeit.

Vereinbaren Sie einen Termin!

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



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

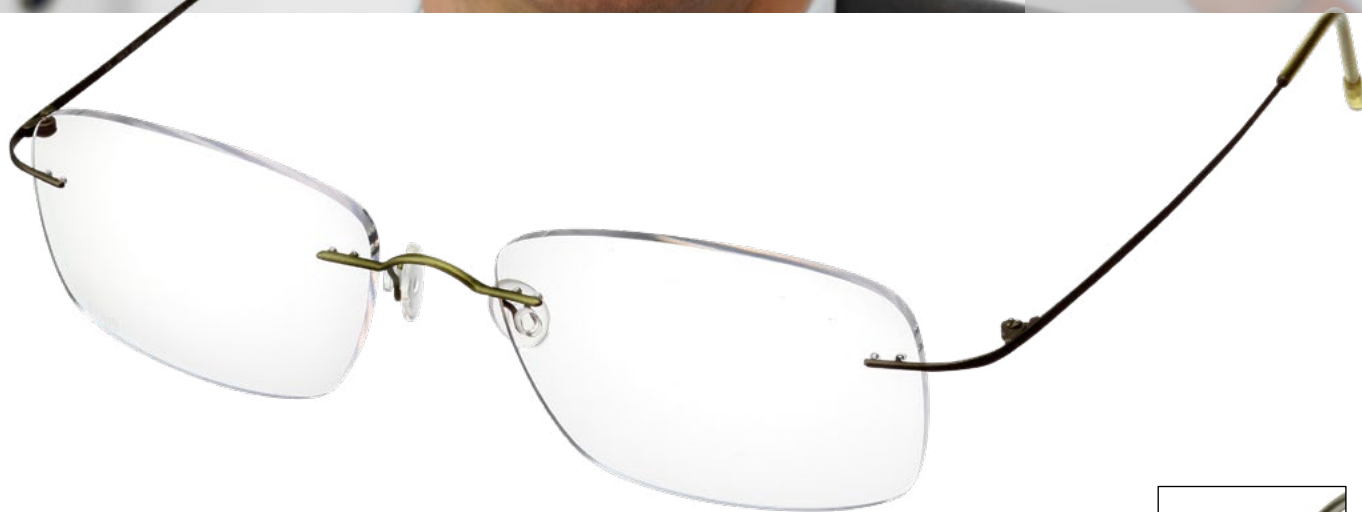
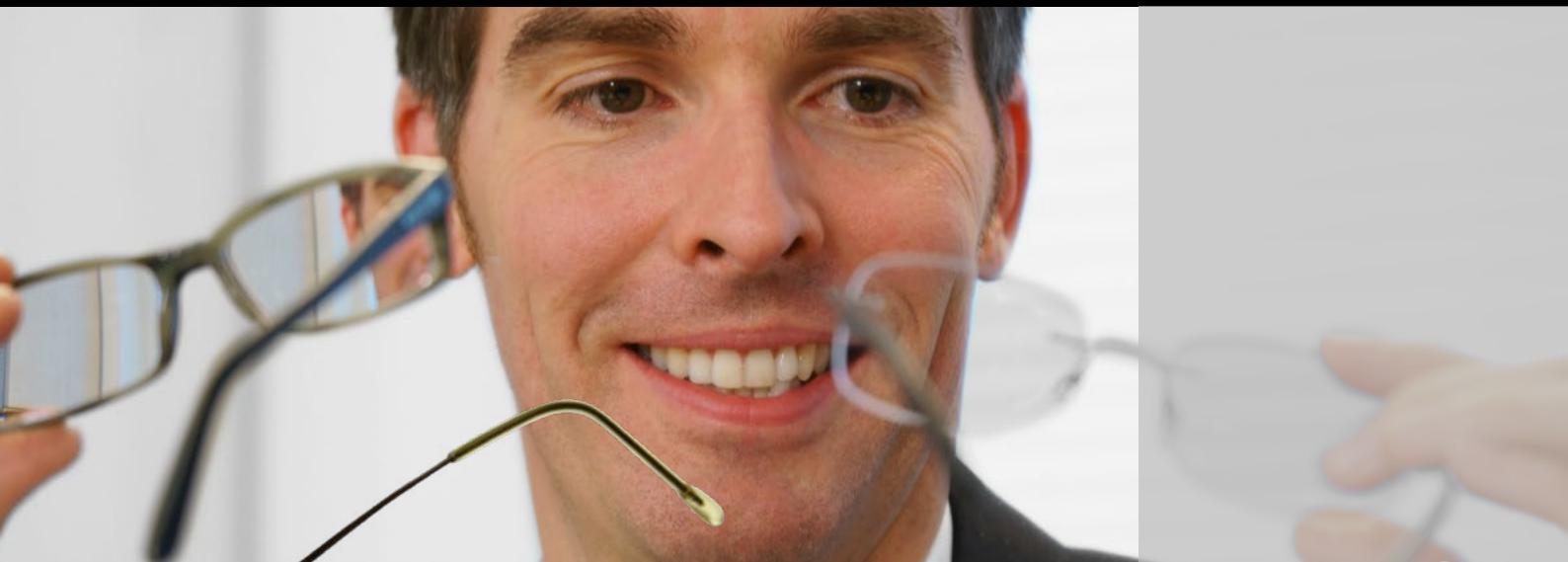


Blick durch ein Gleitsichtglas: durch Hauptansammlung der Abbildungsfehler in Monitorentfernung nicht ideal für die Bildschirmsehaufgaben



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

B102 Titan



Farbvarianten



• Braun matt (col. 2027)



• Blau (col. 5000)



• Gold glänzend (col. 8000)



• Silber (col. 1000)



• Schwarz (col. 9000)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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



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

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

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

B103 Titan



Farbvarianten

- 
• Braun matt (col. 2027)
- 
• Blau (col. 5000)
- 
• Gold glänzend (col. 8000)
- 
• Silber (col. 1000)
- 
• Schwarz (col. 9000)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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



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

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

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

B111 Titan



Farbvarianten



- Silber glänzend (col. 1000)
- Bügelende Grün



- Schwarz matt (col. 9000)
- Bügelende Rot

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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



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

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

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

B114 Titan



Farbvarianten



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



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

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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



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

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

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.



• Glasform 119
Größe Abb.: 52 mm



• Glasform 375
Größe Abb.: 52 mm



• Glasform 630
Größe Abb.: 52 mm



• Glasform 999
Größe Abb.: 52 mm



• Glasform 4009
Größe Abb.: 52 mm



• Glasform 4011
Größe Abb.: 52 mm



• Glasform 9001
Größe Abb.: 52 mm



• Glasform 9002
Größe Abb.: 50 mm



• Glasform 9003
Größe Abb.: 52 mm



• Glasform 9004
Größe Abb.: 52 mm

• Einzigartige Verbindung

ForSec Cast In Technologie

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

ForSec Cast In Technologie bietet Ihnen die Lösung.

Schrauben- und Dübellos punktet die ForSec Cast In Technologie.

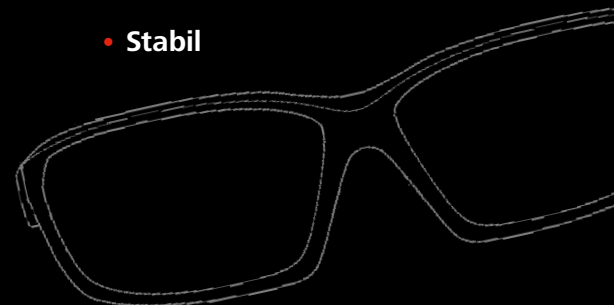
Spannungsfrei und maximal belastbar mit glatten Rückflächen am Bohrloch, welche optimal zu reinigen sind.

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



Vorteile ForSec Cast In im Überblick

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





Farbvariante



- Gun matt (col. 4999)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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



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

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.



Farbvariante



- Grau-Blau matt (col. 4500)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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

Schei- ben- länge	Steg- weite	Gewicht Fassung	
52 mm	17 mm	11 g	 Verglasbar +/-9 Diop- trien (Material CR 39® Einstärken Ø 60 mm)*

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.





Farbvariante



- Matt Dunkelblau Hellblau (col. 5003)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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



Schei- ben- länge	Steg- weite	Gewicht Fassung	
52 mm	18 mm	14 g	Verglasbar +/-9 Diop- trien (Material CR 39® Einstärken Ø 60 mm)*

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.



Farbvarianten



- Gun (col. 4300)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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

Lieferbar ab 1. Quartal 2024

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

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.





Farbvariante



- Gun matt (col. 4999)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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



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

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.



Farbvariante



- Braun matt (col. 2701)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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

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



*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.



Farbvarianten



- Matt Schwarz Weiss (col. 9005)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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



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

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.



Farbvarianten



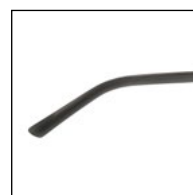
- Silber matt Antique (col. 1003)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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

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



*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.



Farbvarianten



- Schwarz matt (col. 9003)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

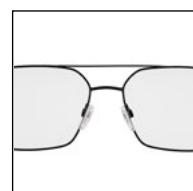
Vorteile:

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

Lieferbar ab 1. Quartal 2024

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

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.





Farbvarianten



- Mattbraun Puder (col. 2002)



- Dunkelrot (col. 7777)

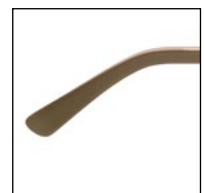
Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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

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

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.





Farbvarianten



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



- Schwarz • Transparent (col. 9002)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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



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

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.



Farbvarianten



- Grau matt Weiss grau glänzend (col. 4003)



- Havanna klar glänzend (col. 2802)

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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

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

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.





Farbvarianten



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



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

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

Vorteile:

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

Lieferbar ab 1. Quartal 2024

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



*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.

K106



Farbvarianten



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

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

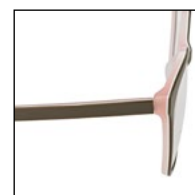
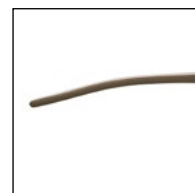
Vorteile:

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

Lieferbar ab 1. Quartal 2024

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

*Weitere Stärken/Materialvarianten auf Anfrage.



LESS STRESS **ForSec** GEHÖRSCHUTZ



ForSec made by Dreve



LÄRM
MACHT
KRANK

SCHÄDEN
AM GEHÖR SIND
IRREPARABEL!

Krankheitsrisiko Lärm:

Direkte gesundheitliche Folgen durch Lärmbelastung:

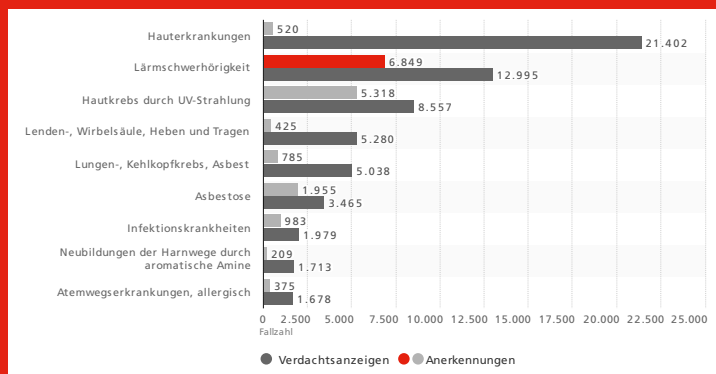
- Gehörschäden
- Veränderungen von Blutdruck und Herzfrequenz
- Schlafstörungen
- Tinnitus uvm.

Langzeitfolgen Lärmbelastung:

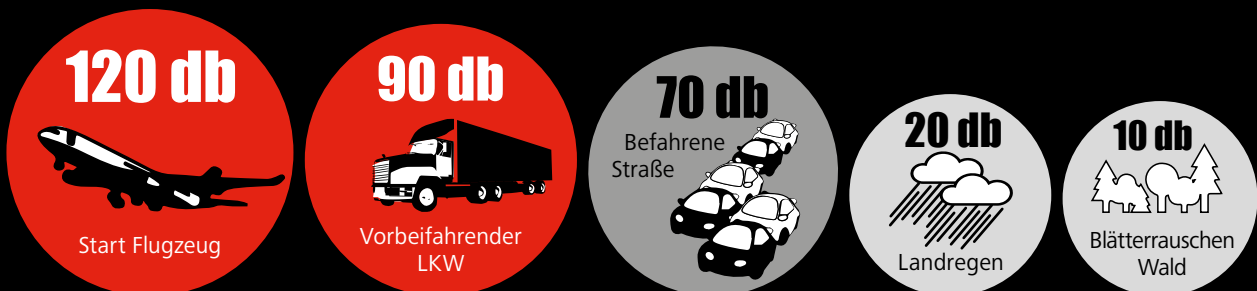
- Gehörschäden
- Änderungen bei biologischen Risikofaktoren (z. B. Blutfette, Blutzucker, Gerinnungsfaktoren)
- Herz-Kreislauf-Erkrankungen wie arteriosklerotische Veränderungen
- Bluthochdruck, Herzinfarkt

Lärmschwerhörigkeit ist Deutschlands häufigste anerkannte Berufskrankheit

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



Lautstärken Beispiele:



Lautstärken in Dezibel

Wann wird Lärm gefährlich?

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



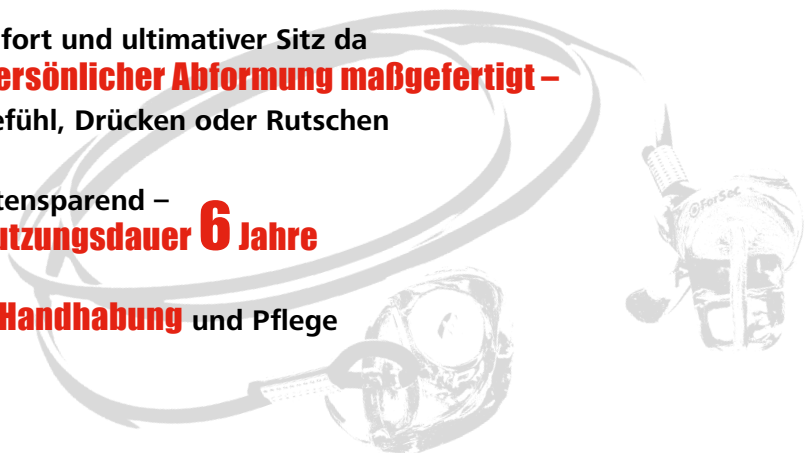
ForSec

ENJOY THE SILENCE



Vorteile ForSec Gehörschutz:

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



IHR WEG ZUR **ForSec** **OTOPLASTIK**



ABLAUF DER VERSORGUNG:



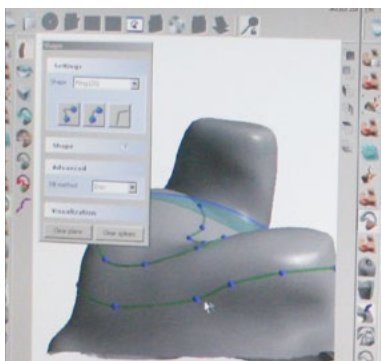
1. Inspektion des Gehörganges
(Otoskopie)



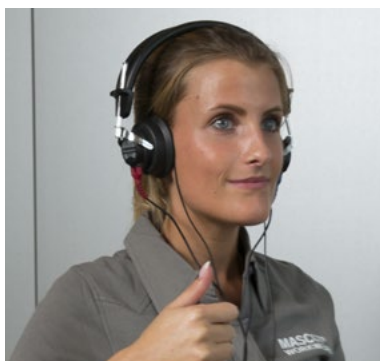
2. Einführen der Tamponade zum Schutz
des Trommelfells



3. Applizieren des Abformmaterials



4. Digitale Herstellung der Otoplastik



5. Funktionskontrolle per
audiometrischer Messung



6. ForSec Otoplastik im Einsatz

IFA ZULASSUNG – WAS IST DAS?

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





IFA Zulassungskriterien im Überblick:

- W:** Die Prüfkriterien „Warnsignalthören allgemein“, „informationshaltige Geräusche“ und „Sprachverständlichkeit“ sind erfüllt.
- X:** Extrem flachdämmender Gehörschutz.
Er ist für Personen mit Hörminderung geeignet.
- S:** Signalthören im Gleisoberbau ist möglich.
- V:** Signalthören für Fahrzeugführer im öffentlichen Straßenverkehr ist möglich.

E1, E2 und E3:

Signalthören für Triebfahrzeugführer und Lokrangierführer im Eisenbahnbetrieb ist in folgenden Qualitäten möglich:

E1 = sehr gut geeignet,
E2 = gut geeignet,
E3 = bedingt geeignet.

WICHTIG:

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

DLO®-Silikon mit DI Filter ohne Kordel



DLO®-Silikon mit DI-Filter ohne Kordel

Die Augen kann man schließen, die Ohren nicht.

Versuchen Sie konzentriert zu arbeiten, wenn Ihr Sitznachbar telefoniert. Die Konzentrationsfähigkeit wird maßgeblich durch Umfeldgeräusche reduziert.

Nicht nur Berufstätige in Großraumbüros oder Geschäftsreisende können dies bestätigen.

Für **konzentriertes Arbeiten trotz Lärmpegel** bietet ForSec die DLO®-Silikon Otoplastiken mit DI-Filter.

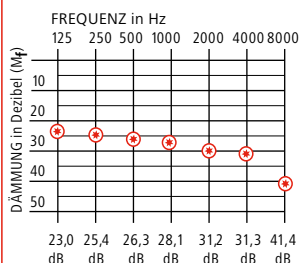
Vorteile

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



Auch mit DM Filter umsetzbar.

DLO®-Silikon-DI-Filter Rot



Filter	SNR	H	M	L	IFA-Zulassung	Empfohlener Einsatzbereich bis
Rot	27	27	25	24	W S V E ₁ X	92–102 HM [dB(A)]/90–100 L [dB(A)]

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



Concha oder Kanalform wählbar

Optimale Haltbarkeit und Funktion durch Pflege mit Otovita Pflegeprodukten.

DLO®-Silikon

mit DI-Filter aus Biopor AB Xtrack®



**Einzig-
artig!**

DLO®-Silikon mit Biopor AB Xtrack®

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

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

Vorteile:

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

Jeder Bestandteil des Gehörschutzes detektierbar

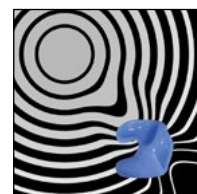


Bild: Dreve

Magnetfeldänderung Biopor AB Xtrack im Metalldetektor



Bild: Dreve

Röntgenerkennung

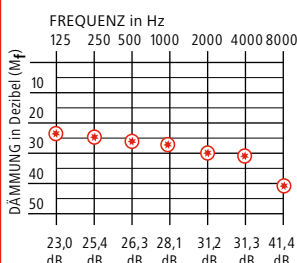


Concha oder Kanal-form wählbar

Optimale Haltbarkeit und Funktion durch Pflege mit Otovita Pflegeprodukten.



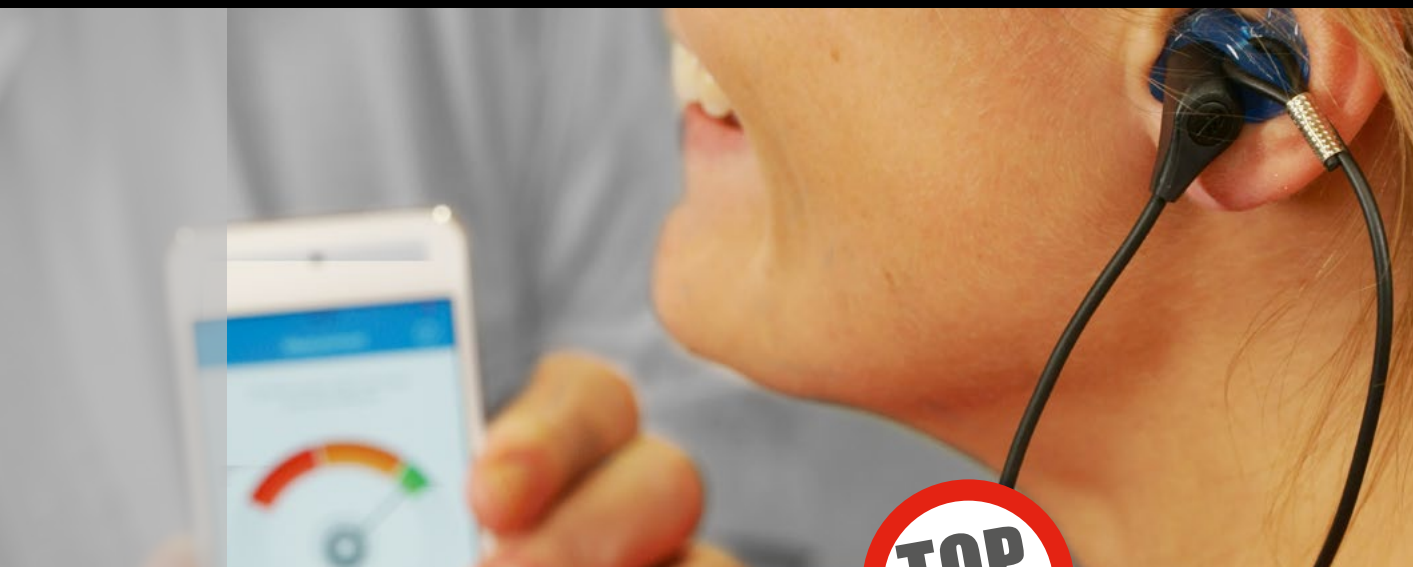
DLO®-Silikon-DI-Filter Rot



Filter	SNR	H	M	L	IFA-Zulassung	Empfohlener Einsatzbereich bis
Rot	27	27	25	24	W S V E ₁ X	92–102 HM [dB(A)]/90–100 L [dB(A)]

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

DLO®-Silikon mit DI-Filter



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

ForSec bietet:

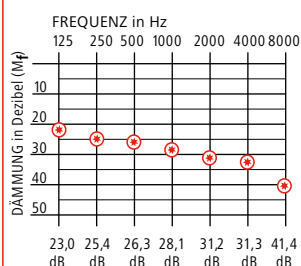
Zwei starke Filter der neuesten Generation
perfekt abgestimmt auf industrielle
Lärmarbeitsplätze. Reißfestestes
 weiches Material am Markt für
 perfekten Tragekomfort und
 maximale Haltbarkeit. Zu Ihrer
 Sicherheit: ausschließlich rechts-
 konformer Gehörschutz inklusive
 Funktionskontrolle.

Vorteile im Detail:

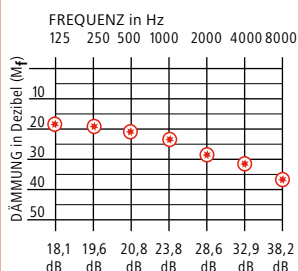
- Höchste Trägerakzeptanz und perfekter Tragekomfort durch weiches Material
- Langlebig mit stabilstem und reißfestem Silikon Material am Markt
- 100 % dokumentierte Schutzwirkung – immer inklusive Funktionskontrolle
- Hightech-Filter paßgenau für industrielle Lärmbereiche – keine Musikerfilter wie Marktbegleiter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

DLO®-Silikon

DLO®-Silikon-DI-Filter Rot



DLO®-Silikon-DI-Filter Gelb



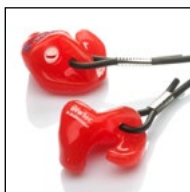
Kanal oder Conchaform wählbar.

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben von den Originalfarben abweichen.

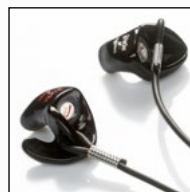


Vollfarben Varianten Silikon:

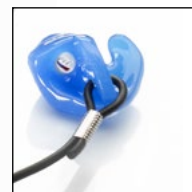
Dauerhaft frisch und schön sind farbige Silikon-Otoplastiken. Zudem erleichtern Sie die Handhabung, wenn rechts und links unterschiedliche Farbvarianten gewählt werden.



Rot opak



Onyx Schwarz opak



Blau opak



Neongelb opak



Concha oder Kanal-
form wählbar

Filter	SNR	H	M	L	IFA- Zulassung	Empfohlener Einsatzbereich bis
Rot	27	27	25	24	W S V E ₁ X	92–102 HM [dB(A)]/90– 100 L [dB(A)]
Gelb	24	26	21	18	W	87–97 HM [dB(A)]/ 84– 94 L [dB(A)]

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

**Optimale Halt-
barkeit und
Funktion durch
Pflege mit
Otovita Pflege-
produkten.**

DLO®-Silikon

DM-Filter Blau, Weiß und Schwarz



ForSec bietet:

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

Vorteile:

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

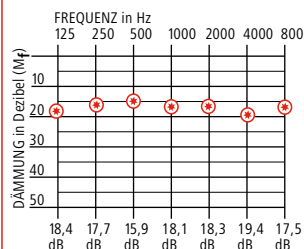


Filter	SNR	H	M	L	IFA-Zulassung	Empfohlener Einsatzbereich bis
Blau	16	15	15	14	W X S V E ₁	81–91 HM [dB(A)]/ 81–91 L [dB(A)]
Weiß	18	16	18	19	W X S V E ₁	85–95 HM [dB(A)]/ 86–96 L [dB(A)]
Schwarz	23	21	23	24	W X S V E ₁	89–99 HM [dB(A)]/90– 100 L [dB(A)]

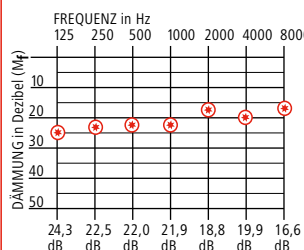
Hinweis: Die IFA-Zulassungskriterien finden Sie auf Seite 56.

DLO®-Silikon mit DM-Filter

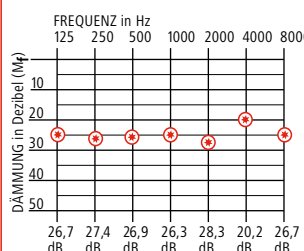
DLO®-Silikon-DM-Filter Blau



DLO®-Silikon-DM-Filter Weiß



DLO®-Silikon-DM-Filter Schwarz



Auch farbig lieferbar siehe Seite 61.



Concha oder Kanalform wählbar.

Optimale Haltbarkeit und Funktion durch Pflege mit Otovita Pflegeprodukten.



ForSec

COOL PROTECTION

DLO®-Acryl mit DI-Filter



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

ForSec bietet:

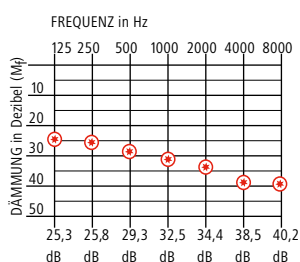
Zwei starke Filter der neuesten Generation perfekt **abgestimmt auf industrielle Lärmarbeitsplätze. Formstabiles Material mit höchster Dämmwirkung.** Zu Ihrer Sicherheit: ausschließlich rechtskonformer Gehörschutz inklusive Funktionskontrolle.

Vorteile

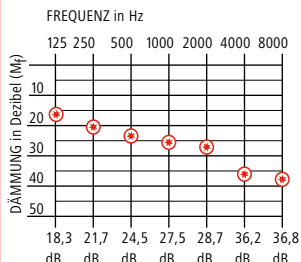
- Sehr gute Trägerakzeptanz und ausgezeichneter Tragekomfort
- Langlebig und sehr gut zu reinigen
- Formstabiles Acryl-Material hat höchste Dämmwirkung
- 100 % dokumentierte Schutzwirkung – immer inklusive Funktionskontrolle
- Hightech Filter paßgenau für industrielle Lärmbereiche
- Gute Sprachverständigung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

DLO®-Acryl

DLO®-Acryl-DI-Filter Rot



DLO®-Acryl-DI-Filter Gelb



Filter	SNR	H	M	L	IFA-Zulassung	Empfohlener Einsatzbereich bis
Rot	31	32	28	25	W S E ₂	95–105 HM [dB(A)]/ 91–101 L [dB(A)]
Gelb	26	27	24	19	W S	90–100 HM [dB(A)]/ 86–96 L [dB(A)]

Optional
detektierbar
durch
Metallkugel.

Auch erhältlich
in transparent

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

DLO®-Acryl mit DM-Filter mit Straßenverkehrszulassung



Linear gleichmäßig dämmende Hightech-Filter für anspruchsvolle Höraufgaben.

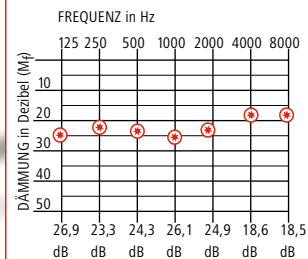
z.B.: Triebwerks- oder Motorenwartung, Rennsport oder Musiker

ForSec bietet:

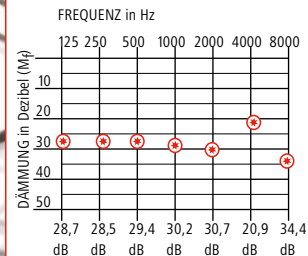
- Drei starke Filter mit unterschiedlich starker Lärmdämmung
- Formstabiles Material mit höchster Dämmwirkung
- Zu Ihrer Sicherheit: ausschließlich rechtskonformer Gehörschutz inklusive Funktionskontrolle

DLO®-Acryl

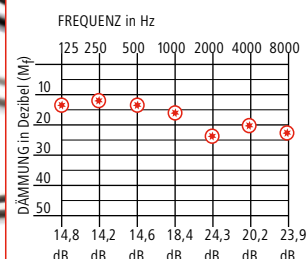
DM®-Acryl-DM-Filter Weiß



DM®-Acryl-DM-Filter Schwarz



DM®-Acryl-DM-Filter Blau



Acryl Farboptionen

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

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



Pflegeprodukte



Reinigungsspray mit Zerstäuber

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

50 ml

Artikelnummer: • 0951



Reinigungstücher

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

**Im Spender abreißbar
je 30 Stück**

Artikelnummer: • 0683 einzeln verpackt • 0681 Spender

Zubehör



Reinigungsbürste

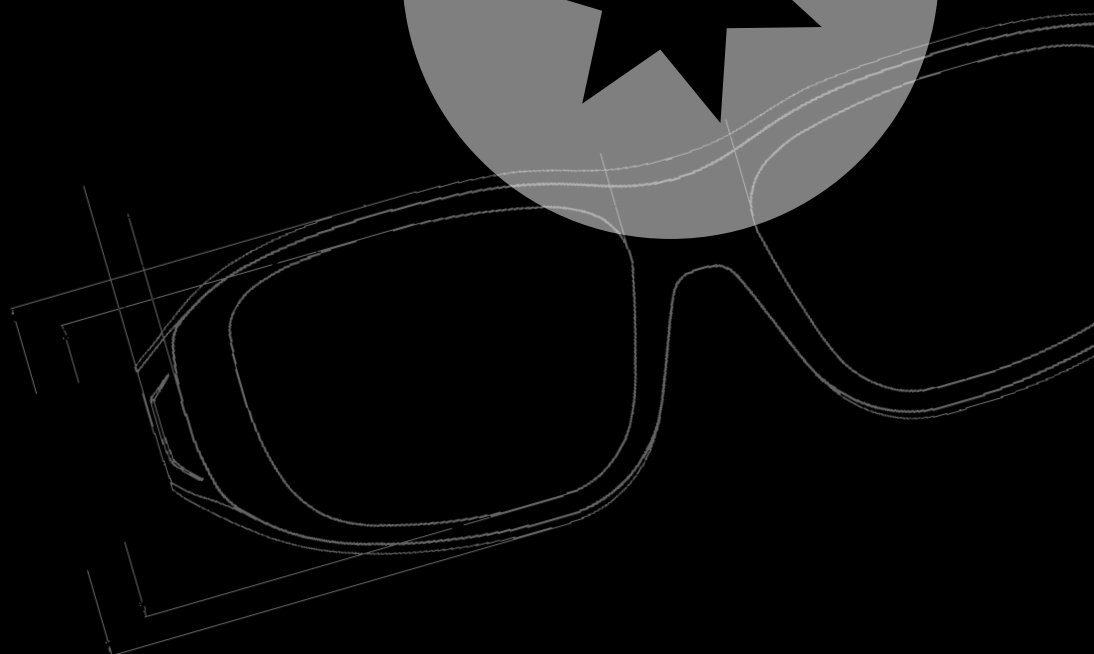
Zur individuellen Pflege Ihrer Otoplastik ist dieser eine Reinigungsbürste beigelegt.



Case

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

BRILLENGLAS TECHNOLOGIE





MECHANISCHE FESTIGKEITSSTUFEN SCHUTZBRILLEN

ForSec Schutzbrillen sind zertifiziert nach EN 166.

Materialien haben unterschiedliche mechanische Festigkeiten.

Unterscheidung nach EN 166:

Mechanische Festigkeit S:

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

Mechanische Festigkeit F:

Nachweis der Belastbarkeit
durch Beschuss mit 6mm Stahl-
kugel mit 45 m/s Aufprallge-
schwindigkeit

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	Großstaub
5	Gas und Feinstaub
8	Störlichtbogen
9	Schmelzmetall, Hitze
K	Oberflächenbeständigkeit gegen Beschädigung durch kleine Teilchen
N	Beständigkeit gegen Beschlagen

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

NORMGERECHTE KENNZEICHNUNG: TÖNUNG

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



Vorteile ForSec Schutzbrillen Brillenglas- materialien



Polycarbonat

Eigenschaften auf einen Blick:

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



CR 39®

Eigenschaften auf einen Blick:

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



Kunststoffglas 1,74

Eigenschaften auf einen Blick:

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



Mineralglas

Eigenschaften auf einen Blick:

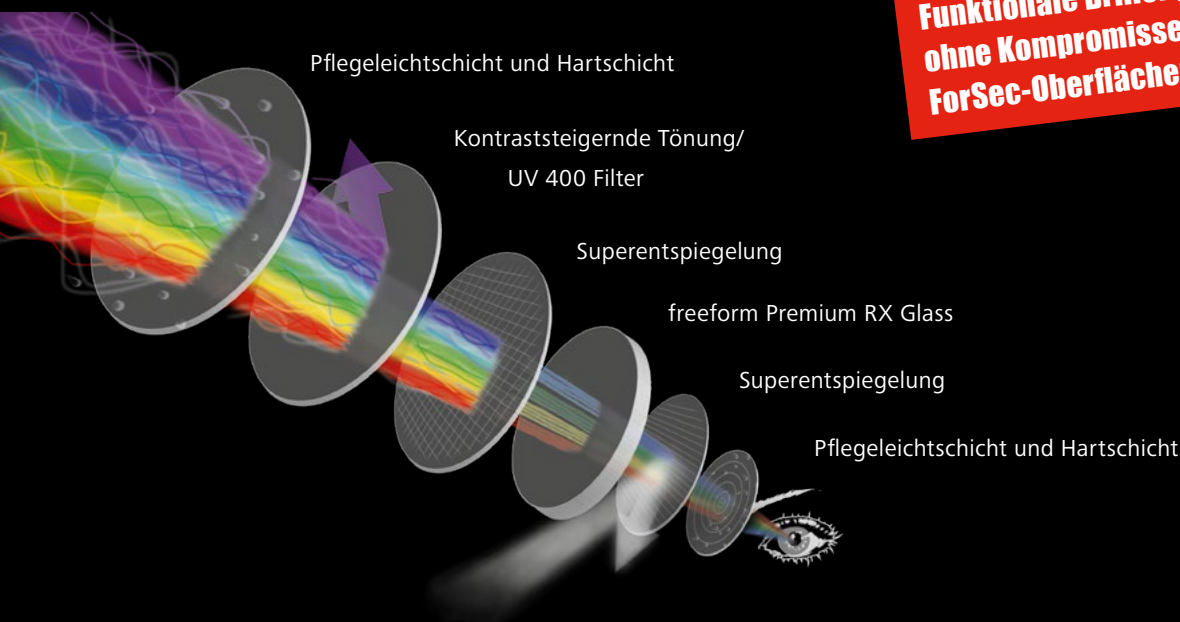
- Härtestes Brillenglasmaterial für Schutzbrillen
- Thermisch gehärtetes Sicherheitsglas
- Oberflächen stets vollentspiegelt und gehärtet
- Mit Vergrößerungseffekt
- Lösungsmittelbeständig
- Mechanische Festigkeitsstufe S

rationale Brillenglas-
Kompromisse
die Brillenflächenver-



OBERFLÄCHENVERGÜTUNG

**Funktionale Brillengläser
ohne Kompromisse – durch die
ForSec-Oberflächenvergütung.**



Übersicht ForSec Oberflächenvergütung:



Superentspiegelung:

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

Hinweis:

Private Brillen sind zu 97 % vollentspiegelt

ForSec Garantie: Kein downgrade zur privaten Sehhilfe



Blue coat*

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

*Trivex und Oberflächenvergütung BlueCoat mit Aufpreis.



UV Blocker:

- UV-Licht wird im Brillenglasmaterial absorbiert



Härting:

- Unvergütete Kunststoffgläser zerkratzen bereits bei der Pflege mit Papiertaschentüchern
- Zerkratzte Sichtscheiben führen zum kompletten Austausch des Augenschutzgerätes (DGUV 112 192)



Pflegeleichtschicht:

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

Tönungen:

- Bereiten das Licht ideal für die Augen auf

Versionen:

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

ForSec BILDSCHIRMARBEITSPLATZ-PRÄZISIONSOPTIKEN

Raumdistanzglas 40 cm bis 6 m

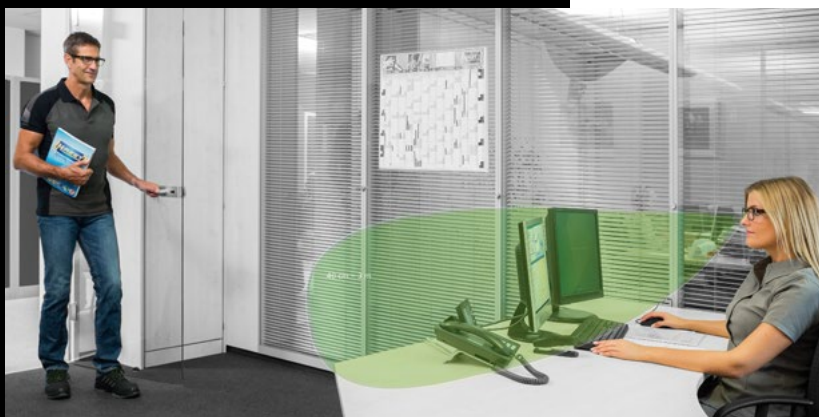


Zur Raumorientierung

Ideales Bildschirmarbeitsplatzglas zur dauerhaften Nutzung im Raum.

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

Raumdistanzglas 40 cm bis 3 m



Für erweiterte Schreibtischentfernungen

Ideal für alle Schreibtisch-tätigkeiten.

- 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



Glasvariante

Einstärkenglas

Zur Versorgung von Fernfehsichtigkeit.

Bifokalglas

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

Gleitsichtglas

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

Raumdistanzglas

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

Work Glas

Zur Versorgung von Presbyopen (Alterssichtigen)

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

FEHLSICHTIGKEITEN



Kurzsichtigkeit

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

Weitsichtigkeit

- Der Weitsichtige sieht in weiter Distanz vom Auge gut, alles näher dran ist unscharf
- Das Auge ist bezogen auf seine Länge zu schwach, durch die Brille wird Sehstärke addiert, um den Weitsichtigen rechtsichtig zu machen
- Weitsichtige haben im Feld sph Pluswerte
- Plusgläser zur 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°

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



Hornhautverkrümmung

- Der astigmatisch Fehlsichtige sieht in weiter und naher Distanz vom Auge verzerrt und unscharf
- Astigmatiker benötigen einen zusätzlichen Korrektionswert, welcher vom Betrag im Feld 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

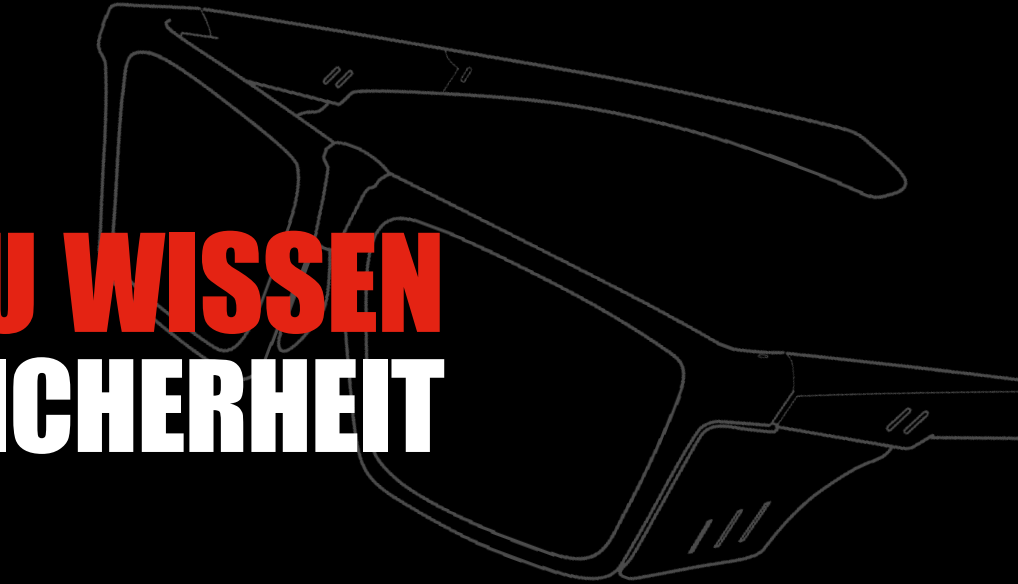
Brillen-pass		sph	cyl	Achse
Ferne	rechts	-0,50	-0,50	0°
	links	+2,50	-1,25	90°
Nähe	rechts	+2,00	-0,50	0°
	links	+5,00	-1,25	90°

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

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°

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.

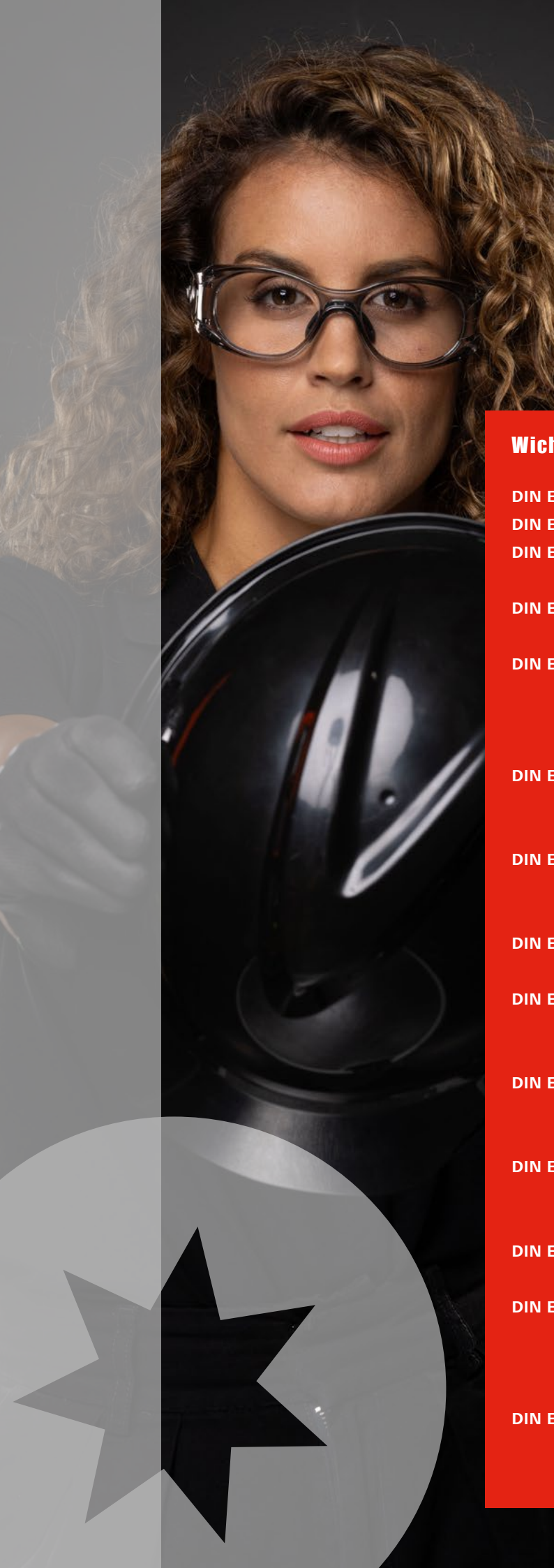
• Arbeitsmedizinische Vorsorge

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
- Berufsgenossenschaftliche Regelwerk (BGR) A1



RECHT & GESETZ

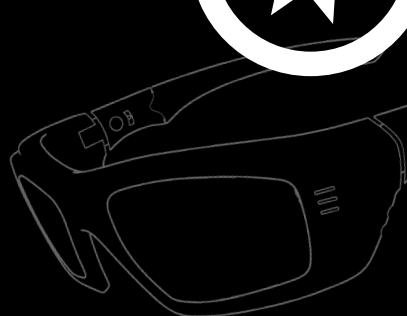
Wichtige Normen zum Thema „Augenschutz“

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



ForSec

SICHERHEIT OHNE KOMPROMISSE



Modellübersicht

12 Korrektorschutzbrillen

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

26 Maskenbrillen

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

46	K101	
47	K102	
48	K103	
49	K105	
50	K106	

51 Gehörschutz

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



Impressum

Prospekt ForSec Korrekptions-, Bildschirmarbeitsplatzbrillen und angepasster Gehörschutz

Herausgeber:

Herausgeber gemäß Angabe auf Umschlagseite

Im August 2023

Prospektbedingungen

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

ForSec VORTEILE ÜBERBLICK

Ihr Plus bei Korrektionsschutz- und Bildschirmarbeitsplatzbrillen

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

ForSec Gehörschutz Vorteile

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

www.forsec.de

Ein Mitglied der Favorit Gruppe:

PCH Technischer Handel GmbH

Hauptsitz Potsdam
Wetzlarer Straße 14
14482 Potsdam
T (0331) 70 93 294
F (0331) 70 93 258
E potsdam@pch-24.de

Store Berlin
Ringbahnstraße 16 – 20
12099 Berlin
T (030) 40 36 434 34
F (030) 40 36 434 35
E berlin@pch-24.de

Niederlassung Balingen
Hölzlestraße 26
72336 Balingen
T (07433) 279 93 75
F (07433) 279 93 99
E balingen@pch-24.de

Niederlassung Bautzen
Baschützer Straße 17
02625 Bautzen
T (03591) 52 97 22
F (03591) 52 97 29
E bautzen@pch-24.de

Niederlassung Dresden
Nickerner Weg 5
01257 Dresden
T (0351) 48 17 31
F (0351) 48 17 333
E dresden@pch-24.de

Verkaufsbüro Magdeburg
Lorenzweg 42/5
39124 Magdeburg
T (0391) 55 74 67 15
F (0391) 55 74 67 16
E magdeburg@pch-24.de



www.pch-shop.de

www.pch-24.de