

Fassungen Styles

R01

Die R01 ist eine besonders kleine Fassung mit hohen Schutzstufen. Brillenträger haben die Möglichkeit einen Korrektioneinsatz einklipsen zu können. Die Duoflex-Bügel mit weichem Ende bieten Einstellmöglichkeiten in Länge und Winkel.

The R01 was designed to offer an economical frame solution with high protection levels. Clip-in prescription inserts are available. The Duoflex temples with soft ear pieces adjust in length and angle, to fit most people's needs.



F02/R02

Die F02/R02 für leicht gekrümmte Filter (Basiskurve 6) ist mit Glas- und Kunststofffiltern verfügbar. Sie überzeugt durch ein sehr gutes Sichtfeld und einen bequemen Sitz. Die Duoflex-Bügel besitzen weiche Enden und Einstellmöglichkeiten in Länge und Winkel. Die Ausführung R02 besitzt eine Innenkaschierung aus Metall für hohe Schutzstufen.

The F02/R02 frame for curved filters (base curve 6) is available with glass and plastic filters. The frame features a very good field of view and fit. The Duoflex temples adjust in length and angle to fit any head shape and have soft ear pieces. Model R02 (reinforced version) features an internal metal lamination for high protection levels.



Fassungsspezifikation // Frame Specifications

a	Filterbreite Lens Width	52mm
b	Filterhöhe Lens Height	38mm
c	Filterabstand Distance Between Lenses	26mm
d	Bügellänge Temple Length	110–130mm
	Bügelwinkel Einstellbereich Temple Angle Adjustment	12°
e	Höhe Height	45mm
f	Länge Length	140–150mm
g	Breite Width	135mm

Fassungsspezifikation // Frame Specifications

a	Filterbreite Lens Width	61mm
b	Filterhöhe Lens Height	49mm
c	Filterabstand Distance Between Lenses	13mm
d	Bügellänge Temple Length	87–107mm
	Bügelwinkel Einstellbereich Temple Angle Adjustment	12°
e	Höhe Height	55mm
f	Länge Length	130–141mm
g	Breite Width	146mm

F04

Die F04 von laservision ist eine Überbrille in Vollkunststoffausführung. Als Vorgänger der F18/F22 ist die F04 noch mit ausgewählten Filtern verfügbar. Die einteilige durchgehende Scheibe bietet eine sehr gute Sicht. Das geringe Gewicht gewährleistet einen bequemen Sitz.

The F04 is an ideal lightweight high-strength plastic frame. Larger lens size make it excellent for fitting over prescription glasses. As the predecessor of the F18/F22 frame the F04 is still available with selected filters. The single shield guarantees a very wide field of view. The low weight results in good comfort.



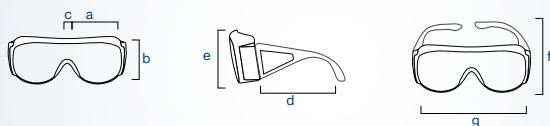
R10

Die R10 ist als Überbrille geeignet und zeichnet sich durch eine besonders leichte und widerstandsfähige Außenkaschierung aus. Auf Grund der leicht gewölbten Scheibe (Basiskurve 2) besitzt sie ein sehr großes Sichtfeld. Das spezielle Design des Rahmens schützt die Filter vor Kratzern beim Ablegen. Die Fassung ist für Glas und beschichtete Kunststofffilter geeignet.

The R10 frame may be used as a fit-over for prescription glasses and is characterised by an extreme light weight and robust external reinforcement. Due to the slightly curved filters (base curve 2) it has a very broad field of view. The special design of the frame protects the filters against scratches when put down face forward. The frame is suitable for glass and coated plastic filters.

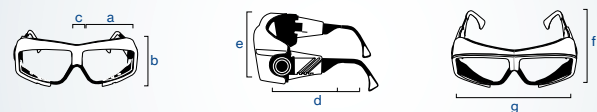


Fassungsspezifikation // Frame Specifications



a	Filterbreite Lens Width	68 mm
b	Filterhöhe Lens Height	58 mm
c	Filterabstand Distance Between Lenses	15 mm
d	Bügelänge Temple Length	120 mm
e	Höhe Height	58 mm
f	Länge Length	140 mm
g	Breite Width	170 mm

Fassungsspezifikation // Frame Specifications



a	Filterbreite Lens Width	66 mm
b	Filterhöhe Lens Height	50 mm
c	Filterabstand Distance Between Lenses	12 mm
d	Bügelänge Temple Length	110-128 mm
	Bügelwinkel Einstellbereich Temple Angle Adjustment	12°
e	Höhe Height	59 mm
f	Länge Length	130-149 mm
g	Breite Width	155 mm

Fassungen Styles

F14/R14

Die F14/R14 zeichnet sich durch einen komfortablen und druckfreien Sitz aus und ist als Überbrille für Brillenträger geeignet. Durch das breite Kopfband und eine wirkungsvolle Lüftung kann sie auch über längere Zeiträume getragen werden. In der Ausführung R14 mit Innenkaschierung aus Metall zeichnet sich die Fassung durch sehr hohe Schutzstufen aus. Die Fassung ist wahlweise mit Schaumpolster oder Dichtlippe verfügbar.

The F14/R14 goggle can be worn over corrective glasses and is characterised by a stress-free wearing comfort. The broad flexible head strap and an effective air ventilation make the goggle usable for longer periods also. The reinforced version of the R14 features an internal metal lamination resulting in very high protection levels. The goggle can be ordered with foam or lipseal cushion frame.



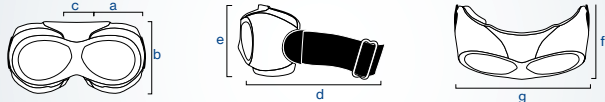
F16

Die F16 besitzt zwei einzelne Filter mit Basiskurve 8. Die starke Krümmung ermöglicht ein sehr großes Blickfeld ohne Einschränkungen. Die Bügel sind in der Länge und im Winkel verstellbar und besitzen besonders weiche Enden für einen hohen Tragekomfort.

The F16 frame features two discrete plastic laser protection filters. The large base curve of factor 8 (BC 8) of these filters provides an impressive large field of view without any restrictions. Temples feature adjustable length and angles to fit any head shape and soft ear pieces.

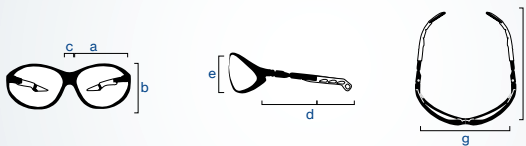


Fassungsspezifikation // Frame Specifications



a	Filterbreite Lens Width	60mm
b	Filterhöhe Lens Height	45mm
c	Filterabstand Distance Between Lenses	12mm
d	Bügellänge Temple Length	anpassbar adjustable
e	Höhe Height	80mm
f	Länge Length	anpassbar adjustable
g	Breite Width	160mm

Fassungsspezifikation // Frame Specifications



a	Filterbreite Lens Width	70mm
b	Filterhöhe Lens Height	41mm
c	Filterabstand Distance Between Lenses	14mm
d	Bügellänge Temple Length	109-125mm
	Bügelwinkel Einstellbereich Temple Angle Adjustment	12°
e	Höhe Height	18mm
f	Länge Length	117-135mm
g	Breite Width	141mm

R17

Die R17 besitzt eine hocheffektive und stabile Außenkaschierung. Diese garantiert sehr hohe Schutzstufen und gleichzeitig einen mechanischen Schutz für die Filter beim Ablegen auf dem Tisch. Speziell gestaltete Adapter erlauben die werksseitige Montage eines Schweißerschutzflips oder unterschiedlicher Vergrößerungslupen. Verschiedene Trageoptionen gewährleisten gute Trageigenschaften.

The R17 features a highly efficient outside reinforcement. This guarantees very high protection levels as well as additional mechanical protection, when put face forward on the table. Special designed adapters allow factory mounting of welding flips or of binocular magnifiers. Several options ensure good wearing comfort.



Fassungsspezifikation // Frame Specifications

a	Filterbreite Lens Width	58mm
b	Filterhöhe Lens Height	38mm
c	Filterabstand Distance Between Lenses	18mm
d	Bügellänge Temple Length	90-110mm
	Bügelwinkel Einstellbereich Temple Angle Adjustment	12°
e	Höhe Height	50mm
f	Länge Length	110-135mm
g	Breite Width	148mm

F18/F22

Die F18 (Flex) und F22 (Standard) Fassungen zeichnen sich vor allem durch ihr neuartiges Bügel-Design mit hohem Tragekomfort und hoher mechanischer Stabilität aus. Durch die neue rechteckige Form mit flacher Geometrie und nahezu geraden Seitenteilen passt die Brille über die meisten aktuellen Korrekturbrillen. Die Filterscheibe besitzt höchste optische Qualität bzgl. Verzerrungen und Abbildungsfehlern.

The F18 (flex) and F22 (standard) frames are innovative designs which feature new technologies with high wearing comfort and mechanical stability. Due to the new design with flat shield and straight side geometry the frame fits over most up-to-date prescription glasses. The filter shield features highest optical quality with respect to high order distortions and aberration.



Fassungsspezifikation // Frame Specifications

a	Filterbreite Lens Width	v
b	Filterhöhe Lens Height	38mm
c	Filterabstand Distance Between Lenses	-
d	Bügellänge Temple Length	120mm
e	Höhe Height	40mm
f	Länge Length	160mm
g	Breite Width	155mm

Fassungen Styles

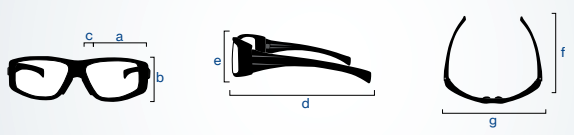
F19/F20

Die Fassung F19/F20 mit ihrem weichen Nasenteil ist sehr leicht und trotzdem robust. Durch den integrierten Seitenschutz schließt die Brille an Wangen und Augenbrauen sehr gut ab. Die kaltverformbaren Bügel erlauben die einfache Anpassung an nahezu jede Gesichtsförm. Die mit Basiskurve 6 gekrümmten Filter gewährleisten ein gutes Sichtfeld und ein modisches Design. Die Fassung ist in Schwarz als F19 oder in Weiß als F20 erhältlich.

The F19/F20 frame is very lightweight and durable with soft nose cushioning for real comfort. The glasses fit snugly with integrated extensions around the eyebrows and cheeks. With cold malleable temples the glasses fit easily nearly all people. The base curve (BC6) filters ensure a good field of view and a fashionable design. The frame is available in black (F19) and white (F20).



Fassungsspezifikation // Frame Specifications



a	Filterbreite Lens Width	62mm
b	Filterhöhe Lens Height	50mm
c	Filterabstand Distance Between Lenses	17mm
d	Bügelänge Temple Length	125mm
e	Höhe Height	54mm
f	Länge Length	157mm
g	Breite Width	147mm

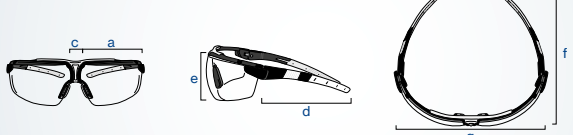
F29

Die neue, innovative Fassung F29 für Laserschutzfilter besitzt einen außergewöhnlich hohen Tragekomfort. Die flexiblen Bügel mit 5-stufiger Inklination lassen sich individuell einstellen und durch die integrierte Softflex-Zone wird auch bei unterschiedlichen Kopfbreiten ein ausgezeichneter Tragekomfort und ein sicherer Halt erreicht. Eine weiche verstellbare Nasenauflage sorgt für druckfreien Sitz auch bei langer Tragedauer. Damit setzt die F29 neue Maßstäbe bei Passform und Tragekomfort. Die Fassung ist komplett metallfrei.

The new, innovative frame F29 for laser safety filters features an extraordinary high wearing comfort. An inclination of the flexible temples with five positions enables the spectacle to be customized to each wearer. The adjustable side-arm flex zone ensures the F29 to fit both narrow and wide faces well and gives reliable grip for a safe fit. The adjustable Softflex nose loops ensure a non-slip fit whilst sitting comfortably on the nose also during long wearing time. Therefore the F29 sets new standards in fit and comfort. The frame is completely metal-free.



Fassungsspezifikation // Frame Specifications



a	Filterbreite Lens Width	68 mm
b	Filterhöhe Lens Height	45 mm
c	Filterabstand Distance Between Lenses	9 mm
d	Bügelänge Temple Length	114 mm
e	Höhe Height	47 mm
f	Länge Length	152 mm
g	Breite Width	150 mm

Optionen für Fassungen

Frame options

Verformbare Bügel und Kopfband

Als Alternative zu den Duoflex-Bügel sind ein flexibles Kopfband oder kaltverformbare Bügel verfügbar. Während das Kopfband in der Länge verstellbar ist, können die Bügelenden so gebogen werden, dass ein bequemer Sitz erreicht wird.



Malleable Temples and Head Strap

As an alternative solution for Duoflex temples an elastic head strap or cold malleable temples are available. The strap is adjustable in length whereas the temples can be bent to match different head sizes.

Duoflex-Bügel

Die meisten Zweischeibenbrillen von Laservision sind mit den bewährten Duoflex-Bügel ausgestattet. Diese Bügel sind sowohl in der Länge als auch im Winkel verstellbar und ermöglichen somit eine Anpassung an jede Kopfform. Die weichen Enden gewährleisten einen druckfreien Sitz.

Duoflex Temples

Most spectacles for glass filters are equipped with the proven Duoflex temples. These temples are adjustable in length as well as in inclination. This feature provides an individual adjustment to nearly every head shape. The soft temple ends ensure a stress less wearing comfort.



Kopfband und Aufsteckrahmen für F14/R14

Die Kopfbänder der R14/F14-Laserschutzbrillen können bei Laservision ausgetauscht werden. Das elastische Kopfband ist 40mm breit, schwarz, verstellbar mit Clip-Verschluss und Seitenbefestigung. Die wechselbaren Polsterrahmen können auch bei älteren Modellen nachgerüstet werden, es müssen nur die alten Polsterpads entfernt werden. Die Befestigung erfolgt durch Aufstecken auf die F14/R14 Fassung. Die Schaumversion (FORUB) zeichnet sich durch einen besonders hohen Tragekomfort für Brillenträger aus, während die Version mit Dichtlippe (LIPSE) ihre Vorteile vor allem bei häufig wechselnden Trägern zeigt. Die Lieferung erfolgt im 5er Pack.

Head Strap and Cushion Frames for F14/R14

The head straps of the R14/F14 laser safety goggles can be replaced at Laservision. The elastic head strap is 40mm wide, black and comes with adjustable length, latch and side mounting adapter. The exchangeable cushion frames can be used also in connection with older frame versions if the old cushion pads have been removed. Fastening is an easy snap-on process. The foam version (FORUB) features an extremely high wearing comfort especially for users with prescription eyewear. The lip seal version (LIPSE) shows its advantages in particular in visitor use. Frames are available as a set of 5.



Tragekorb

Für Laserschutzbrillen mit dicken Glasfiltern bietet der Tragekorb einen deutlich höheren Tragekomfort. Er verteilt das Gewicht der Brille über den gesamten Kopf und verringert somit den Druck, der sonst auf Nase, Ohren oder Kopf lastet. Zwei drehbare Einstellschrauben erlauben die einfache Anpassung.

Head Support System

For thick glass filters the Head Support System offers a much higher wearing comfort. It spreads the weight of the filters over the head and removes the pressure from nose, ear and head. Two rotary adjustment knobs allow an easy fitting.



Optionen für Fassungen

Frame options

Schweißerschutzflip

Der Schweißerschutzflip kann werkseitig auf den Rahmen der Fassung R17 montiert werden und schützt vor Blendung durch das beim Schweißen entstehende Plasma. Je nach verwendetem Laser ist es damit trotz heller Plasmaflamme möglich, Filter mit hoher VLT zu verwenden und die Brille nur bei Bedarf mit dem Flip abzudunkeln.



Welding Protection Flip

The flip can be factory mounted on the R17 frame and protects the user from the glare of a laser welding plasma. Depending on the used laser it is therefore possible to use a laser protection filter with high VLT and to darken the glasses with the flip only when needed.

Rx-Einsatz für R01 / R17

Für Brillenträger bieten wir einen Rx-Einsatz an. Dieser besteht aus einer Metallfassung, in die der Optiker Brillengläser mit Korrektionswerten einsetzen kann. Der Einsatz ist leicht in der Fassung montierbar. Zum Lieferumfang gehören zwei Schrauben für die Fassung sowie eine Formscheibe.

Rx Insert for R01 / R17

For all users of prescription glasses we are offering a Rx insert. The insert consists of a small metal frame without arms, which can be fitted with corrective lenses by an optician. The insert can be easily mounted. Delivery includes two screws for the frame and a master model for lens grinding.



Anti-Fog-Einsätze

Zur Verhinderung des Beschlagens unter extremen Bedingungen sind für die R14, R17 oder R10 spezielle mit Nanopartikeln beschichtete Kunststoffscheiben optional verfügbar. Diese Scheiben unterdrücken ein Beschlagen der Brille wirkungsvoll. Zur Reinigung empfehlen wir das Reinigungsset.

Anti Fog inserts

To prevent fogging under extreme circumstances special plastic sheets are coated with nanoparticles, available as an option for the R14, R17 and R10 frames. This transparent insert absorbs humidity and makes fogging impossible. For maintenance the cleaning set is recommended.

Reinigungsstation

Laservision bietet eine stationäre Reinigungsstation zur Wandmontage an. Die Reinigungsstation enthält einen Spender mit einer speziell auf die Eigenschaften von Laserschutzfiltern abgestimmten Reinigungsflüssigkeit und passenden, holzfreien Reinigungstüchern. Dies ermöglicht eine schonende und gründliche Reinigung und gewährleistet eine lange Lebensdauer der Brille. Tücher und Flüssigkeit sind zum Nachfüllen separat erhältlich.

Cleaning Station

Laservision offers a stationary cleaning station for wall mounting. The cleaning station for laser safety filters contains a dispenser with a carefully verified cleaning fluid and suitable woodfree paper towels. This ensures a gentle and efficient cleaning and a long life time of the eyewear. Towels and cleaning fluid are available for purchase separately.

