

Korrektionsschutzbrillen

Basiskollektion Kunststofffassungen





uvex RX 5503

- Kunststofffassung in klassischer Scheibenform
 transparenter Seitenschutz mit integrierter Augenrandabdeckung
- gute Passform durch anatomisch geformten Nasensteg

uvex RX 5503			
ArtNr.	6109219	6109203	6109204
RefNr.	5503 1300 50/17	5503 1300 54/17	5503 7415 54/17
Scheibengrösse	50 mm	54 mm	54 mm
Stegweite	17 mm	17 mm	17 mm
Farbe	anthrazit	anthrazit	grün, grau
Extras			Metallbügel mit Federscharnier

uvex RX 5504

- Kunststofffassung in ovaler Scheibenform
 transparenter Seitenschutz mit integrierter Augenrandabdeckung
- gute Passform durch anatomisch geformten Nasensteg

uvex RX 5504		
ArtNr.	6109206	6109207
RefNr.	5504 1300 55/20	5504 1525 55/20
Scheibengrösse	55 mm	55 mm
Stegweite	20 mm	20 mm
Farbe	anthrazit	grau, transluzent
Extras		Metallbügel mit Federscharnier





uvex RX 5511

- Kevlarfassung in Panto-Form mit Metallbügeln
- transparenter Seitenschutz
- gute Passform durch anatomisch geformten Nasensteg und leicht anpassbare Bügelenden

uvex RX 5511 6108217 5511 1500 49/20 Art.-Nr. 6108216 Ref.-Nr. 5511 3000 49/20 Scheibengrösse 49 mm 49 mm Stegweite 20 mm 20 mm Farbe blau Metallbügel grau Metallbügel

vormals: uvex 9137 ceramic



Korrektionsschutzbrillen

Basiskollektion Kunststofffassungen



uvex RX 5502

- Kunststofffassung mit dichtschliessender Passform
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in Fassungsdesign integriert
- Schutz gegen Partikel von unten durch speziell geformten Fassungsrand
- gute Passform durch anatomisch geformten Nasensteg Bügel in vier Stufen individuell längenverstellbar, mit anpassbaren Softform-Komfortbügelenden

uvex RX 5502	
ArtNr.	6108215
RefNr.	5502 1725 56/15
Scheibengrösse	56 mm
Stegweite	15 mm
Farbe	grau

vormals: uvex 9134 meteor



5506 1725 56/18

uvex RX 5506

- Kunststofffassung mit komfortabler Passform Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in Fassungsdesign integriert gute Passform durch anatomisch geformten Nasensteg

uvex RX 5506 6109210 Art.-Nr. Ref.-Nr. 5506 1725 56/18 Scheibengrösse 56 mm Stegweite 18 mm

hellgrau, transluzent Farbe





Korrektionsschutzbrillen

Basiskollektion Metallfassungen





uvex RX 5105

- Metallfassung mit flacher Form
- transparenter Seitenschutz
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbaren Schlingensteg und leicht anpassbare Bügelenden

uvex RX 5105	
ArtNr.	6109107
RefNr.	5105 1800 50/20
Scheibengrösse	50 mm
Stegweite	20 mm
Farbe	silber

vormals: uvex 9253 silverstar

uvex RX 5106

- Metallfassung in zeitlosem Design
- transparenter Seitenschutz
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbaren Schlingensteg und leicht anpassbare Bügelenden

uvex RX 5106		
ArtNr.	6109108	6109109
RefNr.	5106 1400 50/20	5106 1400 52/20
Scheibengrösse	50 mm	52 mm
Stegweite	20 mm	20 mm
Farbe	gun, matt	gun, matt

vormals: uvex 9254 greystar





uvex RX 5107

- Metallfassung mit ovaler Scheibenform
- transparenter Seitenschutz
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbaren Schlingensteg und leicht anpassbare Bügelenden

uvex RX 5107		
ArtNr.	6109110	6109111
RefNr.	5107 6200 47/20	5107 6200 49/20
Scheibengrösse	47 mm	49 mm
Stegweite	20 mm	20 mm
Farbe	gold, antik	gold, antik

vormals: uvex 9154 starlet

uvex RX 5108

- Metallfassung in schmaler, ausdrucksstarker Form
- transparenter Seitenschutz
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbaren Schlingensteg und leicht anpassbare Bügelenden

uvex RX 5108		
ArtNr.	6109112	6109113
RefNr.	5108 3400 54/19	5108 3400 56/19
Scheibengrösse	54 mm	56 mm
Stegweite	19 mm	19 mm
Farbe	stahlblau	stahlblau

vormals: uvex 9155 mercury



Korrektionsschutzbrillen

Basiskollektion Metallfassungen





uvex RX 5102

- Metallfassung in trendiger Pilot-Form
- transparenter Seitenschutz
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbaren Schlingensteg und leicht anpassbare Bügelenden

uvex RX 5102		
ArtNr.	6109100	6109101
RefNr.	5102 1400 51/20	5102 1400 53/20
Scheibengrösse	51 mm	53 mm
Stegweite	20 mm	20 mm
Farbe	gun, matt	gun, matt

vormals: uvex 9256 pilot

uvex RX 5103

- Metallfassung in zeitlosem Design mit Doppelsteg
- transparenter Seitenschutz
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbare, softe Nasenpads und leicht anpassbare Bügelenden

uvex RX 5103		
ArtNr.	6109104	6109105
RefNr.	5103 1400 53/17	5103 1400 55/17
Scheibengrösse	53 mm	55 mm
Stegweite	17 mm	17 mm
Farbe	gun, matt	gun, matt





uvex RX 5101

- Metallfassung in zeitlosem Design mit Doppelsteg
- Seitenschutz aus Drahtgewebe für gute Luftzirkulation
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbare, softe Nasenpads
- Bügel mit Federscharnier und leicht anpassbaren Bügelenden

uvex RX 5101		
ArtNr.	6109102	6109103
RefNr.	5101 1018 54/17	5101 1018 56/17
Scheibengrösse	54 mm	56 mm
Stegweite	17 mm	17 mm
Farbe	schwarz, silber	schwarz, silber

uvex RX 5104

- grosse Metallfassung mit Doppelsteg
- transparenter Seitenschutz
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbare, softe Nasenpads und leicht anpassbare Bügelenden

uvex RX 5104	
ArtNr.	6109106
RefNr.	5104 6054 56/21
Scheibengrösse	56 mm
Stegweite	21 mm
Farbe	gold, havanna





uvex RX ti

Titanfassungen

Titan gilt als hochwertiger Werkstoff vor allem in der Luft- und Raumfahrtindustrie sowie in der Medizintechnik. Seit 1983 wird Titan als Fassungswerkstoff verarbeitet.

Titan ist korrosionssicher und verursacht keine allergischen Reaktionen.

Mit einer spezifischen Dichte von 4,5 g/cm³ ist Titan ungefähr halb so schwer wie Edelstahl.

- Extrem stabil
- Geringes Gewicht
- Allergieneutral
- Kalt verformbar
- Exzellenter Tragekomfort



Korrektionsschutzbrillen

uvex RX ti



uvex RX ti 5900

- Titanfassung mit ovaler Scheibenform
- transparenter Seitenschutz
- Fassung ist leicht, allergieneutral und korrosionsbeständig
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbare, softe Nasenpads und leicht anpassbare Bügelenden

uvex RX ti 5900

Art.-Nr. 6109400

Ref.-Nr. 5900 1600 49/20

Scheibengrösse 49 mm

Stegweite 20 mm

Farbe titanblau



uvex RX ti 5901

- Titanfassung in zeitlosem Design
- transparenter Seitenschutz
 Fassung ist leight allergiongutra
- Fassung ist leicht, allergieneutral und korrosionsbeständig
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbare, softe Nasenpads und leicht anpassbare Bügelenden

uvex RX ti 5901

Art.-Nr. 6109401

Ref.-Nr. 5901 1600 50/20

Scheibengrösse 50 mm

Stegweite 20 mm

Farbe titanblau



5902 1600 52/19

uvex RX ti 5902

- Titanfassung in schmaler, ausdrucksstarker Form
- transparenter Seitenschutz
- leichtes, allergieneutrales Mittelteil aus Pur-Titan und flexible Bügel aus Beta-Titan
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbare, softe Nasenpads und leicht anpassbare Bügelenden

 uvex RX ti 5902

 Art.-Nr.
 6109402

 Ref.-Nr.
 5902 1600 52/19

 Scheibengrösse
 52 mm

 Stegweite
 19 mm

 Farbe
 titanblau

vormals: uvex RX ti 9248





Korrektionsschutzbrillen uvex RX cb



Korrektionsschutzbrillen

uvex RX cb



6109232

uvex RX cb 5580

- breite Kunststofffassung mit optimierter Passform
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in Fassungsdesign integriert
- · leicht anpassbare Softform-Komfortbügelenden
- sehr gut geeignet für Personen mit flachen Nasenrücken, hohen Wangenknochen und/ oder breiten Schläfen
- geprüft für Verwendung mit Asia Prüfkopf 2M, DIS ISO 18526-4:2018

uvex RX cb 5580 Art.-Nr.

6109232 Ref.-Nr. 5580 3015 57/14 Scheibengrösse 57 mm Stegweite 14 mm Farbe dunkelblau, grau

uvex RX cb 5581

- · Kunststofffassung mit maximaler Schläfenbreite
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in Fassungsdesign integriert
- · leicht anpassbare Softform-Komfortbügelenden
- sehr gut geeignet für Personen mit flachen Nasenrücken, hohen Wangenknochen und/ oder breiten Schläfen
- geprüft für Verwendung mit Asia Prüfkopf 2M, DIS ISO 18526-4:2018











Korrektionsschutzbrillen

Verglasungsoptionen Basiskollektion Kunststoff-/Metallfassungen · uvex RX ti · uvex RX cb

Focustyp		Ausführung	Einschleifparameter
Beschreibung			Durchblickshöhe Kastenmass
Einstärken, monofokal			
– Korrektur eines Sehfehlers im Fern-, Nah- oder Zwischenbereich		Einstärken, Einstärken HD	Einstärken HD ≥ Scheibenmitte Hauptblickrichtung
Zertifizierter Korrektionsbereich			
Comfortscheiben			
Nahcomfort - Ausführung mit erweitertem Nahbereich - ideal für Arbeitsbereiche von 30 cm bis ca. 2 m	Z Z C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Nahcomfort Standard, Nahcomfort Optima Ausführungen siehe Seite 318	min. 17 mm Hauptblickrichtung
Distanzcomfort - Berechnung der individuellen Korrektur für definierte Entfernungen (1 m, 2 m oder 4 m) Einstärken Relax	R	Distanzcomfort Optima	min. 17 mm Nullblickrichtung
 Akkommodationsunterstützung durch Anstieg der Korrektur um +0,5 dpt. im unteren Bereich der Scheibe 	F F+0.5 dpt.	Einstärken Relax	min. 17 mm Nullblickrichtung
Zertifizierter Korrektionsbereich			
Zweistärken, bifokal			
- Korrektur des Sehfehlers im Fern- und Nahbereich - sichtbar eingearbeitetes Segment für den Nahbereich - sprunghafter Übergang von Fern- zum Nahbereich an Nahteilkante - spontanverträglich für «Einsteiger», da sichtbare Kante zur Orientierung hilft	F	Nahteilbreite 28 mm	
Zertifizierter Korrektionsbereich			
Gleitsichtgläser, multigressiv			
– Korrektur des Sehfehlers im Fern-, Nah- und Zwischenbereich – unsichtbar eingearbeiteter Zwischen- und Nahbereich – gleitender Übergang von Fern- zum Nahbereich	F	Gleitsicht Standard - konventioneller Fern- und Nahbereich - lange, schmale Progressionszone	min. 23 mm Nullblickrichtung
	F	Gleitsicht Pro Work - grosser Fernbereich - breite Progressionszone - optimierter Nahbereich	min. 20 mm Nullblickrichtung
	F	Gleitsicht Piccolo - komfortabler Fern- und Nahbereich - verkürzte Progressionszone, daher gut geeignet für flache Fassungen	min. 17 mm Nullblickrichtung
	F	Gleitsicht Top One - sehr komfortabler, grosser Fern- und Nahbereich - breite, komfortable Progressionszone - Unschärfebereiche im Randbereich minimiert	min. 19 mm Nullblickrichtung
	F	Gleitsicht Optima, Gleitsicht Optima HD Individualglas der neuesten Generation breites, sehr komfortables Sichtfeld in allen Bereichen optimale Abbildungseigenschaften durch innenseitig eingearbeitete Progressionszone Ausführung HD siehe Seite 318	Optima min. 17 mm Optima HD min. 16 mm (abhängig von Korridorlänge) Nullblickrichtung
Zertifizierter Korrektionsbereich			



- ▶ Diese Übersicht zeigt die maximalen Korrektionswerte, die für die jeweiligen Scheibenausführungen geprüft und zertifiziert sind.
 - In Abhängigkeit von Fassungsgrösse und Zentrierparameter ist die Machbarkeit ggf. eingeschränkt.
- ▶ Bitte berücksichtigen Sie bei der Ermittlung der Durchblickspunkte die Angaben der Blickrichtung.

Material			Vergütungen, optional								
CR 39	HI 1,6	Kunststoff HI 1,67	PC	Trivex	Silikat Hartglas	Einfach ET	Multi ET	Super ET	UV blue protect	Tönung	Variomatic braun
					HD nicht erhältlich						
	inkl. Hartschicht Empfehlung: ab +/- 4,0 dpt.	inkl. Hartschicht nur mit SET erhältlich Empfehlung: ab +/- 6,0 dpt.	inkl. Hartschicht	inkl. Hartschicht nur mit SET erhältlich		nur Einstärken	nur Einstärken nicht für Hartglas		nur HI 1,67 oder PC		nur Polycarbonat oder Trivex
+10,0 bis -10,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±8,0 dpt.	+12,0 bis –13,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±8,0 dpt.	+13,0 bis –14,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±8,0 dpt.	+9,5 bis –12,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±8,0 dpt.	+8,0 bis -11,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±7,0 dpt.	+7,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.						+7,5 bis -8,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±6,0 dpt.
Standard/ Optima	nur Optima	nur Optima	Standard/ Optima	nur Optima	-	•	nicht für Hartglas	•	nur HI 1,67 oder PC	-	-
•	•	•	•	•	-	•	nicht für Hartglas	•	nur HI 1,67 oder PC	-	-
•		•		•	-	•	nicht für Hartglas	•	nur HI 1,67 oder PC	-	-
+9,0 bis -7,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±6,0 dpt.	+8,0 bis -8,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±6,0 dpt.	+9,0 bis -10,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±6,0 dpt.	+9,0 bis -4,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±6,0 dpt.	+7,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -4,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.						
		-		-		•	nicht für Hartglas		-		-
+7,0 bis -8,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±6,0 dpt. Add. +3,0	+8,5 bis -10,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±8,0 dpt. Add. +3,0		+10,0 bis -10,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±6,0 dpt. Add. +3,0		+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 Add. +3,0						
•	•	•	•	-	•		nicht für Hartglas	•	-	•	nur Polycarbonat
•	•	•	•	•	•	•	nicht für Hartglas	•	nur HI 1,67 oder PC	•	nur Polycarbonat oder Trivex
•	•	•	•	-	•		-	•	-	•	nur Polycarbonat
•	•	•	•	-		•	nicht für Hartglas	٠	nur HI 1,67 oder PC	•	nur Polycarbonat
•	•	•	•	•	-	nur Optima	nur Optima nicht für Hartglas	•	nur HI 1,67 oder PC	•	nur Polycarbonat oder Trivex
+6,0 bis -10,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±6,0 dpt. Add. +3,0	+9,5 bis -12,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±6,0 dpt. Add. +3,0	+10,0 bis –12,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±6,0 dpt. Add. +3,0	+9,5 bis -10,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±6,0 dpt. Add. +3,0	+6,0 bis –13,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±6,0 dpt. Add. +3,0	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt. Add. +3,0						+7,5 bis –10,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±6,0 dpt. Add. +3,0





Korrektionsschutzbrillen uvex RX cd

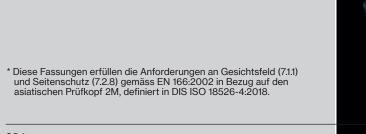


uvex RX cd 5518

- Fassung in sportlichem Design attraktives Aussehen und robuste Qualität
- · metallfrei
- angenehm weiche Bügel (uvex duo component technology), rutschfester Sitz ohne Druckstellen
 gute Passform durch anatomisch geformten Nasenbereich

uvex RX cd 5518			
ArtNr.	6109230*	6109231*	6109234*
RefNr.	5518 1341 54/22	5518 5074 54/22	5518 1333 54/22
Scheibengrösse	54 mm	54 mm	54 mm
Stegweite	22 mm	22 mm	22 mm
Farbe	anthrazit, rot	dunkelbraun, grün	anthrazit, blau

▶ Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für uvex RX cd auf den Seiten 310/311.





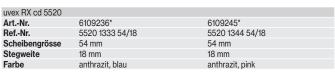






uvex RX cd 5520

- moderne Kunststofffassung in attraktiven Trendfarben
- gute Passform durch anatomisch geformten Nasenbereich
- transluzenter Scheibenrahmen für ein uneingeschränktes Sichtfeld
- uvex Comfort Slider ermöglichen eine individuelle Anpassung der Bügellänge und -neigung
- optional kann die Brille ohne uvex Comfort Slider getragen werden
- komplett metallfrei



▶ Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für uvex RX cd auf den Seiten 310/311.



Das Zubehör der uvex x-fit pro Planschutzbrille ist mit unseren uvex RX cd 5520 kompatibel und kann bei uns erworben werden. Rufen Sie uns an unter **061 638 84 44** oder erreichen Sie uns schriftlich unter **info@uvex.ch.**

uvex Comfort Slider Art.-Nr. 9958024

Art.-Nr. 99580 Bestelleinheit: 1 ST Inhalt: 5 Paar uvex mini LED light
Art.-Nr. 9999100
Bestelleinheit: 1 ST

uvex x-fit pro Kopfband

Art.-Nr. 9958023 Bestellmengenschritte: 5 ST



Korrektionsschutzbrillen

uvex RX cd



uvex RX cd 5514

- Kunststofffassung mit dichtschliessender Passform transparenter Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in Fassungsdesign integriert
- · softer, verstellbarer Nasensteg
- leicht anpassbare Softform-Komfortbügelenden

uvex RX cd 5514			
ArtNr.	6109225*	6109226*	
RefNr.	5514 1033 53/18	5514 1045 55/18	
Scheibengrösse	53 mm	55 mm	
Stegweite	18 mm	18 mm	
Farbe	schwarz, blau	schwarz, rot	

▶ Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für uvex RX cd auf den Seiten 310/311.



uvex RX cd 5515

- Kunststofffassung mit dichtschliessender Passform
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in Fassungsdesign integriert
- softer, verstellbarer Nasensteg
- leicht anpassbare Softform-Komfortbügelenden

uvex RX cd 5515			
ArtNr.	6109227	6109228*	6109229*
RefNr.	5515 1347 51/17	5515 1371 53/17	5515 1342 57/17
Scheibengrösse	51 mm	53 mm	57 mm
Stegweite	17 mm	17 mm	17 mm
Farbe	anthrazit, coralle	anthrazit, petrol	anthrazit, dunkelrot

▶ Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für uvex RX cd auf den Seiten 310/311.



Korrektionsschutzbrillen uvex RX cd





uvex RX cd 5505

- · Kunststofffassung mit dichtschliessender Passform
- · Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in Fassungsdesign integriert für eine aussergewöhnlich dichte Passform
- Schutz gegen Partikel von unten durch speziell geformten Fassungsrand
- gute Passform durch anatomisch geformten Nasensteg
- · Bügel inklinierbar und individuell längenverstellbar, mit anpassbaren Softform-Komfortbügelenden

uvex RX cd 5505				
ArtNr.	6109208	6109209	6109214	6109215
RefNr.	5505 2900 55/19	5505 2900 57/19	5505 2126 55/19	5505 2126 57/19
Scheibengrösse	55 mm	57 mm	55 mm	57 mm
Stegweite	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
Farbe	transparent	transparent	kristall, matt	kristall. matt

▶ Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für uvex RX cd auf den Seiten 310/311.



uvex RX cd 5505 plan PC SET

- Kunststofffassung mit Polycarbonat-Scheiben für Anwender, die keine Korrektion benötigen
- Scheiben ohne Korrektionswirkung mit Super-Entspiegelung zur Minimierung von Reflexionen auf Flächen

uvex RX cd 5505 p	olan PC SET	
ArtNr.	6108208	6108209
RefNr.	5505 9020 55/19	5505 9020 57/19
Scheibengrösse	55 mm	57 mm
Stegweite	19 mm	19 mm
Farbe	kristall, matt	kristall, matt
Ausstattung	Planscheiben Polycarbonat	Planscheiben Polycarbonat
	HC, SET	HC, SET
Bestelleinheit	ST	ST





5505 2126 55/19 mit Aufsteckrahmen 5505 seal 55/19

5505 2900 57/19 mit Aufsteckrahmen 5505 seal 57/19

uvex RX cd 5505 seal

- Schaumstoff-Dichtrahmen für uvex RX cd 5505 zur Verwendung beim Umgang mit Staub, Spänen oder Flüssigkeiten
- entspricht EN 166 «Schutz gegen Tropfen und Flüssigkeiten» (Kennzeichnung «3»)

uvex RX cd 5505 s	eal	
ArtNr.	6118000	6118001
RefNr.	5505 seal 55/19	5505 seal 57/19
Scheibengrösse	55 mm	57 mm
Stegweite	19 mm	19 mm
Farbe	schwarz	schwarz
Kompatibel mit	ArtNr. 6108208	ArtNr. 6108209
	ArtNr. 6109208	ArtNr. 6109209
	ArtNr. 6109214	ArtNr. 6109215
Bestelleinheit	ST	ST





Korrektionsschutzbrillen

uvex RX cd 5505 flip-up - Sondervarianten



uvex RX cd 5505 flip-up Didymium

- hochklappbarer Vorhänger inkl. Didymiumscheiben ohne Sehstärke
 Didymiumscheiben sind Spezial-Filter mit hoher Absorption bei 589 nm
- sie filtern das sog. «helle gelbe Natriumflackern»
- Polycarbonatfilter mit geringem Gewicht und hoher mechanischer
- Schutzstufe 2-2 gemäss EN 170, mech. Festigkeit F gemäss EN 166
- Hinweis: Didymiumscheiben bieten keine erhöhte Schutzwirkung gegen Infrarotstrahlung (IR)

uvex RX cd 5505 flip-up Didymium					
ArtNr.	6109237	6109238			
RefNr.	5505 9910 55/19	5505 9910 57/19			
Scheibengrösse	55 mm	57 mm			
Stegweite	19 mm	19 mm			
Farbe	kristall matt, grün	kristall matt, grün			
Ausstattung Vorhänger					
Scheiben	PC violett, Didymium	PC violett, Didymium			
Scheibenmarkierung	2-2 W 1 F CE	2-2 W 1 F CE			



uvex RX cd 5505 flip-up Röntgenschutz

- · hochklappbarer Vorhänger inkl. mineralischen Scheiben ohne Sehstärke, die Schutz vor Röntgenstrahlen bieten
- der Bleigleichwert der Schutzscheiben ist 0,75
- die Röntgenschutzscheiben sind nicht nach EN 166 geprüft und markiert

uvex RX cd 5505 flip-up Röntgenschutz						
ArtNr.	6109241	6109242				
RefNr.	5505 9975 55/19	5505 9975 57/19				
Scheibengrösse	55 mm	57 mm				
Stegweite	19 mm	19 mm				
Farbe	kristall matt, grün	kristall, matt				
Ausstattung Vorhänger						
Scheiben	bleihaltiges Mineralglas	bleihaltiges Mineralglas				
Scheibenmarkierung	Pbeq 0,75	Pbeq 0,75				



Korrektionsschutzbrillen

uvex RX cd 5505 flip-up - Sondervarianten



uvex RX cd 5505 flip-up CBR65

- hochklappbarer Vorhänger inkl. CBR65 Scheiben ohne Sehstärke
- kontrastreiches und ermüdungsfreies Sehen
- blaues Licht wird an extrem hellen Arbeitsplätzen um bis zu 50% reduziert
- leichte Tönung für hohe visuelle Anforderungen bei extrem hellem Kunstlicht und natürlichem Licht

uvex RX cd 5505 flip-up CBR65					
ArtNr.	6109243	6109244			
RefNr.	5505 9965 55/19	5505 9965 57/19			
Scheibengrösse	55 mm	57 mm			
Stegweite	19 mm	19 mm			
Farbe	kristall matt, grün	kristall matt, grün			
Ausstattung Vorhänger					
Scheibe	PC CBR65	PC CBR65			
Scheibenmarkierung	5-1,4 W 1 FK CE	5-1,4 W 1 FK CE			



5505 9911 55/19 5505 9911 57/19

uvex RX cd 5505 flip-up Polarisationsfilter

- hochklappbarer Vorhänger inkl. Polarisationsfilter ohne Sehstärke
- polarisierende Filter sind nur für Strahlung aus einer Schwingungsrichtung durchlässig Streustrahlung (z.B. Reflektionen an Wasseroberflächen) wird unterdrückt
- besonders geeignet an Arbeitsplätzen mit hohem Blendrisiko (z.B. Offshore, maritimes Umfeld, Bauindustrie) und / oder stark reflektierenden Oberflächen
- Schutzstufe 5-3,1 gemäss EN 172, mech. Festigkeit F gemäss EN 166

uvex RX cd 5505 flip-up Polarisationsfilter					
ArtNr.	6109239	6109240			
RefNr.	5505 9911 55/19	5505 9911 57/19			
Scheibengrösse	55 mm	57 mm			
Stegweite	19 mm	19 mm			
Farbe	kristall matt, grün	kristall matt, grün			
Ausstattung Vorhänger					
Scheibe	PC grau, polarisierend	PC grau, polarisierend			
Scheibenmarkierung	5-3,1 W 1 F CE	5-3,1 W 1 F CE			



uvex RX cd 5505 flip-up Schweisserschutz

- hochklappbarer Vorhänger mit Schweisserschutzscheiben ohne Sehstärke
- Schweisserschutz-Stufe 5, geeignet für Autogenschweissen
- neue Filtertechnologie mit grau getönten Scheiben schützt zuverlässig vor UV- und Infrarotstrahlung und ermöglicht perfekte Farbwahrnehmung
- Hinweis: Schweisserschutzscheiben bieten keinen ausreichenden Schutz vor Laserstrahlung!
- Schutzstufe 5 gemäss EN 169, mech. Festigkeit F gemäss EN 166

uvex RX cd 5505 flip-u	ıp Schweisserschutz	
ArtNr.	6109218	6109235
RefNr.	5505 9905 55/19	5505 9905 57/19
Scheibengrösse	55 mm	57 mm
Stegweite	19 mm	19 mm
Farbe	schwarz, grün	schwarz, grün
Ausstattung Vorhänge	er	
Scheibe	PC grau, Schweisserschutz 5	PC grau, Schweisserschutz 5
	uvex Infradur plus	uvex Infradur plus
Scheibenmarkierung	5 W1 FTK CE	5 W1 FTK CE



Verglasungsoptionen uvex RX cd







uvex RX cd	5505		uvex RX cd 550	05 flip-up	uvex RX cd 5514		
					Ausführung	Einschleifparameter	
Beschreibung						Durchblickshöhe Kastenmass	
Einstärken, mo	onofokal						
					Einstärken, Einstärken HD	Einstärken HD min. Scheibenmitte Hauptblickrichtung	
Korrektionsbereich	h						
Comfortscheik	ben						
Z	Z	R	F		Nahcomfort Standard, Nahcomfort Optima (Ausführungen siehe Seite 318)	min. 17 mm Hauptblickrichtung	
N	N	N	F+0,5 dpt.		Distanzcomfort Optima	min. 17 mm Nullblickrichtung	
Nahcomfort Standard	Nahcomfort Optima	Distanzcomfort Optima	Einstärken Relax		Einstärken Relax	min. 17 mm Nullblickrichtung	
Korrektionsbereich	h						
Zweistärken, b	oifokal						
F					Nahteilbreite 28 mm		
Korrektionsbereich	h						
Gleitsichtgläse	er, multigressiv						
F	F	F	F	F	Gleitsicht Standard	min. 23 mm Nullblickrichtung	
N	N	N	N	N	Gleitsicht Pro Work	min. 20 mm Nullblickrichtung	
Gleitsicht Standard	Gleitsicht Pro Work	Gleitsicht Piccolo	Gleitsicht Top One	Gleitsicht Optima	Gleitsicht Piccolo	min. 17 mm Nullblickrichtung	
				Gleitsicht Optima HD	Gleitsicht Top One	min. 19 mm Nullblickrichtung	
					Gleitsicht Optima	min. 17 mm Nullblickrichtung	
					Gleitsicht Optima HD	min. 16 mm (abhängig von der Korridorlänge) Nullblickrichtung	
Korrektionsbereich	h						



- ▶ Um optimale Abbildung zu gewährleisten, werden die Bestellwerte entsprechend des Fassungsscheibenwinkels (FSW) umgerechnet. Optionen zur Verglasung der uvex RX cd Fassungen sind in u. a. Übersicht dargestellt. Bitte achten Sie unbedingt auch auf die Passform der Fassung!
- ▶ Bitte berücksichtigen Sie bei Ermittlung der Durchblickspunkte die Angaben der Blickrichtung.





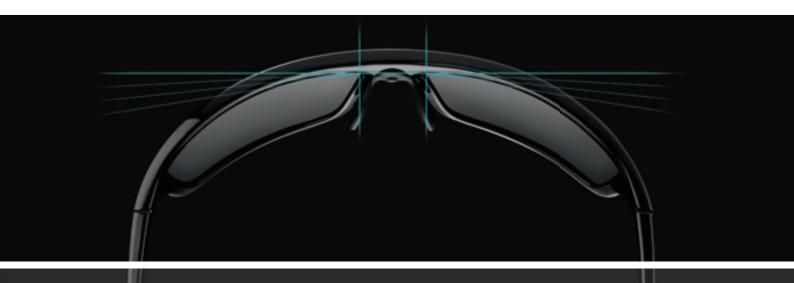


Material					Vergütungen, optional					
		Kunststoff								
CR 39	HI 1,6	HI 1,67	PC	Trivex	Einfach ET	Multi ET	Super ET	UV blue protect	Tönung	Variomatic braun
	inkl. Hartschicht	inkl. Hartschicht nur mit SET erhältlich	inkl. Hartschicht	inkl. Hartschicht nur mit SET erhältlich	nur Einstärken	nur Einstärken		nur HI 1,67 oder PC		nur Polycarbonat oder Trivex
+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.						+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.
Standard/ Optima	nur Optima	nur Optima	Standard/Optima	nur Optima	•	•	•	nur Optima, HI 1,67 oder PC	_	_
•	•	•	•	•	•	•	•	nur HI 1,67 oder PC	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	nur HI 1,67 oder PC	_	-
+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.						
•		-		-	•	•	•	-	•	-
+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.		+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.							
•	•	•	•	-	-	•	•	-	•	nur Polycarbonat
		•		•	•	•	•	nur HI 1,67 oder PC	•	nur Polycarbonat oder Trivex
•	•	•	•	-	•	-	•	-	•	nur Polycarbonat
	•	•		_	•	•	•	nur HI 1,67 oder PC	•	nur Polycarbonat
•	•	•	•	•	•	•	•	nur HI 1,67 oder PC	•	nur Polycarbonat oder Trivex
•	•	•	•	•	nur Optima	nur Optima	•	nur HI 1,67 oder PC	•	nur Polycarbonat oder Trivex
+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.						+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.





UVEX RX SP Lifestyle am Arbeitsplatz



uvex RX sp Fassungen

Kennzeichnend für die uvex RX sp Kollektion sind das sportliche Design und die freundliche Farbgebung der Fassungen.

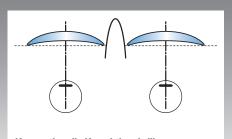
Sämtliche Schutzfunktionen sind vollständig in das Fassungsdesign integriert – somit ist kein separat angebrachter Seitenschutz, wie bei herkömmlichen Brillen üblich, erforderlich. Das sogenannte wrap-around Design bietet perfekte Passform und maximalen Schutz durch breite Bügel und stark gewölbte Scheiben. Wie bei allen uvex Fassungen werden ausschliesslich hochwertige Kunststoffmaterialien verwendet.

uvex anatomic Sportverglasung

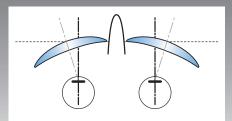
Durch die stärkere Krümmung der uvex RX sp Fassungen stehen die Scheiben schräg vor dem Auge. Um dadurch entstehende Abbildungsfehler zu vermeiden, verwenden wir ausschliesslich die spezielle uvex anatomic Sportverglasung.

Das bedeutet:

- wir verwenden Scheiben, deren Basiskurve identisch der Fassungskrümmung ist
- ihre Korrektionswerte werden entsprechend der Schrägstellung der Scheiben neu berechnet und für die Verglasung berücksichtigt



Konventionelle Korrektionsbrille: Die Ebenen der rechten und der linken Scheibe sind nahezu deckungsgleich.



Brille mit stärker gekrümmten Scheiben: Die Ebenen der rechten und der linken Scheibe sind stark zueinander verkipot.

uvex HD Scheiben

uvex HD Scheiben – das Höchstmass an Individualität

Für die Herstellung von uvex HD Scheiben wird eine Vielzahl von Individualparametern berücksichtigt:

- individuelle Korrektionswerte
- Zentrierparameter (Augenabstand und Durchblickshöhe)
- Fassungskrümmung und Basiskurve der Scheiben
- Fassungsscheibenwinkel und Inklination
- Hornhautscheitelabstand

Mittels speziell entwickelter Programme wird die Abbildung an vielen tausend Einzelpunkten der Scheibeninnenfläche berechnet. Das Resultat fliesst direkt in Ihr uvex optima HD Glas ein.

Mehr an Individualität geht nicht!

uvex HD Scheiben sind in den Ausführungen Einstärken HD und Gleitsicht Optima HD erhältlich. Ausgewählte Optikpartner oder Ihr uvex Optikberater ermitteln für Sie die Individualparameter.



Korrektionsschutzbrillen

uvex RX sp





uvex RX sp 5512

- sportliche Kunststofffassung im «Wrap around»-Design mit gewölbten Scheiben für anatomic Sportverglasung
- · uvex tight-fit-kit, bestehend aus Kopfband und Schaumstoffrahmen, erhältlich
- · Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in das Fassungsdesign integriert
- für einen festen Halt bei Arbeiten in Extremsituationen können die Bügel gegen ein Kopfband getauscht werden
- · mit dem Schaumstoffrahmen ist ein dicht abschliessender, fester Sitz
- sehr guter Sitz durch anatomisch anpassbaren, soften Nasensteg
- sportliche Steckbügel aus Hart- und Weichkomponenten für bequemen und rutschfreien Sitz

Einsatzgebiete in Kombination mit dem tight-fit-kit:

- Arbeiten in Extremsituationen, etwa über Kopf oder in beengter Umgebung
- · Arbeiten mit Flüssigkeiten (Tropfen) oder Spänen und Staub

uvex RX sp 5512		
ArtNr.	6109220	6109221
RefNr.	5512 5573 65/16	5512 1348 65/16
Scheibengrösse	65 mm	65 mm
Stegweite	16 mm	16 mm
Farbe	braun, oliv	anthrazit, orange
uvex tight-fit-kit		

Art.-Nr. 6118004 6118005 Ausführung uvex tight-fit-kit für uvex RX sp 5512 uvex tight-fit-kit für uvex RX sp 5512 Farbe braun, oliv anthrazit, orange Bestelleinheit

▶ Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für uvex RX sp auf den Seiten 316/317.





5512 5573 65/16 montiert mit uvex tight-fit-kit 6118004





5512 1348 65/16 montiert mit uvex tight-fit-kit 6118005



uvex RX sp 5513

- sportliche Kunststofffassung im «Wrap-around»-Design mit grossflächigen Scheiben für anatomic Sportverglasung
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in das Fassungsdesign integriert
- guter Sitz durch anatomisch geformten, soften Nasensteg
- · sportliche Steckbügel aus Hartund Weichkomponenten für bequemen und rutschfreien Sitz
- uvex RX sp 5513 Art.-Nr. 6109222 Ref.-Nr. 5513 1577 62/16 Scheibengrösse 62 mm Stegweite 16 mm grau, hellgrün Farbe



▶ Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für uvex RX sp auf den Seiten 316/317.

Korrektionsschutzbrillen uvex RX sp



5519 1371 56/21

uvex RX sp 5519

- Kunststofffassung in sportlichem wrap-around Design
- anatomisch geformter, softer Nasensteg
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in Fassungsdesign integriert
- Abschirmung gegen Partikel von unten durch speziell geformten Fassungsrand
- leicht anpassbare Softform-Komfortbügelenden

uvex RX sp 5519		
ArtNr.	6109223	6109224
RefNr.	5519 5573 56/21	5519 1371 56/21
Scheibengrösse	56 mm	56 mm
Stegweite	21 mm	21 mm
Farbe	braun, oliv	anthrazit, petrol

▶ Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für uvex RX sp auf den Seiten 316/317.





uvex RX sp 5510

- sportliche Kunststofffassung im «Wrap-around»-Design mit gewölbten Scheiben für anatomic Sportverglasung
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in das Fassungsdesign integriert
- guter Sitz durch anatomisch geformten, soften Nasensteg
- sportliche Steckbügel aus Hart- und Weichkomponenten für bequemen und rutschfreien Sitz

uvex RX sp 5510		
ArtNr.	6109216	6109217
RefNr.	5510 1217 62/17	5510 1248 62/17
Scheibengrösse	62 mm	62 mm
Stegweite	17 mm	17 mm
Farbe	mattschwarz, hellgrau	mattschwarz, orange

▶ Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für uvex RX sp auf den Seiten 316/317.



uvex RX goggle

Die erste Vollsichtbrille mit direkter Korrektion

Jederzeit beste Sicht - dank Direktverglasung.

uvex RX goggle ist die erste Vollsichtbrille, die direkt mit Korrektionsschutzscheiben ausgerüstet wird. Damit bietet sie, anders als herkömmliche Lösungen mit Überbrille oder Korrektionseinsatz, eine optimale optische Qualität ohne Abbildungsfehler und ohne zusätzlichen Lichtverlust. Die uvex RX goggle kann so auch über längere Zeit problemlos getragen werden.

Messungen mit dem Spektralphotometer haben gezeigt, dass die uvex RX goggle eine bis zu 18% höhere Transmission als Schutzbrillen mit Korrektionseinsatz oder Überbrillen aufweist. Die höhere Transmission minimiert eine Überanstrengung der Augenmuskulatur. Eine zusätzliche Entspiegelung der Korrektionsscheiben unterstützt diesen Effekt.



Direkte Verglasung In den Scheibenrahmen

In den scheibenranmen werden die Korrektionsschutzscheiben, nach individuellen Rezeptwerten, direkt eingebaut.



Flexibler Kopfbandhaken

Der flexible Kopfbandhaken gleicht unterschiedliche Gesichtsbreiten aus. Das bequeme Textilkopfband hält die uvex RX goggle sicher in ihrer Position.



Durchdachte Belüftung

Die Anordnung von direkten und indirekten Ventilationsöffnungen gewährleistet optimalen Schutz und ausreichend Luftzirkulation für ein angenehmes Augenklima.



Hygiene

Der Tragkörper aus flexiblem TPU ist einfach zu reinigen. Somit kann die Brille bei starker Beanspruchung und extremen Umgebungsbedingungen hygienisch sauber gehalten werden.



uvex RX goggle

uvex RX goggle

Art.-Nr. 6109500

Ref.-Nr. 9500 1379 61/14

Scheibe 61 mm

Stegweite 14 mm

Farbe anthrazit, lime



Inklusive Brillenetui mit Einstecktasche für die Privatbrille

Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für die uvex RX goggle auf den Seiten 316/317.

PC+

Wir verwenden den hochschlagzähen Kunststoff Polycarbonat und erhöhen gleichzeitig die Mittendicke der Scheiben. Um den Halt der Scheiben bei Beaufschlagung zu gewährleisten, ist der Tragerahmen mit einer speziellen Nut ausgestattet und die Scheiben werden entsprechend mit einer Spezialfacette versehen.

Somit wird die Festigkeitsklasse «B» erstmals für eine Korrektionsschutzbrille erreicht. Tragkörper und Scheiben sind entsprechend gekennzeichnet.

Für die Festigkeitsklasse «B» wird die Brille frontal und seitlich mit einer Metallkugel und einer Geschwindigkeit von 432 km/h beschossen. (Vgl. EN 166: Stoss mit mittlerer Energie, 120 m/sec)

Anwendungsempfehlung

für die uvex RX goggle mit PC+:

Arbeitsplätze mit hohem Risiko mechanischer Gefährdung, z. B. spanabnehmende Verformung, Drehen, Schleifen, Fräsen.

► Mechanische Festigkeit «B», 120 m/s

für die uvex RX goggle mit Trivex:

Arbeitsplätze mit hohem Risiko der chemischen Gefährdung, z. B. Laborarbeiten, Umgang mit Chemikalien in kleiner Menge.

► Mechanische Festigkeit «F», 45 m/s



Weitere Informationen zu Scheibenmaterialien, -ausführungen und Kennzeichnungen finden Sie auf unseren Informationsseiten 318 bis 320.

Korrektionsschutzbrillen

Verglasungsoptionen uvex RX sp Modelle · Sonderverglasung uvex RX goggle

uvex RX sp 5519, uvex RX sp 5510		Wichtiger Hinweis	Ausführung	Einschleifparameter	
	Beschreibung			Durchblickshöhe Kastenmass	
	Einstärken, monofokal				
		für uvex RX sp 5510 gilt: Mindest-PD ≥ 32,0 mm Durchblickshöhe ≥ Scheibenmitte	Einstärken Einstärken HD	Hauptblickrichtung	
	Comfortscheiben				
	dpt.)	für uvex RX sp 5510 gilt:	Nahcomfort Optima	min. 17 mm Hauptblickrichtung	
		Mindest-PD ≥ 32,0 mm Durchblickshöhe ≥ Scheibenmitte	Distanzcomfort Optima	min. 17 mm Nullbllickrichtung	
	Nahcomfort comfort Einstärken Optima Optima Relax		Einstärken Relax	min. 17 mm Nullbllickrichtung	
	Gleitsichtgläser, multigressiv		l l		
		für uvex RX sp 5510 gilt:	Gleitsicht Pro Work	min. 20 mm Nullbllickrichtung	
	N	Mindest-PD ≥ 32,0 mm Durchblickshöhe ≥ Scheibenmitte	Gleitsicht Optima	min. 17 mm Nullbllickrichtung	
	Gleitsicht Gleitsicht Optima Pro Work Gleitsicht Optima HD		Gleitsicht Optima HD	min. 16 mm Nullbllickrichtung	
	Korrektionsbereich				
uvex RX sp 5512 · uvex RX sp 5513					
	Einstärken, monofokal	Mindest-PD ≥ 32,0 mm	Einstärken	Hauptblickrichtung	
		Durchblickshöhe ≥ Scheibenmitte	Einstärken HD		
	Comfortscheiben				
	Z R F F F-0.5 Pdp.15	Mindest-PD ≥ 32,0 mm Durchblickshöhe ≥ Scheibenmitte	Nahcomfort Optima	min. 17 mm Hauptblickrichtung	
			Distanzcomfort Optima	min. 17 mm Nullbllickrichtung	
	Nahcomfort comfort Einstärken Optima Optima Relax		Einstärken Relax	min. 17 mm Nullbllickrichtung	
	Gleitsichtgläser, multigressiv		l		
	F F G F	Mindest-PD ≥ 32,0 mm Durchblickshöhe ≥ Scheibenmitte	Gleitsicht Pro Work	min. 20 mm Nullbllickrichtung	
	N N		Gleitsicht Optima	min. 17 mm Nullbllickrichtung	
	Gleitsicht Optima Pro Work Gleitsicht Optima HD		Gleitsicht Optima HD	min. 16 mm Nullbllickrichtung	
	Korrektionsbereich				
uvex RX goggle		Wichtiger Hinweis	Ausführung	Einschleifparameter	
	Beschreibung			Durchblickshöhe Kastenmass	
	Einstärken, monofokal				
		Bei Verwendung von PC oder PC ⁺ Mindest-PD ≥ 32,0 mm Bei Verwendung vonTrivex Mindest-PD ≥ 34,0 mm	Einstärken Einstärken HD	Hauptblickrichtung	
	Gleitsichtgläser, multigressiv				
		Bei Verwendung von PC oder PC+	Gleitsicht Pro Work	min. 20 mm Nullbllickrichtung	
	N N	Mindest-PD ≥ 32,0 mm Bei Verwendung vonTrivex Mindest-PD ≥ 34,0 mm	Gleitsicht Optima	min. 17 mm Nullbllickrichtung	
	Gleitsicht Optima Pro Work Gleitsicht Optima HD	mindocri D E Orgo IIIII	Gleitsicht Optima HD	min. 16 mm Nullbllickrichtung	
	Korrektionsbereich				



- ▶ Um optimale Abbildung zu gewährleisten wird ausschliesslich die anatomic Sportverglasung angewendet. Optionen zur Verglasung der uvex RX sp Fassungen und der uvex RX goggle sind in u. a. Übersicht dargestellt. Bitte achten Sie unbedingt auch auf die Passform der Fassung!
- ▶ Bitte berücksichtigen Sie bei Ermittlung der Durchblickspunkte die Angaben der Blickrichtung.

		Material					1	Vergütungen,	, optiona	ıl
CR 39	HI 1,6	Kunststoff HI 1,67	PC	Trivex	Normal ET	Multi ET	Super ET	UV blue protect	Tönung	Variomatic braun
0.100	,,	,		- IIIOX		-				
_	inkl. Hartschicht	inkl. Hartschicht nur mit SET erhältlich	inkl. Hartschicht	inkl. Hartschicht		_		nur HI 1,67 oder PC		nur Polycarbonat oder Trivex
•	•	•	•	-	•		•	nur HI 1,67 oder PC	-	_
•	•	•	•	-			•	nur HI 1,67 oder PC	-	_
•	•	•	•	-	•	•	•	nur HI 1,67 oder PC	-	-
_	_	_	_	_	_	_	_	DI IV	_	
-	-	-	•	_	-			nur HI 1,67 oder PC		nur Polycarbonat oder Trivex
•	•	•	•	•			-	nur HI 1,67 oder PC	-	nur Polycarbonat oder Trivex
				•	-		-	nur HI 1,67 oder PC	_	nur Polycarbonat oder Trivex
+5,0 bis -5,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+5,0 bis -5,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+5,0 bis -5,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+5,0 bis -5,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+5,0 bis -5,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.						+5,0 bis -5,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.
•	•			•						
	inkl. Hartschicht	inkl. Hartschicht nur mit SET erhältlich	inkl. Hartschicht	inkl. Hartschicht				nur HI 1,67 oder PC		nur Polycarbonat oder Trivex
•	•	•	•	-	•	•	•	nur HI 1,67 oder PC	-	-
•	•	•	•	-	•		-	nur HI 1,67 oder PC	-	-
•	•	•	•	-	•	•	•	nur HI 1,67 oder PC	-	-
•	•	•	•	•			•	nur HI 1,67 oder PC	•	nur Polycarbonat oder Trivex
•		•	•	•	•		•	nur HI 1,67 oder PC	•	nur Polycarbonat oder Trivex
•		•	•	•	•		•	nur HI 1,67 oder PC	•	nur Polycarbonat oder Trivex
+3,5 bis -3,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+3,5 bis -3,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+3,5 bis -3,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+3,5 bis -3,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+3,5 bis -3,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.						+3,5 bis -3,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.
		Material					1	Vergütungen,	optiona	ı
		Kunststoff			Normal	Multi	Super	UV blue		
CR 39	HI 1,6	HI 1,67	PC/PC+	Trivex	ET	ET	ET	protect	Tönung	Variomatic braun
-	_	_	•	-				-		•
			inkl. Hartschicht	inkl. Hartschicht nur mit SET erhältlich				nur HI 1,67 oder PC		nur Polycarbonat oder Trivex
_	_	_		•	•			nur HI 1,67 oder PC	•	nur Polycarbonat oder Trivex
_	_	_	•	•	•	•	•	nur HI 1,67 oder PC	•	nur Polycarbonat oder Trivex
_	_	_	•	•	•	•	•	nur HI 1,67 oder PC	•	nur Polycarbonat oder Trivex
				+3,50 bis -3,50 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.				iii i,o/ ouer PC		+3,5 bis -3,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.





Korrektionsschutzbrillen

Focustypen

Einstärkenscheiben

Mit Einstärkengläsern werden Sehfehler im Fern- oder Nahbereich korrigiert.

Mehrstärkenscheiben

Zusätzlich zur Korrektur für die Ferne weisen Mehrstärkengläser eine Korrektur für den Nahbereich, ggf. auch für Zwischenentfernungen auf.

Mehrstärkengläser werden erforderlich, wenn die Augenlinse durch einen natürlichen Alterungsprozess nicht mehr fähig ist, sich anzupassen. Kleine Objekte, nah vor dem Auge, werden nicht mehr scharf erkannt (sog. Alterssichtigkeit, Altersweitsichtigkeit, Presbyopie).

Bifokal

- Sichtbar eingeschliffenes Segment für den Nahbereich («Lesefeld»)
- Sprunghafter Übergang von Fern- zu Nahbereich an Nahteilkante
- Spontanverträglich, da sichtbare Kante zur Orientierung hilft
- · Zwischenbereiche werden nicht korrigiert

Multifokal

- Stufenloser Übergang vom Fern- zum Nahbereich, sog. Progressionskanal
- Der unsichtbare Progressionskanal korrigiert Zwischenentfernungen
- Scharfe Abbildung in allen Sehentfernungen
- Gegebenenfalls wird eine Eingewöhnungsphase benötigt

uvex HD Scheiben

uvex HD Scheiben – das Höchstmass an Individualität

uvex optima Korrektionsscheiben mit dem sogenannten Freiform Design werden speziell für Sie angefertigt. Die Innenfläche der Rohgläser wird unter Berücksichtigung Ihrer individuellen Korrektur, der Glaskurve und Ihrer Zentrierparameter (Augenabstand und Durchblickshöhe) berechnet und gefertigt.

Für die Herstellung von uvex HD Scheiben werden weitere Individualparameter, wie Hornhautscheitelabstand, Fassungsscheibenwinkel und Inklination berücksichtigt.

Mittels speziell entwickelter Programme wird die Abbildung an vielen tausend Einzelpunkten der Scheibeninnenfläche berechnet. Das Resultat fliesst direkt in Ihr uvex optima HD Glas ein. Mehr an Individualität geht nicht!

uvex optima HD Scheiben sind in den Ausführungen Einstärken HD und Gleitsicht Optima HD erhältlich.

Ausgewählte Optikpartner oder Ihr uvex Optikberater ermitteln für Sie die Individualparameter.

Comfort-Scheiben

entfernt sind.

Comfort-Scheiben finden überwiegend an Bildschirmarbeitsplätzen Anwendung. Durch unsichtbar integrierte Korrekturbereiche, entlasten sie die Augenlinse bei Blick in die Nähe und Zwischenentfernungen (sog. Akkommodationsunterstützung). Auch an vielen anderen Arbeitsplätzen beschränkt sich die Sehanforderung auf Bereiche, die nah vor dem Auge bis wenige Meter

Comfort-Scheiben sind eine gute Alternative, wenn die Korrektionsschutzbrille ausschliesslich an Arbeitsplätzen eingesetzt wird und das Sehen in der Ferne (> 5 m Entfernung) nicht hauptsächlich erforderlich ist.

Nahcomfort Standard, Nahcomfort Optima

- Ideale Lösung für einen Arbeitsbereich von 30 cm bis ca. 2 m
- Der mittlere Bereich der Scheibenfläche ergibt sich durch die gewählte Degression und ist auf eine Entfernung von ca. 60 bis 80 cm abgestimmt
- Drei Typen lieferbar, abhängig vom erforderlichen Nahzusatz (Addition, optional vom Alter des Brillenträgers)
- Für die Bestellung ist die Angabe der Nahwerte und der gewünschten Ausführung (Typ A, B, C) ausreichend
- Bei Bestellung der Variante Nahcomfort Optima wird die Innenfläche der Rohscheiben unter Berücksichtigung der Korrektion, der Glaskurve und des Augenabstandes berechnet und gefertigt

Тур А	Тур В	Тур С
Degression** 0,75 dpt	Degression** 1,25 dpt	Degression** 1,75 dpt
unter 50 Jahre	50 bis 55 Jahre	ab 55 Jahre

^{**} Degression: Abschwächung der Korrektionswirkung, ausgehend vom Nahwert!

Distanzcomfort Optima

- Perfekte Lösung für einen Arbeitsbereich von 30 cm bis 1 m, 2 m oder 4 m
- Durch Angabe der Sehentfernung, die am Arbeitsplatz erforderlich ist, werden die Korrekturbereiche individuell berechnet
- Für die Bestellung ist die Angabe der Fern- und Nahwerte (Addition), der maximalen Sehentfernung (ein, zwei oder vier Meter) sowie der Zentrierparameter (Augenabstand und Durchblickshöhe) erforderlich

Einstärken Relax

- Dieser Scheibentyp richtet sich an Personen ab ca. 30 Jahre.
- Durch eine unsichtbar integrierte Änderung des Korrekturwertes um +0,5 dpt. im unteren Scheibenbereich wird die Augenlinse bei Blick in die Nähe entlastet (sog. Akkommodationsunterstützung)
- Die Fernkorrektur bleibt unverändert vorhanden
- Für die Bestellung ist die Angabe der Fernwerte und der Zentrierparameter (Augenabstand und Durchblickshöhe) erforderlich
- Wir empfehlen Einstärken Relax Scheiben für Berufstätige, die für ihre tägliche Arbeit mobile Geräte (Notebook, Tablet, Smartphone etc.) benutzen



Korrektionsschutzbrillen

Scheibenmaterialien · Entspiegelung · Tönung

Scheibenmaterialien

Polycarbonat

- Weitere Bezeichnung: PC
- organisches Material mit sehr hoher Bruchfestigkeit
- nur bedingt chemikalienbeständig
- · mechanische Festigkeit, Klasse «F» (45 m/sec)
- PC+ Polycarbonat mit erhöhter Mittendicke, speziell für uvex RX goggle (siehe Seite 269)

Trivex™

- organisches Material mit hoher Bruchfestigkeit
- geringes Gewicht, auch bei hohen Korrekturwerten empfehlenswert
- sehr gute optische Abbildungseigenschaften auch bei hoher Korrektur
- sehr gute Beständigkeit gegen Reinigungslösungen, Öle, Kosmetika
- gute Kratzbeständigkeit
- · bestes «Allroundscheibenmaterial»
- mechanische Festigkeit, Klasse «F» (45 m/sec)

CR39

- · Weitere Bezeichnung: Kunststoff
- Ohne Modifikation nicht anwendbar für Schutzbrillen, da zu geringe Bruchfestigkeit. Eine erhöhte Mittendicke ist nötig, um die Anforderungen an Bruchfestigkeit zu erreichen.
- organisches Material mit geringem Gewicht
- sehr gute Abbildungseigenschaften auch bei hoher Korrektur
- geeignet für Chemikalien und Lackierarbeiten
- gute Kratzbeständigkeit durch Hartschicht (optional)
- · mechanische Festigkeit, Klasse «S» (Kugelfalltest)

HI (high index), organische Scheibenmaterialen mit hohem Brechungsindex

- organische Scheiben mit einer Brechzahl von 1,6 bzw. 1,67 sind optisch wirksamer (als CR 39)
- · mit weniger Material und weniger gekrümmten Flächen weist die Scheibe die geforderte optische Wirkung auf
- · die Scheibe ist dünner und ästhetischer
- empfehlenswert bei Korrektur > +/-4,0 dpt.: HI 1,6 empfehlenswert bei Korrektur > +/-6,0 dpt.: HI 1,67
- mechanische Festigkeit, Klasse «S» (Kugelfalltest)

Hartglas

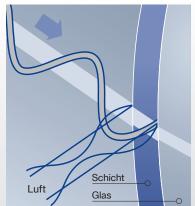
- · Weitere Bezeichnungen: Brillenkronglas, Silikat, Mineralglas, Glas
- · Ohne Modifikation nicht anwendbar für Schutzbrillen, da zu geringe Bruchfestigkeit. Eine Erhöhung der Bruchfestigkeit wird durch thermische oder chemische Härtung erreicht.
- mechanische Festigkeit, Klasse «S» (Kugelfalltest)
- · sehr kratzbeständige Oberfläche,
- geeignet für Chemikalien und Lackierarbeiten
- hohes Gewicht, bei Korrekturwerten, grösser als +/-4,0 dpt. nicht zu empfehlen
- Funkeneinbrand bei Schweiss- und Schleifarbeiten
- Implosion bei Flüssigmetall

Entspiegelung

Die Entspiegelung ist eine Schicht, die aussen- und innenseitig aufgedampft wird. Sie mindert deutlich Reflexionen an den Oberflächen. Sie bietet einen kosmetischen Vorteil und erhöht die Lichttransmission.

Es sind 3 Qualitäten erhältlich:

- · Normal Entspiegelung
- Multi Entspiegelung
- Super Entspiegelung



Tönung

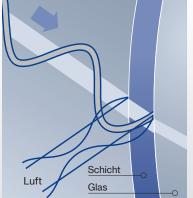
Getönte Scheiben schützen effektiv gegen Blendung bei hoher Lichtintensität (z. B. Sonnenlicht)

Konstante Tönung

- erhältlich in den Farben braun oder grau
- Tönungsstufen: 15 %, 25 %, 65 %, 75 %

Veränderliche Tönung - Variomatic™

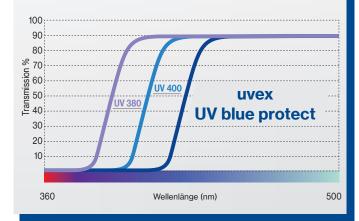
- in Abhängigkeit von UV-Strahlung und Temperatur tönen sich die Scheiben selbst
- Tönung von ca. 8 % bis 80 % in braun
- · als Korrektionsschutzscheibe aus Polycarbonat und Trivex™ verfügbar



UV blue protect

Dem Scheibenmaterial wurde ein spezieller Absorber beigemengt, der UV-Strahlen komplett filtert und zudem den Blaulichtanteil reduziert.

- Die Scheiben absorbieren UV-Strahlung bis 400 nm zu 100 %, filtern kurzwelliges, blaues Licht bis 410 nm nahezu vollständig und reduzieren das Spektrum von 410 nm bis 420 nm um 86 %.
- · uvex UV blue protect Scheiben wirken kontraststeigernd und beugen Ermüdungserscheinungen sowie altersbedingter Makuladegenaration (AMD) effektiv vor
- · Die mechanische Festigkeit der Scheiben ist gewährleistet, klare Scheiben mit UV blue protect erhalten die Kennzeichnung 2C-1,2
- · UV blue protect ist optional erhältlich für Scheiben aus Polycarbonat (PC) und HI 1,67







Korrektionsschutzbrillen

Zertifizierung und Kennzeichnung

Die individuell hergestellte Korrektionsschutzbrille muss, gemäss der Europäischen Norm 166, sowohl auf der Fassung als auch auf den Scheiben dauerhaft markiert sein.

Die entsprechende Zertifizierung der verwendeten Materialien erfolgt in regelmässigen Intervallen durch ein unabhängiges Prüfinstitut.

Die Fassung und die Scheiben müssen mit den Kennzeichen des Herstellers und der mechanischen Festigkeit markiert sein, die Scheiben zusätzlich noch mit der optischen Güteklasse.

Je nach verwendetem Scheibenmaterial werden unterschiedliche Prüfmethoden für die mechanische Festigkeit angewandt. Die Prüfmethoden sind in der Europäischen Norm 168 definiert.

Sollte die Kennzeichnung der mechanischen Festigkeit auf den Scheiben unterschiedlich zum Kennzeichen der Fassung sein, so gilt für das gesamte Augenschutzgerät die geringere mechanische Festigkeit.

Wir weisen darauf hin, dass aufgrund der Kennzeichnungspflicht keine unverglasten Fassungen käuflich sind. Bitte nehmen Sie an der komplettierten Brille keine Veränderungen vor, die die Schutzfunktion mindern.

Grundanforderungen gemäss EN 166 (Auszug)

· Mechanische Festigkeit

Erhöhte Festigkeit	Stossfest, geringe Energie	Stossfest, mittlere Energie
Kugelfalltest, Bewurf der Scheibe/ des Tragkörpers mit einer Stahlkugel (44g) aus 1,30 m Höhe	Beschuss der Scheibe/des Trag- körpers mit einer Stahlkugel (0,88 g), Auftreffgeschwindig- keit 45 m/sek. (≜ 162 km/h)	Beschuss der Scheibe/des Trag- körpers mit einer Stahlkugel (0,88 g), Auftreffgeschwindig- keit 120 m/sek. (432 km/h)
Kennzeichen: S	Kennzeichen: F	Kennzeichen: B

Zusatzanforderungen gemäss EN 166 (Auszug)

- Beständigkeit gegen Flüssigkeiten (Tropfen, Spritzer) Kennzeichen: «3»
- Beständigkeit gegen Grobstaub (Korngrösse > 5 μm) Kennzeichen: «4»

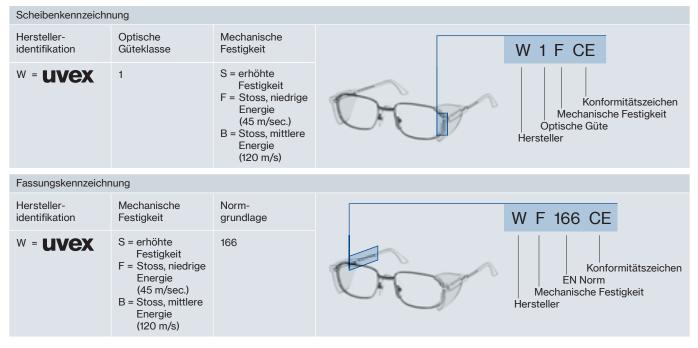
Wahlfreie Anforderungen gemäss EN 166 (Auszug)

 Mechanische Festigkeit geprüft unter Extremtemperaturen (+50°C und -5°C)

Kennzeichen: «T»

Diese Markierung steht immer in Kombination mit der mechanischen Festigkeit (z. B. FT).

Markierung nach EN 166, Pflichtangaben



▶ «F» ist die höchste mechanische Festigkeitsklasse, die eine Bügelbrille gemäss EN 166 erhalten kann!

uvex i-3 add Beste Sicht in jeder Situation

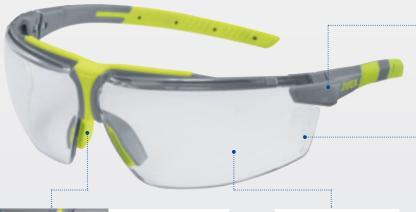
Optimaler Augenschutz heisst: sicher und besser sehen.

uvex i-3 add ist eine Schutzbrille mit unsichtbar integrierter Dioptrienkorrektur für den Nahbereich. So wird das Auge (z.B. beim Lesen) wirksam entlastet, die patentierte Scheibentechnologie sorgt für eine hohe Spontanverträglichkeit. Gleichzeitig bietet uvex i-3 add sicheren Schutz und optimalen Tragekomfort.



Variable Bügelinklination

Die Bügelinklination mit fünf Rasterstufen ermöglicht eine individuelle Anpassung und optimale Augenraumabdeckung.



Addition

Für die individuelle Unterstützung im Nahbereich werden zwei Varianten angeboten. (+1,0 dpt. und +2,0 dpt.)





Flexible Nasenschlingen

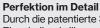
Die extrem weichen und verstellbaren Softflex-Nasenschlingen sorgen auf jeder Nase für einen rutschfesten und individuell angepassten Sitz.

uvex supravision excellence

Das uvex supravision excellence Coating bietet extreme Kratzfestigkeit auf der Aussenseite und dauerhafte Beschlagfreiheit auf der Innenseite.

MADE IN GERMANY

Patent-Nr.: DE 10 2012 207 384



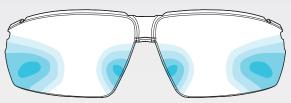
Durch die patentierte Scheibentechnologie sind in die Innenseite einer duosphärischen Einscheibenbrille zwei Progressionszonen für den Nahbereich integriert. Die Pluswirkung im unteren Bereich weist +1,0 bzw. +2,0 dpt. auf.

Entscheidendes Qualitäts- und Alleinstellungsmerkmal ist, dass durch die patentierte Herstellungstechnologie die Frontfläche und damit die Grundkurve der Scheibe nicht

Dadurch wird die sehr gute Abdeckung und Passform bis in den Seitenbereich mit den Vorteilen der progressiven Innenfläche kombiniert.

Ein weiterer Vorteil ist, dass die progressive Zone nicht sichtbar ist und alle sicherheitsrelevanten Standards gemäss EN Norm eingehalten werden.





Progressionszonen

Die schematische Darstellung der Scheibe zeigt die grosse, optisch einwandfreie, nutzbare Zone. Die unsichtbar integrierte, optische Korrektur beginnt etwa ab Scheibenmitte und wird zum unteren Scheibenrand hin stufenlos stärker. Die optische Wirkung erreicht, je nach Modell, 1,0 dpt. bzw. 2,0 dpt.

Das Freiform-Scheibendesign wurde nach Standardparametern gefertigt und für einen Augenabstand von ca. 64 mm ausgelegt. Die Schutzbrille ersetzt nicht dauerhaft eine individuell angepasste Korrektionsschutzbrille!

uvex i-3 add

Mikrofasertuch

	uvex i-3 add 1.0	uvex i-3 add 2.0
ArtNr.	6108210	6108211
Tragkörper	anthrazit, lime	anthrazit, lime
	W 166 FT CE 0196	W 166 FT CE 0196
Scheibe	PC farblos	PC farblos
	UV 400	UV 400
	2C-1,2 W 1 FTKN CE	2C-1,2 W 1 FTKN CE
	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence
Korrektion	1,0 dpt.	2,0 dpt.
Bestelleinheit	ST	ST







Bildschirmbrillen

Problemstellung an Bildschirmarbeitsplätzen

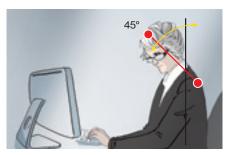
Die Positionierung von Bildschirm, Tastatur und Arbeitsvorlage an Büroarbeitsplätzen stellt eine spezielle Sehanforderung dar.

Um unterschiedliche Entfernungen kontinuierlich fokussieren zu können, ist der Anwender gezwungen, eine unnatürliche Kopf- und Körperhaltung einzunehmen.

Dies kann zu haltungsbedingten Beschwerden unterschiedlichster Art führen. Die abnehmende Anpassungsfähigkeit der Augenlinse, sich auf unterschiedliche Entfernungen einzustellen, kommt mit zunehmendem Lebensalter erschwerend hinzu. Vor allem bei Tätigkeiten am Bildschirm oder vergleichbaren Arbeiten, die deutliches Sehen in wechselnden Entfernungen erfordern, treten Ermüdungserscheinungen durch kontinuierliche Anstrengung des Augenapparates häufig auf.









Die Abbildungen verdeutlichen die Kopfhaltung, die in Abhängigkeit des Focustyps eingenommen werden muss.

Gleitsichtgläser

Gleitsichtgläser sind so konzipiert, dass der Brillenträger in einem Bereich von 40 cm bis Unendlich scharf sieht.

Konstruktionsbedingt muss der Träger aber von seiner natürlichen Kopfhaltung abweichen, um über den mittleren und unteren Bereich der Gläser den Bildschirm scharf zu sehen. Der Brillenträger muss seinen Kopf extrem anheben

Dies führt zur dauerhaften Überanstrengung der Schulter- und Nackenmuskulatur.

Einstärkengläser

Einstärkengläser, wie sie in einer reinen Lesebrille verwendet werden, ermöglichen dem Brillenträger ein deutliches Sehen in einem normalen Leseabstand von 30 bis 40 cm. Ideal ist diese Entfernung für das Erkennen der Tastatur oder der Arbeitsvorlage. Möchte der Mitarbeiter jedoch auch den Bildschirm und das PC-Umfeld scharf sehen, muss er dazu seinen Kopf stark senken und über die Lesebrille hinweg sehen. Die Folge ist eine starke Überanstrengung der Schulterund Nackenmuskulatur durch eine unnatürliche Kopfhaltung.

Nahcomfort-Gläser

Nahcomfort-Gläser bieten eine optimal auf den Computer-Arbeitsplatz abgestimmte Glasgestaltung für das beschwerdefreie Sehen an Bildschirmarbeitsplätzen.

Die Vorteile sind:

- übergangsloses, scharfes Sehen von 30 cm bis ca. 2 m
- deutliches Sehen von Tastatur, Bildschirm und Arbeitsvorlage bei idealer Kopfhaltung
- merkliche Reduzierung haltungsbedingter Beschwerden, da Kopf und Nacken in natürlicher Position bleiben



Bildschirmbrillen

Nahcomfort-Gläser

Ideal für Mitarbeiter, die einen Bereich zwischen 30 cm und ca. 2 m überblicken müssen, sind Nahcomfort-Gläser. Durch ihren spezifischen Aufbau ermöglichen sie ein beschwerdefreies Sehen in den geforderten Bereichen.



Aufbau des Glases

- im unteren Bereich befindet sich die gewöhnliche Nahkorrektur, der sog. Lesewert
- nach oben hin schwächt sich der Korrekturwert der Scheibe kontinuierlich ab, im oberen Bereich der Scheibe kann auf eine Entfernung von max.ca.2m deutlich gesehen werden
- die Übergänge zwischen den Bereichen sind stufenlos, ähnlich dem Gleitsichtglas

Vorteile von Nahcomfort-Gläsern

- Übergangslos scharfes Sehen in Abständen von 30 cm bis ca. 2 m. (Die Entfernung ist ein Richtwert. Dieser kann je nach Korrekturwert variieren.)
- ein jeweils komfortableres Gesichtsfeld in den einzelnen Bereichen im Vergleich zu Gleitsichtgläsern
- Unterstützung der natürlichen Kopfhaltung am Arbeitsplatz. Dadurch werden haltungsbedingte Beschwerden wie z. B. Verspannungen der Nackenmuskulatur reduziert.

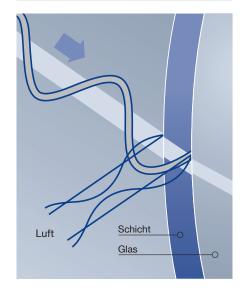
Entspiegelung

Für die Verwendung am Bildschirm empfehlen wir entspiegelte Gläser.

Die Entspiegelung ist eine aufgedampfte Metalloxidschicht, die eine deutliche Reflexminderung an Innen- und Aussenseite der Scheibe bewirkt.

Dies führt zu höherer Lichtdurchlässigkeit und besserer Brillanz der Bilder. Sehirritationen durch Reflexe werden minimiert.

Normal	Super
Entspiegelung	Entspiegelung
Gute	Maximale
Reflexminderung	Reflexminderung
Pro Fläche einmal	Pro Fläche mehr-
aufgedampfte	mals aufgedampfte
Metalloxyde	Metalloxyde
Restreflex ≈ 4 %	Restreflex < 2 %



Scheibenmaterial/Ausführung

Nahcomfort Standard	Nahcomfort Optima
Z	Z
Wahlweise aus CR 39 oder Silikat	Optimierte Gestaltung der Sehzonen, sehr komfortable Ausführung, erhältlich aus CR 39, HI 1,6, HI 1,67 oder HI 1,74

Scheibentyp

Die Auswahl des Scheibentypes erfolgt in Orientierung an den erforderlichen Nahzusatz des Brillenträgers (Addition) bzw. der Degression (= Abschwächung der Nahkorrektur nach oben hin). Alternativ kann als Richtwert das Lebensalter des Brillenträgers einbezogen werden.



Bitte geben Sie bei Bestellung den Scheibentyp, das Material sowie die gewünschte Ausführung an.

	Тур А	Тур В	Тур С
Degression	0,75 dpt.	1,25 dpt.	1,75 dpt.
Addition	< 1,5 dpt.	1,75 bis 2,25 dpt.	> 2,25 dpt.
– alternativ	Lebensalter < 50 Jahre	Lebensalter 50 – 55 Jahre	Lebensalter > 55 Jahre

UV blue

Die Oberflächenvergütung uvex UV blue besteht aus mehreren Lagen und enthält u. a. eine Schicht, die kurzwelliges, sichtbares Licht im blau-violetten Bereich verstärkt filtert.

Ermüdungserscheinungen und Kopfschmerzen, die vorwiegend durch langes Arbeiten an Bildschirmen und/oder mit digitalen Medien entstehen, wird somit effektiv vorgebeugt.

Das uvex UV blue Schichtsystem beinhaltet immer auch eine Super Entspiegelung und eine Kratzfestbeschichtung.





Bildschirmbrillen

Metallfassungen



	uvex 3111	uvex 3114	uvex 3115	uvex 3116	uvex 3117	uvex 3118
ArtNr.	6110049	6110052	6110053	6110054	6110055	6110056
RefNr.	3111 1172 59/17	3114 1000 52/16	3115 4000 54/16	3116 5500 53/17	3117 1590 48/20	3118 7190 55/17
Scheibengrösse	59 mm	52 mm	54 mm	53 mm	48 mm	55 mm
Stegweite	17 mm	16 mm	16 mm	17 mm	20 mm	17 mm
Farbe	schwarz, khaki	schwarz	bordeaux	braun	grau, vintage	petrol, vintage

Bildschirmbrillen Metallfassungen













	uvex 3112	uvex 3113 (vormals 3104)	uvex 3106	uvex 3107	uvex 3108	uvex 3103 Halbbrille
ArtNr.	6110050	6110051	6110019	6110033	6110034	6110018
RefNr.	3112 1233 54/17	3113 1000 53/18	3106 5100 50/20	3107 1000 55/17	3108 1400 54/18	3103 1400 50/20
Scheibengrösse	54 mm	53 mm	50 mm	55 mm	54 mm	50 mm
Stegweite	17 mm	18 mm	20 mm	17 mm	18 mm	20 mm
Farbe	schwarz, blau	schwarz	maron	schwarz	gun	gun



Bildschirmbrillen

Kunststofffassungen





	uvex 3510	uvex 3512	uvex 3506	uvex 3508	
ArtNr.	6110046	6110048	6110037	6110039	
RefNr.	3510 1025 52/17	3512 1341 52/18	3506 3329 55/16	3508 1000 54/18	
Scheibengrösse	52 mm	52 mm	55 mm	54 mm	
Stegweite	17 mm	18 mm	16 mm	18 mm	
Farbe	schwarz, transluzent	anthrazit, rot	blau, transparent	schwarz	

Bildschirmbrillen Kunststofffassungen



	uvex 3513	uvex 3514	uvex 3515	
ArtNr.	6110059	6110060	6110061	
RefNr.	3513 3000 50/20	3514 5441 49/19	3515 5426 55/18	
Scheibengrösse	50 mm	49 mm	55 mm	
Stegweite	20 mm	19 mm	18 mm	
Farbe	dunkelblau	havanna, rot	havanna, matt	





Bildschirmbrillen

Titanfassungen · Nylorfassungen



	Titanfassungen		Nylor-Fassungen aus Metall	
	uvex 3900	uvex 3901	uvex 2104	uvex 2105
ArtNr.	6110057	6110058	6110024	6110043
RefNr.	3900 5500 53/16	3901 1400 56/17	2104 1900 54/18	2105 1174 52/17
Scheibengrösse	53 mm	56 mm	54 mm	52 mm
Stegweite	16 mm	17 mm	18 mm	17 mm
Farbe	braun	gun	silber, matt	schwarz, grün