

MEC GLAS SYSTEM

SCHIESSBRILLEN . SHOOTING GLASSES



centra

MEC

TEAMWORK

PERFEKTE
SICHT
PERFECT
SIGHT





INHALT CONTENTS



INFORMATIONEN

In 5 Minuten zur richtigen Schießbrille	4
Praxisbeispiele	5
Wichtige Fragen	6

DIE BRILLEN

MEC glas Ohrbügelbrille Ultra Light	8-9
MEC glas Ohrbügelbrille	10-11
MEC glas Bandbrille	12-13
MEC glas Ohrbügelbrille Startline	14-15
MEC glas Ohrbügelbrille Startline Comfort	16-17
MEC glas Bandbrille Startline	18-19
Umbaubeispiel „Schnellkupplung“	20

MONOCLE

MEC glas Monocle / Monocle Duo	22-23
MEC glas Index / Monocle Revolve / Grundmodell	24-25
MEC glas Monocle Adapter	26

ZUBEHÖR

MEC glas Augenabdeckung / Seitenblenden	28-29
Montagebeispiel: MEC glas Seitenblenden an Fremdmodellen	30
MEC glas Nasenstege	31
MEC glas Haltesysteme / Glashalter / Adapter	32-33
Tears Again	34

EXTRA

MEC glas Filterhalter Comfort / Filter Comfort	36
MEC glas Magnetfilter / Halte / Irisblenden / Halter	37
MEC glas Shift	38
AXIA	39
MEC glas Inbusschlüssel / Koffer / UniBox / Funktionstasche	40

INFORMATIONEN

Das Zielen mit einer offenen Visierung	42
Bogenschiützen	43
Das zweite Brillenglas	44
MEC glas Winkelkorrektur / Ohrbügel / Ohrbügel Startline	45
Umrüsten von Fremdmodellen / Knobloch / Champion	46
MEC glas Grundmodelle / Einzelteile	47-48
Notizen	49

4-6



INFORMATION

Five minutes to find the perfect shooting glasses	4
Practical Examples	5
Important Questions	6

7-20

THE GLASSES

MEC glas Frame Glasses Ultra Light	8-9
MEC glas Frame Glasses	10-11
MEC glas Headband Glasses	12-13
MEC glas Frame Glasses Startline	14-15
MEC glas Frame Glasses Startline Comfort	16-17
MEC glas Headband Glasses Startline	18-19
„Quick-link“ conversion example	20

21-26

MONOCLE

MEC glas Monocle / Monocle Duo	22-23
MEC glas Index / Monocle Revolve / Basic Model	24-25
MEC glas Monocle Adapter	26

27-34

ACCESSORIES

MEC glas Blinders / Side Blinders	28-29
Fitting MEC glas side blinders to models from other manufacturers	30
MEC glas Nosepieces	31
MEC glas Holder Systems / Lens Holder / Adapter	32-33
Tears Again	34

35-40

EXTRA

MEC glas Filter Holder Comfort / Filter Comfort	36
MEC glas Magnetic Filter / Holder / Iris Unit / Holder	37
MEC glas Shift	38
AXIA	39
MEC glas Hex Key / Case / UniBox / Funktion Pocket	40

41-48

INFORMATION

Aiming with open sights	42
Archers	43
The Second Lens	44
MEC glas Angle Correction / Temple Tip / Temple Tip Startline	45
Conversion sets for shooting glasses	46
MEC glas Basic Models / Spare Parts	47-48
Notes	49



IN FÜNF MINUTEN ZUR RICHTIGEN SCHIESSBRILLE FIVE MINUTES TO FIND THE PERFECT SHOOTING GLASSES

Die Anschaffung einer Brille stellt für manch einen eine wahre Herausforderung dar. Verwendungszweck, Modell, Hersteller, Farbe, Größe und vieles mehr spielen natürlich eine große Rolle. Ähnlich komplex ist der Erwerb einer Spezialbrille für den Sport, in unserem Fall einer Schießbrille. Will man hier kostspielige Fehler vermeiden, braucht man Hilfe.

Dieser Leitfaden ist eine solche Hilfe und wird Ihnen helfen, die für Ihren Sport und Ihre Disziplin(en) richtige Brille zu finden. Somit kann mit großer Wahrscheinlichkeit ein Fehlkauf vermieden werden. Zuerst muss man sich darüber im Klaren sein, für welche Disziplin des sportlichen Schießens die Brille gebraucht wird. Diese Frage ist meist schnell geklärt, kann aber auch schon jetzt zu Unsicherheiten führen. Deshalb haben wir hier einmal die gängigsten Disziplinen des DSB und die dazu passenden Brillen aufgeführt.

In anderen Verbänden ist deren aktuelle Sportordnung zu beachten und anzuwenden.

- Langwaffen (Gewehre unterschiedlicher Disziplinen)
- Kurzwaffen (Pistolen unterschiedlicher Disziplinen)
- Bogen (Bogen unterschiedlicher Disziplinen)

For some people, buying a pair of glasses is a real challenge. The type of correction, model, manufacturer, colour, size and many more other factors are all very important. Buying a specialist pair of glasses for use in sports - in our case, shooting - is just as complicated, and if you want to avoid making an expensive mistake, it's a good idea to get some help.

This guide will help you find the right glasses for your sport and discipline(s), so that you don't buy the wrong product. First of all, you have to be clear about which discipline of sport shooting you're going to be using the glasses in. That's usually a fairly easy decision, but sometimes even that can lead to uncertainty. That's why we've listed the most common disciplines governed by the German Shooting Sport and Archery Federation (DSB) here, along with the relevant glasses.

If you compete in events governed by other sporting associations, you should take the latest relevant rules into account.

- Rifles (various disciplines)
- Pistols (various disciplines)
- Bows (various disciplines)

GRUNDSÄTZLICHES: THE BASICS:

Sollen unterschiedliche Disziplinen mit einer Brille ausgeübt werden, empfiehlt sich immer eine Brille mit Kupplungssystem. Eine Kombination könnte sein:

- Luftgewehr und Luftpistole

Oder Waffenart übergreifend

- Luftpistole mit Sportpistole und/oder Gebrauchspistole bzw. Revolver.

Häufig auch

- Luftgewehr und KK 3-Stellung.

Alle Disziplinen können in allen Klassen mit MEC-Brillen kombiniert werden.

If you are going to be using your glasses in different disciplines, it's always advisable to opt for glasses with a coupling system. Possible combinations could be shooting the air rifle and air pistol, or even different types of guns:

- Air pistol and sport pistol and/or service pistol or revolver.

Another popular combination is:

- Air rifle and smallbore 3 position.

MEC glasses cover all disciplines and all classes.





PRAXISBEISPIELE . PRACTICAL EXAMPLES



Anhand von Fallbeispielen wollen wir Licht ins Dunkel bringen:

Bei einem 19 Jahre alten Schützen wird beim Führerschein-Sehtest eine Fehlsichtigkeit festgestellt und er soll ständig eine Brille tragen.

Deshalb interessiert er sich jetzt für eine Schießbrille. Zur Zeit übt er die Disziplinen LG, KK Dreistellung und Luftpistole aus.

Weiterhin interessiert er sich für Dienstgewehre und Gebrauchspistolen und will vielleicht später einmal diese Disziplinen – nur so zum Spaß – ausüben.

Bei allen diesen Disziplinen haben wir es mit unterschiedlichen Anschlägen zu tun.

Demzufolge empfiehlt sich auf jeden Fall eine Schießbrille mit Kupplungselement.

Mit einem solch komfortablen Modell – ob Ohrbügel-, Band- oder Ultra Light-Brille ist Geschmackssache – ist unser Schütze für zukünftige Aufgaben gerüstet.

Denn alle jetzigen und zukünftigen Disziplinen können mit einem Grundmodell ausgeübt werden.

Das für die jeweilige Disziplin erforderliche Glashaltesystem wird vom Schützenoptiker eingestellt und braucht vom Schützen nur noch eingekuppelt zu werden.

Anders gestaltet sich die Sachlage hier (gilt auch für die MEC glas Bandbrille Startline):

Ein Jugendlicher beginnt mit der Disziplin Luftpistole (nur stehend) und hat sich für eine MEC glas Ohrbügelbrille Startline entschieden – die zu diesem Zeitpunkt für eine Disziplin richtige Entscheidung. Nach geraumer Zeit kommt der LG oder KK Dreistellungskampf hinzu. Dann kann diese Schießbrille mit einem Kupplungssystem und den entsprechenden Glashaltern für das 3-Stellungs-System ausgerüstet werden (Umbauanleitung siehe Seite 20). Wenn erforderlich, können auch andere Nasenstege und/oder längenverstellbare Ohrbügel gegen die Standardteile ausgetauscht werden (siehe Seite 45).

Selbstverständlich gelten diese Empfehlungen für alle Altersklassen und nicht nur für die im Beispiel angeführten jugendlichen Schützen.



By providing the following case studies, we want to help clarify a few things.

When sitting his driving test, a 19-year-old shooter is found to have poor eyesight and has to wear glasses all the time.

As a result, he is interested in getting a pair of shooting glasses.

At the moment he is shooting the air rifle, three-position smallbore and air pistol.

He is also interested in service rifles and pistols and may well try out these disciplines further down the line, just for fun.

All these disciplines involve different shooting positions. Consequently, it is advisable to opt for shooting glasses with a coupling element.

By opting for a convenient model like that – the choice between a regular frame, headband or ultra light frame is a matter of taste – our shooter will be perfectly equipped for his future in shooting.

Indeed, all current and future disciplines can be undertaken using a basic model. The lens holder system required for each discipline is adjusted by a shooting vision specialist and all the shooter has to do is slot it into the coupling element.

Things are a little different in this case study (also applies to MEC glas Startline headband glasses):

A girl is starting off with the air rifle (standing only) and has opted for MEC glas Startline frame glasses – the right decision when pursuing one discipline at this point in time. After a while, she decides to take up three-position smallbore or air rifle shooting. At this point, she can get a coupling system for her shooting glasses and fit it with the relevant lens holders for the three-position system. If necessary, she can also replace the standard parts with alternative nosepieces and/or adjustable-length temples.

Naturally, all these recommendations apply however old a shooter is and aren't restricted to young shooters as referred to in the examples.

DIESE FRAGE SOLLTE DER SPORTLER SICH SELBST ODER DER SCHÜTZENOPTIKER DEM SPORTLER STELLEN

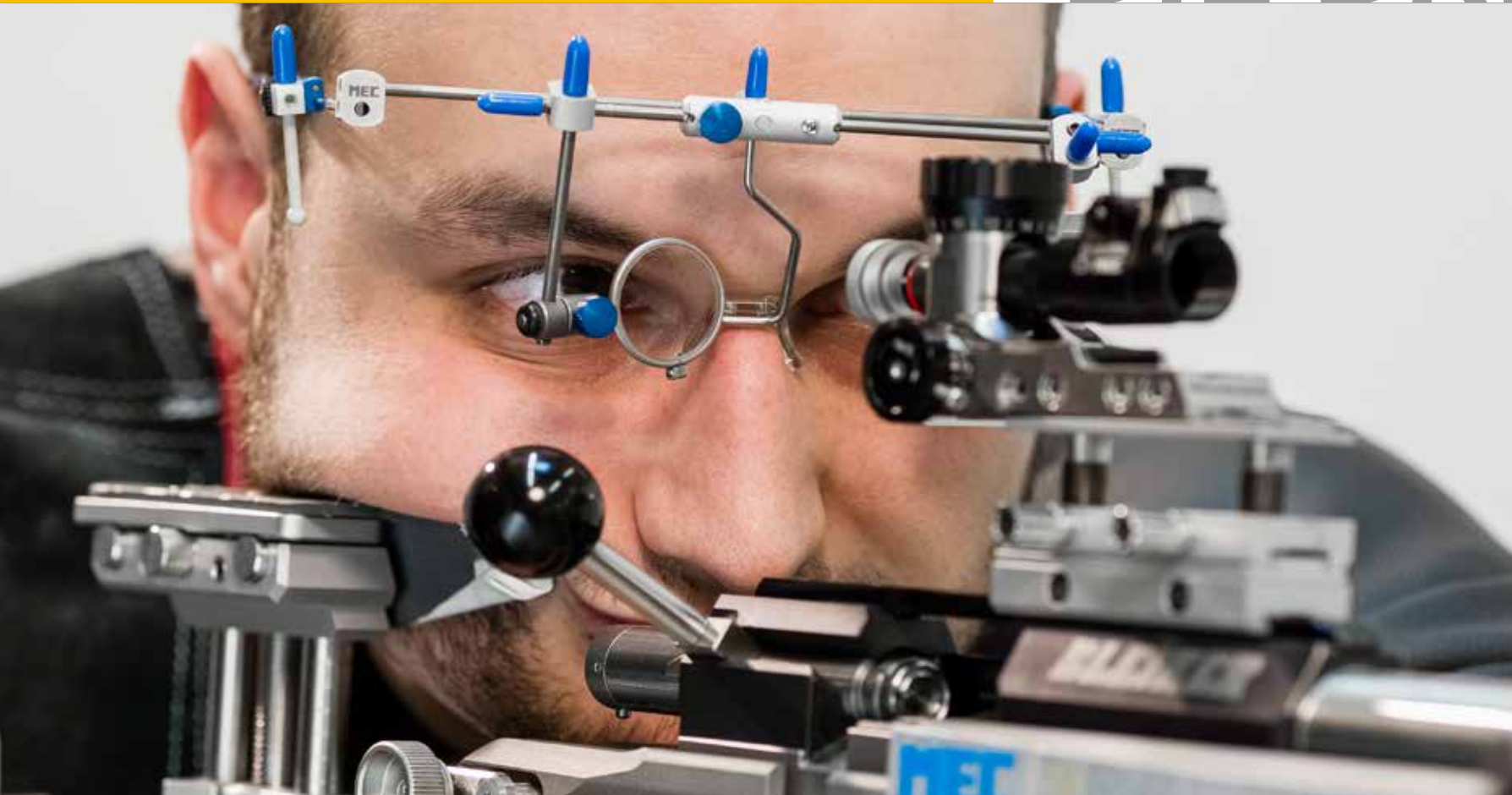
SHOOTERS SHOULD ASK THEMSELVES THE FOLLOWING QUESTION, OR BE ASKED THEM BY A SHOOTING VISION SPECIALIST

-  **Frage:** Wieviele Disziplinen betrifft es (üben Sie aus)?
- Antwort:** Eine
- Empfehlung:** Hier gibt es keine falsche Wahl! Alle MEC glas Brillenmodelle können Verwendung finden. Brillen aus der Startline Kollektion sind die preiswerten Alternativen gegenüber den Brillen mit Schnellkupplung. Ob Ohrbügel oder Band ist Geschmackssache.
- Vorteil:** Die Startline Brillen bestehen aus den gleichen hochwertigen Materialien wie die technisch aufwändigeren Modelle und können jederzeit zu Brillen mit Schnellkupplung aufgerüstet werden.
- MEC glas Ohrbügelbrille Startline
 - MEC glas Ohrbügelbrille Startline Comfort
 - MEC glas Bandbrille Startline
- Antwort:** Mehrere (z. B. Luftgewehr stehend und Kleinkaliber Dreistellung)
- Empfehlung:** Eine Brille mit Schnellkupplung zur Aufnahme der für die unterschiedlichen Disziplinen und Anschlagarten erforderlichen MEC glas Glashaltesysteme.
- Vorteil:** Die Disziplinen und Anschläge spielen bei der Wahl der Brille keine Rolle, da die Einstellungen an den entsprechenden MEC glas Glashaltesystemen vorgenommen werden.
- MEC glas Ultra Light
 - MEC glas Ohrbügelbrille
 - MEC glas Bandbrille

-  **Question:** How many disciplines are involved (do you take part in)?
- Answer:** One
- Recommendation:** There is no wrong choice! All MEC glas models can be used. Glasses from the Startline collection are the low-cost alternative to the glasses with a quick-link. Whether a shooter should opt for a frame or headband is down to personal taste.
- Advantage:** The Startline glasses are made using the same high-quality materials as the more technically complex models and can be upgraded at any time to glasses with a quick-link.
- MEC glas Startline frame glasses
 - MEC glas Startline Comfort frame glasses
 - MEC glas Startline headband glasses
- Answer:** Several (e.g. air rifle standing and smallbore three-position)
- Recommendation:** Glasses with a quick-link for accommodating the MEC glas lens holder systems needed for the different disciplines and position types.
- Advantage:** The disciplines and the positions themselves don't affect the choice of glasses, as the necessary settings can be made on the relevant MEC glas lens holder systems.
- MEC glas Ultra Light
 - MEC glas Frame Glasses
 - MEC glas Headband Glasses



DIE BRILLE



THE GLASSES

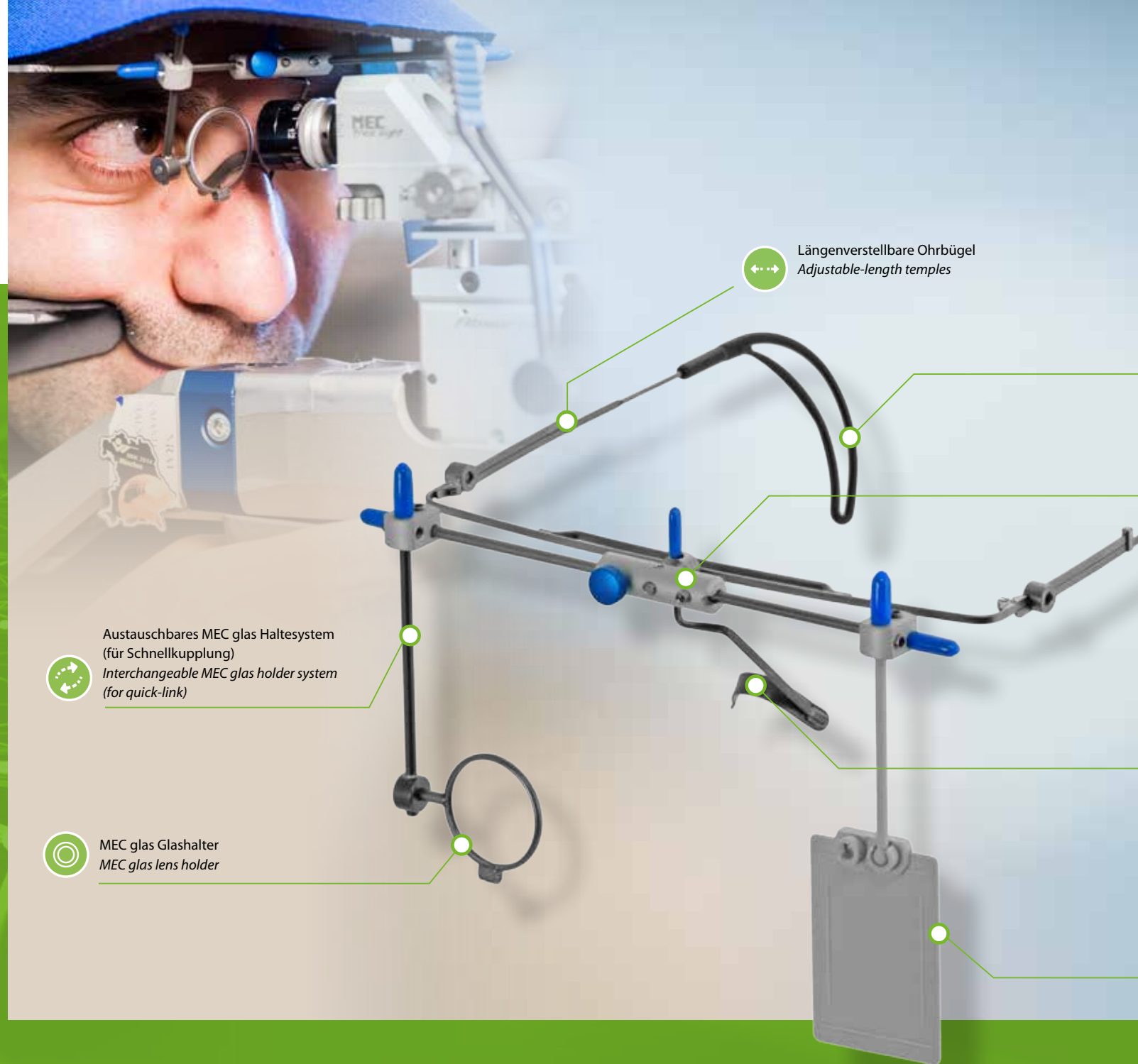


OHRBÜGELBRILLE FRAME GLASSES

ULTRA LIGHT

Bei der Ultra Light ist der Name Programm, denn sie wiegt ohne Anbauteile nur 13 Gramm. Die Ohrbügelbrille Ultra Light zeichnet sich durch ihren Materialmix aus Titan, Beta-Titan und Aluminium aus. Die Schnellkupplung zur Aufnahme des MEC glas Haltesystems und der Abdeckblende bietet Flexibilität auf höchstem Niveau. Durch die einfache und stabile Verstellung aller Elemente kann die Brille individuell an den Anschlag angepasst werden. Die längenverstellbaren und hochflexiblen Ohrbügel bieten darüber hinaus durch ihre anatomisch geformten Sportenden einen hohen Tragekomfort. Optional kann die Ultra Light mit allen aktuellen MEC glas Nasenstegen, MEC glas Abdeckungen sowie den passenden MEC glas Seitenblenden versehen werden.

The name says it – without attachments they weigh only 13 grams. Ultra Light frame glasses are manufactured from a mix of titanium, beta-titanium and aluminium. The quick-link for the MEC glas holder system and blinders offers maximum flexibility. The easy and steady adjustment of all elements allows the shooter to adjust the glasses individually to each shooting position. The length-adjustable and highly flexible temples offer the user great comfort thanks to their anatomically shaped tips. If required, the Ultra Light can be used with all current MEC glas nosepieces and MEC glas blinders.





Anatomisch geformte Sportenden für mehr Flexibilität und maximalen Tragekomfort
Anatomically shaped sport temple tips for added flexibility and maximum comfort



MEC glas Schnelkupplung
MEC glas quick-link



Höhenverstellbarer und austauschbarer Nasensteg
Includes height-adjustable and changeable MEC glas nosepiece



Austauschbare MEC glas Augenabdeckung
Interchangeable MEC glas blinder

MEC GLAS OHRBÜGELBRILLE ULTRA LIGHT . MEC GLAS FRAME GLASSES ULTRA LIGHT



MEC GLAS OHRBÜGELBRILLE ULTRA LIGHT FRAME GLASSES ULTRA LIGHT

- Als Links- oder Rechtsausführung erhältlich
- Inklusive MEC glas Haltesystem in 23 mm oder 37 mm
- Inklusive höhenverstellbarem MEC glas Nasensteg Ultra Light
- Available as a right- or left-handed version
- Includes MEC glas holder system in 23 mm or 37 mm
- Includes height-adjustable MEC glas nosepiece Ultra-Light

rechts . right	links . left	
5029990	5029994	23 mm
5029992	5029996	37 mm



MEC GLAS OHRBÜGELBRILLE ULTRA LIGHT KOMPLETT FRAME GLASSES ULTRA LIGHT COMPLETE

- Als Links- oder Rechtsausführung erhältlich
- Inklusive MEC glas Haltesystem in 23 mm oder 37 mm
- Inklusive höhenverstellbarem MEC glas Nasensteg Ultra-Light
- Inklusive MEC glas Abdeckung, jeweils 19 mm/30 mm in transmat und grau
- Available as a right- or left-handed version
- Includes MEC glas holder system in 23 mm or 37 mm
- Includes height-adjustable MEC glas nosepiece Ultra-light
- Includes MEC glas blinder, each with 19 mm/30 mm in translucent and grey

rechts . right	links . left	
5029989	5029993	23 mm
5029991	5029995	37 mm



SCHIESSGLAS UND ADLERAUGE

Bei der Bestimmung eines Schießglases für Langwaffen mit Diopteriris empfinden viele Schützinnen und Schützen unterschiedliche Glasstärken bei unterschiedlichen Disziplinen als sehr komfortabel. Hierzu Folgendes:

Das Korn muss scharf und kontrastreich sein, während der Spiegel der Scheibe kontrastreich, aber leicht grau umsäumt sein kann!

Die Abstufungen sind: Für KK 50m und 100m ist der ermittelte Fernwert gleich dem Schießglaswert.

Für LG wird der ermittelte Fernwert zuzüglich +0,25 bis +0,50 dptr. oft als ausgesprochen komfortabel empfunden. Der endgültige Wert muss auf dem Schießstand durch Tests bestimmt werden. Wird mit Adlerauge – auch Kornoptik genannt- visiert, ergeben sich andere Werte. Für KK ändert sich nichts.

Das sieht bei LG anders aus. Wird mit Adlerauge 0,3 visiert, kann der Zusatz +/- 0,00 bis +0,25 dptr. betragen.

Wird mit Adlerauge 0,5, 0,6 oder 0,75 visiert, ist der Fernwert gleich dem Schießglaswert.



SHOOTING LENS AND EAGLE EYE

When choosing a shooting lens for rifles with a rearsight iris, many shooters perceive different lens strengths as very comfortable in different disciplines. The following observations apply:

The front sight must be sharp with good contrast while the target centre can have good contrast but be slightly fuzzy around the circumference!

The gradations are as follows: For 50m and 100m smallbore, the distance value is the same as the shooting lens value .

In the case of the air rifle, the distance value plus +0.25 to +0.50 diopter is often found to be exceptionally comfortable. The final value must be determined by carrying out tests at the range. If an eagle eye – also referred to as front sight optics – is being used, the values are different. In the case of smallbore shooting, nothing changes.

The situation is different for the air rifle. If an eagle eye with a value of 0.3 is being used, the necessary adjustment can be +/-0.00 to +0.25 diopter. If an eagle eye with a value of 0.5, 0.6 or 0.75 is being used, the distance value can be the same as the shooting lens value .



OHRBÜGELBRILLE FRAME GLASSES

Die MEC glas Ohrbügelbrille besteht mit ihrem Materialmix aus Titan, Aluminium sowie Edelstahl und ist ebenfalls mit der MEC glas Schnelkupplung ausgestattet. Wie bei der MEC glas Ohrbügelbrille Ultra Light, bietet die Schnelkupplung zur Aufnahme des MEC glas Haltesystems und der Abdeckblende Flexibilität auf höchstem Niveau. Auch hier kann durch die einfache und stabile Verstellung aller Elemente die Brille individuell an den Anschlag angepasst werden. Längenverstellbare Ohrbügel mit Federscharnier und komfortablen Silikon sportenden bieten exzellenten Tragekomfort. Die MEC glas Ohrbügelbrille kann optional mit allen aktuellen MEC glas Nasenstegen, MEC glas Abdeckungen sowie den passenden MEC glas Seitenblenden versehen werden.

The MEC glas frame glasses boast an impressive material mix of titanium, aluminium and stainless steel and also feature the same MEC glas quick-link, used in the MEC glas Ultra Light frame glasses. The quick-link is used to attach the MEC glas holder system and blinder, giving the user maximum flexibility. Again, all elements of this frame can be easily and reliably adjusted to suit the shooting position. The adjustable-length temples have spring hinges and anatomically shaped and comfortable silicone sport tips ensure exceptional comfort. The MEC glas frame glasses can be fitted with any current MEC glas nosepiece and MEC glas side blinder.



Längenverstellbare Ohrbügel
Adjustable-length temples

Austauschbares MEC glas Haltesystem
(für Schnelkupplung)
Interchangeable MEC glas holder system
(for quick-link)

MEC glas Glashalter
MEC glas lens holder



Sportenden für maximalen Tragekomfort
Sport temple tips for maximum comfort



MEC glas Schnellkupplung
MEC glas quick-link



Höhenverstellbarer und austauschbarer Nasensteg
Includes height-adjustable and interchangeable MEC glas nosepiece



Austauschbare MEC glas Augenabdeckung
Interchangeable MEC glas blinder

MEC GLAS OHRBÜGELBRILLE . MEC GLAS FRAME GLASSES



MEC GLAS OHRBÜGELBRILLE FRAME GLASSES

- Als Links- oder Rechtsausführung erhältlich
 - Inklusive MEC glas Haltesystem in 23 mm oder 37 mm
 - Inklusive höhenverstellbarem MEC glas Nasensteg
- Available as a right- or left-handed version
 - Includes MEC glas holder system in 23 mm or 37 mm
 - Includes height-adjustable MEC glas nosepiece

rechts . right	links . left	
5030231	5030235	23 mm
5030233	5030237	37 mm



MEC GLAS OHRBÜGELBRILLE KOMPLETT FRAME GLASSES COMPLETE

- Als Links- oder Rechtsausführung erhältlich
 - Inklusive MEC glas Haltesystem in 23 mm oder 37 mm
 - Inklusive höhenverstellbarem MEC glas Nasensteg
 - Inklusive MEC glas Abdeckung, jeweils 19 mm/30 mm in transmat und grau
- Available as a right- or left-handed version
 - Includes MEC glas holder system in 23 mm or 37 mm
 - Includes height-adjustable MEC glas nosepiece
 - Includes MEC glas blinder, each with 19 mm/30 mm in translucent and grey

rechts . right	links . left	
5030230	5030234	23 mm
5030232	5030236	37 mm



HORNHAUTSCHEITELABSTAND

Der Hornhautscheitelabstand (HSA) bezeichnet die Strecke von der Hornhautvorderfläche des Auges bis zur Rückfläche des Brillenglases.

Dieser Abstand ist bei der Augenprüfung und Schießbrillen Anpassung zu berücksichtigen. Bei Individualgläsern (Schießgläser) kann diese Streckenangabe eine der gefragten Größen darstellen, um ein maßgeschneidertes Brillenglas zu produzieren.

Um eine optimale Abbildungsleistung des Schießglases zu gewährleisten, muss es immer in 90° horizontal und vertikal und – soweit es die Anatomie des Kopfes zulässt – zum Auge hin eingestellt und fixiert werden. Idealerweise sollte der HSA bei dem Schießglas der gleiche sein wie der HSA bei der Augenprüfung.

VERTEX DISTANCE

The vertex distance is the distance between the outer surface of the cornea and the back of the glasses lens.

This is an important dimension when testing the eye and adjusting shooting glasses. This is one of the essential parameters when producing customised shooting lenses.

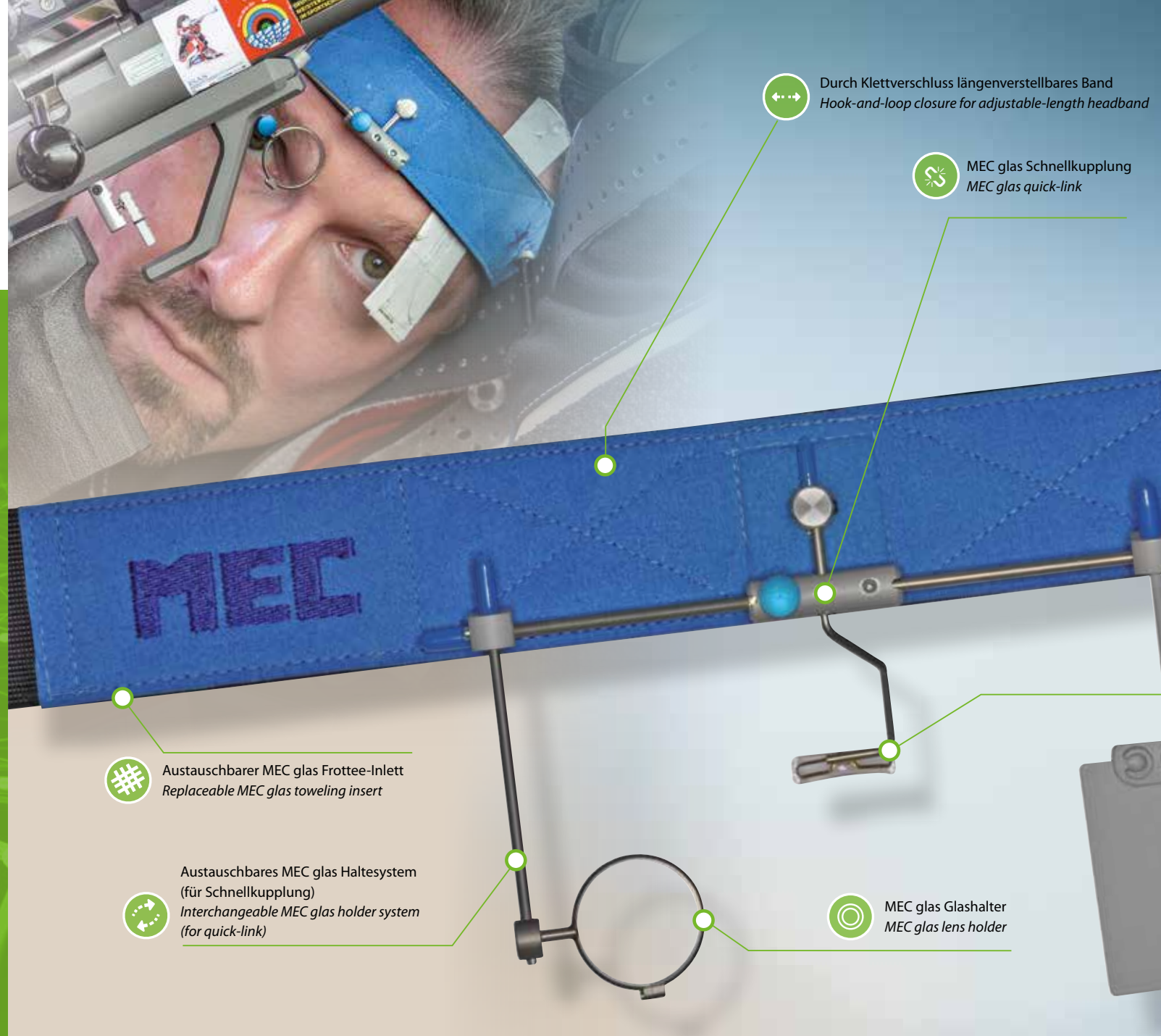
To ensure the lens supports optimum visual acuity, it must always be arranged and fixed in place at a 90° horizontal and vertical angle and, insofar as the anatomy of the head will allow, directly in front of the eye. Ideally, the vertex distance when using the shooting glasses should be identical to the vertex distance used during the eye test.



BANDBRILLE HEADBAND GLASSES

Unsere MEC glas Bandbrille ist die Alternative zu den Ohrbügelvarianten. Der verschleißarme Materialmix ist ausgesprochen komfortabel in den Trageigenschaften und entspricht dem Öko-Tex-Standard 100. Der Besatz des aus einem Spezial-Gummiband bestehenden Grundträgers ist pflegeleichtes Amaretta. Durch den Klettverschluss kann die Brille individuell an den Kopfumfang des Schützen angepasst werden. Zusätzlichen Komfort bieten die austauschbaren Frottee-Inletts und die gewohnten Erweiterungsmöglichkeiten, wie z.B. die MEC glas Seitenblenden.

Our MEC glas headband glasses are an alternative to frame glasses. The low-abrasion material mix is extremely comfortable to wear and satisfies the Öko-Tex Standard 100. Easy-care amaretta is used as a trim for the backing, which comprises a special elastic band. The hook-and-loop closure ensures that the glasses can be fitted to the shooter's head. The replaceable toweling insert and the usual accessory options such as the MEC glas side blinders provide added comfort.



Durch Klettverschluss längenverstellbares Band
Hook-and-loop closure for adjustable-length headband

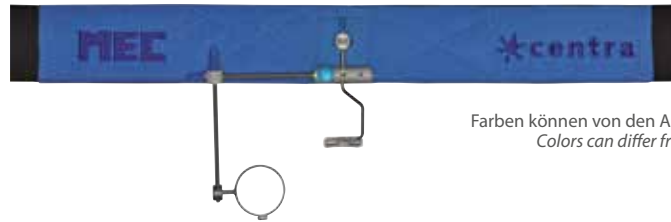
MEC glas Schnellkupplung
MEC glas quick-link

Austauschbarer MEC glas Frottee-Inlett
Replaceable MEC glas toweling insert

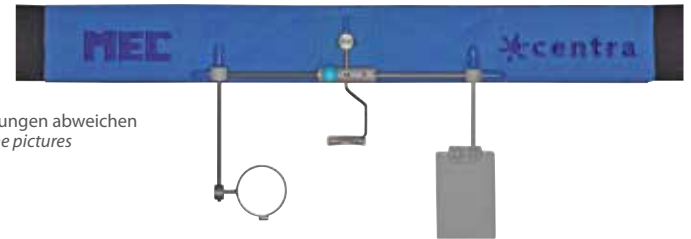
Austauschbares MEC glas Haltesystem
(für Schnellkupplung)
Interchangeable MEC glas holder system
(for quick-link)

MEC glas Glashalter
MEC glas lens holder

MEC GLAS BANDBRILLE . MEC GLAS HEADBAND GLASSES



Farben können von den Abbildungen abweichen
Colors can differ from the pictures



MEC GLAS BANDBRILLE HEADBAND GLASSES

- Schnellkupplung zur Aufnahme der Glashaltesysteme und der Abdeckblende
 - Mit MEC glas Nasensteg als Positionierungshilfe
 - Als Links- oder Rechtsausführung erhältlich
 - Inklusive MEC glas Haltesystem in 23 mm oder 37 mm
- Quick-link for the MEC glas holder system and blinder
 - With MEC glas nosepiece as a positioning aid
 - Available as a right- or left-handed version
 - Includes MEC glas holder system in 23 mm or 37 mm

rechts . right	links . left	
5030479	5030483	23 mm
5030481	5030485	37 mm

MEC GLAS BANDBRILLE KOMPLETT HEADBAND GLASSES COMPLETE

- Schnellkupplung zur Aufnahme der Glashaltesysteme und der Abdeckblende
 - Mit MEC glas Nasensteg als Positionierungshilfe
 - Als Links- oder Rechtsausführung erhältlich
 - Inklusive MEC glas Haltesystem in 23 mm oder 37 mm
 - Inklusive MEC glas Abdeckung, jeweils 19 mm/30 mm in transmat und grau
- Quick-link for the MEC glas holder system and blinder
 - With MEC glas nosepiece as a positioning aid
 - Available as a right- or left-handed version
 - Includes MEC glas holder system in 23 mm or 37 mm
 - Includes MEC glas blinder, each with 19 mm/30 mm in translucent and grey

rechts . right	links . left	
5030478	5030482	23 mm
5030480	5030484	37 mm

Höhenverstellbarer und austauschbarer Nasensteg
Includes height-adjustable and interchangeable MEC glas nosepiece

Austauschbare MEC glas Augenabdeckung
Interchangeable MEC glas blinder

MEC GLAS FROTTEE-INLETT

- Frottee-Inlett zum Wechseln

5004050



PRODUKT
TIPP

MEC GLAS TOWELING INSERT

- Replacement toweling insert

5004050





OHRBÜGELBRILLE FRAME GLASSES

STARTLINE

Die MEC glas Ohrbügelbrille Startline ist eine vereinfachte Variante der Ohrbügelbrille. Trotz des günstigen Preises bietet das Leichtgewicht Qualität auf hohem Niveau und kann jederzeit mit Elementen des MEC glas Systems erweitert werden. Sie besteht ebenfalls aus Titan, Aluminium sowie Edelstahl und besitzt Ohrbügel mit Federscharnier und komfortablen Silikon-Sportenden.

The Startline frame glasses are a simplified version of the MEC glas frame glasses. Despite their lower price, this lightweight solution offers quality of the highest level and can be upgraded with elements of the MEC glas system at any time. It is also made of titanium, aluminium and stainless steel and features spring hinges and comfortable silicone sport temple tips.



MEC glas Glashalter
MEC glas lens holder



Austauschbares MEC glas Haltesystem
Interchangeable MEC glas holder system



Sportenden für maximalen Tragekomfort
Sport temple tips for maximum comfort

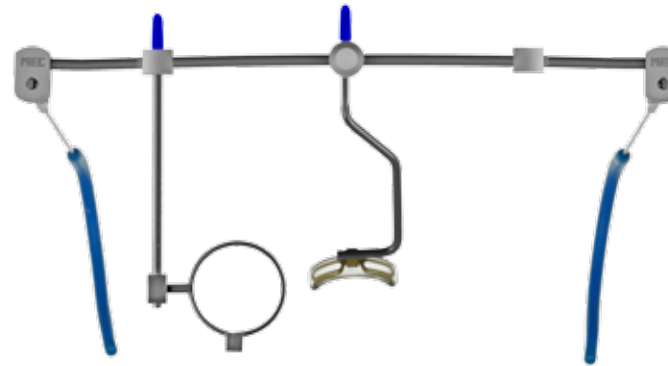


Höhenverstellbarer und austauschbarer Nasensteg
Includes height-adjustable and interchangeable MEC glas nosepiece



MEC glas Augenabdeckung
MEC glas blinder

MEC GLAS OHRBÜGELBRILLE STARTLINE . MEC GLAS FRAME GLASSES STARTLINE



MEC GLAS OHRBÜGELBRILLE STARTLINE FRAME GLASSES STARTLINE

- Als Links- oder Rechtsausführung erhältlich
- Inklusive MEC glas Haltesystem in 23 mm oder 37 mm
- Inklusive höhenverstellbarem MEC glas Nasensteg

SYSTEMERWEITERUNG, OPTIONAL:

- Schnellkupplung zur Aufnahme der MEC glas Glashaltesysteme
- MEC glas Seitenblenden
- Alle aktuellen MEC glas Nasenstege
- Längenverstellbare MEC glas Ohrbügel
- MEC glas Abdeckung



- Available as a right- or left-handed version
- Includes MEC glas holder system in 23 mm or 37 mm
- Includes height-adjustable MEC glas nosepiece

SYSTEM UPGRADES, OPTIONAL:

- Quick-link for the MEC glas lens holder system
- MEC glas side blinders
- All current MEC glas nosepieces
- Length adjustable MEC glas temples
- MEC glas blinder

rechts . right	links . left	
5028206	5028210	23 mm
5028208	5028212	37 mm



MEC GLAS OHRBÜGELBRILLE STARTLINE KOMPLETT FRAME GLASSES STARTLINE COMPLETE

- Als Links- oder Rechtsausführung erhältlich
- Inklusive MEC glas Haltesystem in 23 mm oder 37 mm
- Inklusive höhenverstellbarem MEC glas Nasensteg
- Inklusive MEC glas Abdeckung, jeweils 19 mm/30 mm in transmat und grau

SYSTEMERWEITERUNG, OPTIONAL:

- Schnellkupplung zur Aufnahme der MEC glas Glashaltesysteme
- MEC glas Seitenblenden
- Alle aktuellen MEC glas Nasenstege
- Längenverstellbare MEC glas Ohrbügel



- Available as a right- or left-handed version
- Includes MEC glas holder system in 23 mm or 37 mm
- Includes height-adjustable MEC glas nosepiece
- Includes MEC glas blinder, each with 19 mm/30 mm in translucent and grey

SYSTEM UPGRADES, OPTIONAL:

- Quick-link for the MEC glas lens holder system
- MEC glas side blinders
- All current MEC glas nosepieces
- Length adjustable MEC glas temples

rechts . right	links . left	
5028205	5028209	23 mm
5028207	5028211	37 mm



OHRBÜGELBRILLE FRAME GLASSES

STARTLINE COMFORT

Die MEC glas Ohrbügelbrille Startline Comfort ist das Mittelklasse-Modell. Den Unterschied zur Startline-Brille – und damit zu mehr Komfort für den Schützen – stellen die verstellbaren Ohrbügel mit Silikon-Sportenden dar. Sie besteht ebenfalls aus Titan, Aluminium und Edelstahl.

The MEC glas Startline Comfort frame glasses are the mid-range model. Unlike the Startline model, they feature adjustable temples with silicone sport tips, which offer the shooter more comfort. This frame is also made from titanium, aluminium and stainless steel.



Längenverstellbare Ohrbügel
Adjustable-length temples



MEC glas Glashalter
MEC glas lens holder



Austauschbares MEC glas Haltesystem
Interchangeable MEC glas holder system



Sportenden für maximalen Tragekomfort
Sport temple tips for maximum comfort

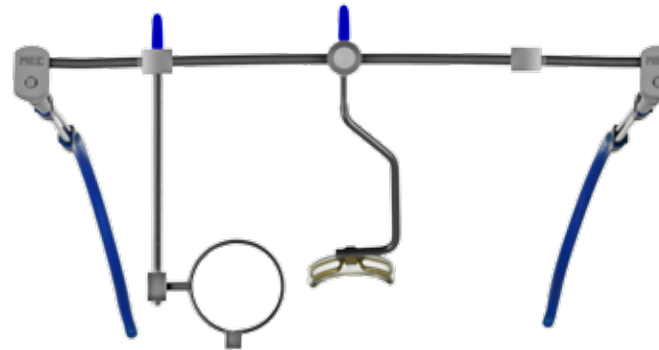


Höhenverstellbarer und austauschbarer Nasensteg
Includes height-adjustable and interchangeable MEC glas nosepiece



MEC glas Augenabdeckung
MEC glas blinder

MEC GLAS OHRBÜGELBRILLE STARTLINE COMFORT . MEC GLAS FRAME GLASSES STARTLINE COMFORT



MEC GLAS OHRBÜGELBRILLE STARTLINE COMFORT FRAME GLASSES STARTLINE COMFORT

- Als Links- oder Rechtsausführung erhältlich
 - Inklusive MEC glas Haltesystem in 23 mm oder 37 mm
 - Inklusive höhenverstellbarem MEC glas Nasensteg
- SYSTEMERWEITERUNG, OPTIONAL:
- Schnellkupplung zur Aufnahme der MEC glas Glashaltesysteme
 - MEC glas Seitenblenden
 - Alle aktuellen MEC glas Nasenstege
 - MEC glas Abdeckung
- Available as a right- or left-handed version
- Includes MEC glas holder system in 23 mm or 37 mm
 - Includes height-adjustable MEC glas nosepiece

SYSTEM UPGRADES, OPTIONAL:

- Quick-link for the MEC glas holder system
- MEC glas side blinders
- All current MEC glas nosepieces
- MEC glas blinder

rechts . right	links . left	
5028214	5028218	23 mm
5028216	5028220	37 mm



MEC GLAS OHRBÜGELBRILLE STARTLINE COMFORT KOMPLETT FRAME GLASSES STARTLINE COMFORT COMPLETE

- Als Links- oder Rechtsausführung erhältlich
 - Inklusive MEC glas Haltesystem in 23 mm oder 37 mm
 - Inklusive höhenverstellbarem MEC glas Nasensteg
 - Inklusive MEC glas Abdeckung, jeweils 19 mm/30 mm in transmatt und grau
- SYSTEMERWEITERUNG, OPTIONAL:
- Schnellkupplung zur Aufnahme der MEC glas Glashaltesysteme
 - MEC glas Seitenblenden
 - Alle aktuellen MEC glas Nasenstege
- Available as a right- or left-handed version
- Includes MEC glas holder system in 23 mm or 37 mm
 - Includes height-adjustable MEC glas nosepiece
 - Includes MEC glas blinder, each with 19 mm/30 mm in translucent and grey
- SYSTEM UPGRADES, OPTIONAL:
- Quick-link for the MEC glas holder system
 - MEC glas side blinders
 - All current MEC glas nosepieces

rechts . right	links . left	
5028213	5028217	23 mm
5028215	5028219	37 mm



BANDBRILLE HEADBAND GLASSES STARTLINE

 Mit der MEC glas Bandbrille Startline haben wir auch für die Bandbrille ein Einstegersystem konzipiert. Die Unterschiede sind die vereinfachte Glashalteraufnahme und die fehlende Positionierungshilfe. Trotz niedrigem Preis gibt es aber auch hier die gewohnte MEC Qualität.

 *The MEC glas Startline headband glasses have been designed as an entry-level system for headband glasses. It has a simplified MEC glas holder system and does not feature a positioning aid. Despite its low price, this system still boasts the usual MEC quality.*



Durch Klettverschluss längenverstellbares Band
Hook-and-loop closure for adjustable-length headband



Austauschbarer MEC glas Frottee-Inlett
Replaceable MEC glas toweling insert



Austauschbares MEC glas Haltesystem
Interchangeable MEC glas holder system

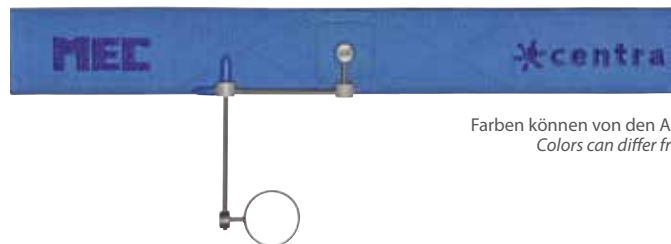


MEC glas Glashalter
MEC glas lens holder



 Austauschbare
MEC glas Augenabdeckung
Interchangeable MEC glas blinder

MEC GLAS BANDBRILLE STARTLINE . MEC GLAS HEADBAND GLASSES STARTLINE



Farben können von den Abbildungen abweichen
Colors can differ from the pictures

MEC GLAS BANDBRILLE STARTLINE HEADBAND GLASSES STARTLINE

-  - Als Links- oder Rechtsausführung erhältlich
- Inklusive MEC glas Haltesystem in 23 mm oder 37 mm
-  - Available as a right- or left-handed version
- Includes MEC glas holder system in 23 mm or 37 mm

rechts . right	links . left	
5035011	5035015	23 mm
5035013	5035017	37 mm



MEC GLAS BANDBRILLE STARTLINE KOMPLETT HEADBAND GLASSES STARTLINE COMPLETE

-  - Als Links- oder Rechtsausführung erhältlich
- Inklusive MEC glas Haltesystem in 23 mm oder 37 mm
- Inklusive MEC glas Abdeckung, jeweils 19 mm/30 mm in transmat und grau
-  - Available as a right- or left-handed version
- Includes MEC glas holder system in 23 mm or 37 mm
- Includes MEC glas blinder, each with 19 mm/30 mm in translucent and grey

rechts . right	links . left	
5035010	5035014	23 mm
5035012	5035016	37 mm

PRODUKTE-TIPP ZUBEHÖR:

Sie wollen Ihre MEC glas Bandbrille Startline zu einer MEC glas Bandbrille umbauen?
Dann benötigen sie folgende Produkte.
Umbau siehe Seite 20.



5004047	MEC GLAS GLEITSCHIENE MIT SELBSTJUSTIERUNG
5000855	MEC GLAS ZENTRALAUFNAHME MIT GEWINDE M3 QUER
5004064	MEC GLAS RÄNDELSCHRAUBE M3 BLAU

rechts . right	links . left	
5015526	5015527	MEC GLAS NASENSTEG

MEC GLAS ABDECKUNG

5028224	Für Brillen mit Schnellkupplung . 19/30 mm transmat/grau
---------	--

PRODUCT-HINT:

Want to convert your MEC glas Startline headband glasses to MEC glas headband glasses?
Then all you need are the following products.
See page 20 for conversion .instructions.

5004047	MEC GLAS SLIDING RAIL WITH SELF-ADJUSTMENT
5000855	MEC GLAS CENTRAL MOUNT WITH M3 CROSS THREAD
5004064	MEC GLAS KNURLED SCREW

rechts . right	links . left	
5015526	5015527	MEC GLAS NOSEPIECE

MEC GLAS EYE BLINDER

5028224	For glasses with a quick-link. 19/30 mm translucent/grey
---------	--



UMBAUBEISPIEL „SCHNELLKUPPLUNG“ „QUICK-LINK“ CONVERSION EXAMPLE

- 1 Um die Montagearbeiten zu erleichtern, entfernen Sie zuerst die MEC glas Abdeckung für das nichtzielende Auge vom Band. Dann lösen Sie den „Gewindestift 1“ und ziehen die Stange aus dem Stellschieber.
- 2 Lösen Sie den „Gewindestift 2“ und entfernen Sie den Stellschieber.
- 3 Richten Sie die MEC glas Zentralaufnahme – wie auf der Abbildung gezeigt – auf dem Haltezapfen aus und ziehen Sie den innenliegenden Gewindestift handfest an.
- 4 Richten Sie den MEC glas Nasensteg – wie auf der Abbildung gezeigt – aus und ziehen Sie den Gewindestift handfest an.
- 5 Die vorhandene MEC glas Gleitschiene (1) muss durch eine MEC glas Gleitschiene mit Selbstjustierung (2) ersetzt werden. Die übrigen Teile müssen – wie auf der Abbildung gezeigt – montiert und vor dem Zielauge neu justiert werden.

- 1 To make assembly work easier, start by removing the MEC glas blinder for the non-aiming eye from the headband. Next, loosen "set screw 1" and remove the rod from the lock slider.
- 2 Loosen "set screw 2" and remove the lock slider.
- 3 Fit the MEC glas central mount – as shown in the image – to the holder rod and tighten the internal set screw by hand.
- 4 Fit the MEC glas nosepiece – as shown in the image – and tighten the set screw by hand.
- 5 Replace your existing MEC glas slide rail (1) with an MEC glas slide rail with self-adjustment (2). Finally, fit the remaining parts – as shown in the image – and readjust them in front of your aiming eye.

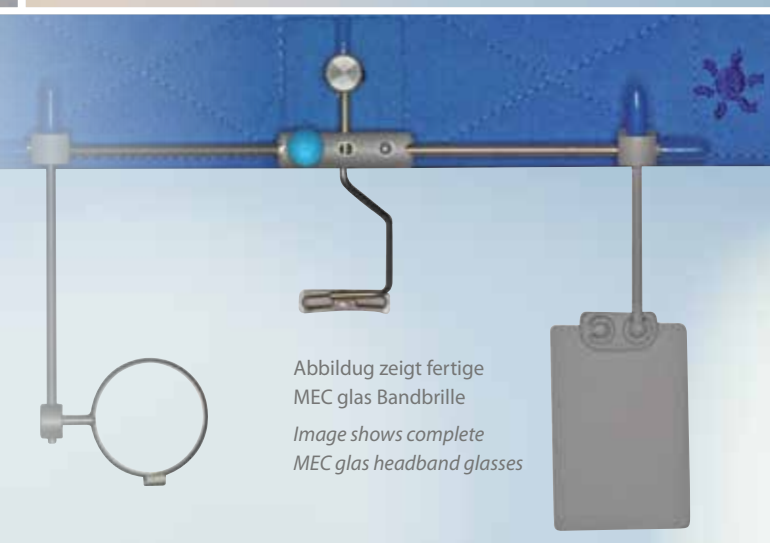
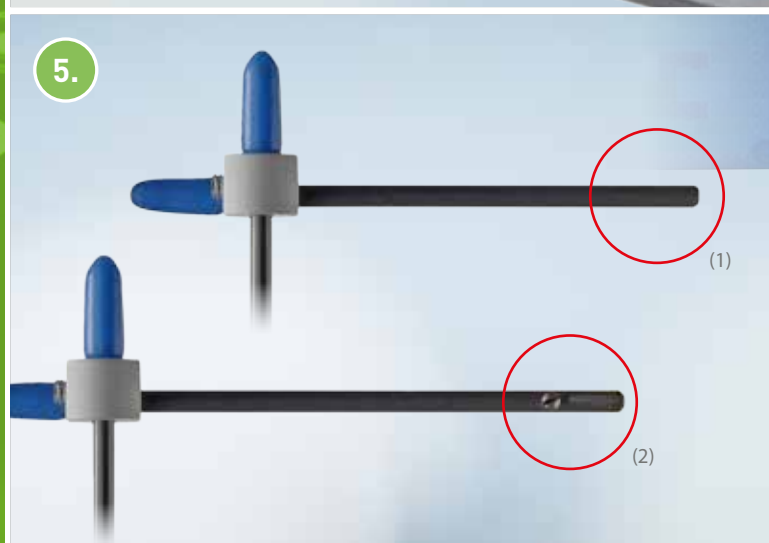
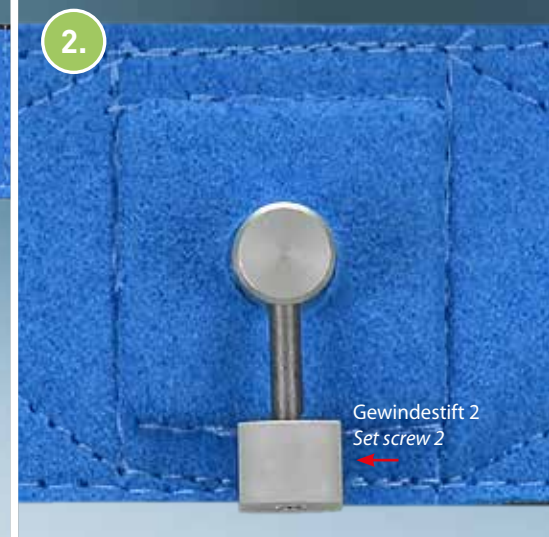
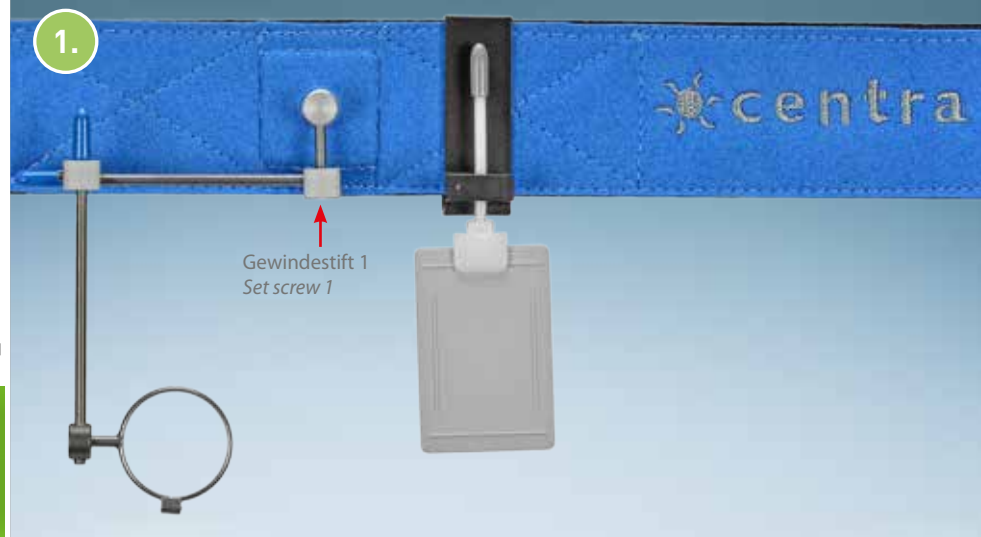


Abbildung zeigt fertige
MEC glas Bandbrille
Image shows complete
MEC glas headband glasses



MONOCLE *MONOCLE*



MEC GLAS MONOCLE

MEC GLAS MONOCLE

Seit Beginn des Sportjahres 2014 gestattet die Sportordnung des DSB den festen Anbau eines Schießglases (MEC glas Monocle oder MEC glas Monocle Revolve) am Diopter. Dies gilt für alle Klassen und sämtliche Wettbewerbe des DSB. Die ISSF-Regeln gestatten dies nicht.

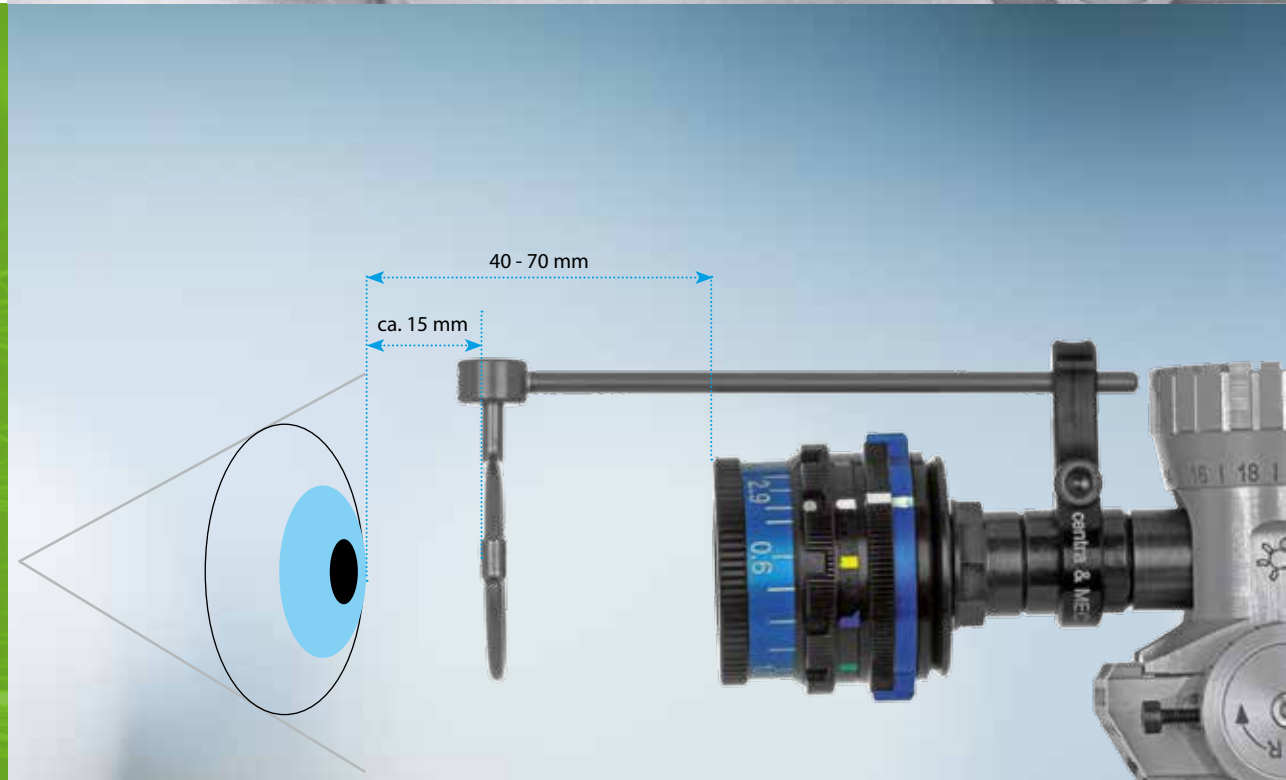
Der Schießglashalter MEC glas Monocle oder MEC glas Monocle Revolve wird mittels eines Adapterstutzens, eines Stabhalters mit Klemmung, eines Haltestabs für den Glashalter und eines Glashalters laut Abbildung mit dem beiliegenden Werkzeug an das Diopter montiert. Das Schießglas sollte – wie bei einer Schießbrille – direkt vor dem Auge montiert sein (Abbildung).

Empfehlung: Die Entscheidung, ob Brille oder Monocle, sollte man tunlichst zusammen mit einem Schützenoptiker treffen. Da vor allem die Glasstärke und der Anschlag (Verkantung) hier eine entscheidende Rolle spielen, hat man auch schnell die falsche Wahl getroffen.

Since the start of the 2014 season, the rules of the German Shooting Sport and Archery Federation (DSB) have allowed shooters to permanently mount a shooting lens (such as the MEC glas Monocle or MEC glas Revolve) on their rearsight. This applies to all classes and all competitions run by the DSB. It is not permitted under the rules of the ISSF.

The shooting lens holder MEC glas Monocle and MEC glas Revolve are mounted on the rearsight with the enclosed tool and using an adapter fitting, a rod holder with clamping mechanism, a support rod for the lens holder and a lens holder, as shown in the picture. The shooting lens – as in the case of shooting glasses – should be positioned directly in front of the eye (see picture).

Our recommendation: As far as possible, it's best to consult an optician who specialises in shooting when deciding between shooting glasses and a monocle. Since the lens strength and the shooter's position (canting) play a key role, you should consider all your options carefully – it's all too easy to rush in and make the wrong choice.



DER RICHTIGE ABSTAND . THE CORRECT DISTANCE

Abstand Auge zum Schießglas ca. 15 mm
Abstand Auge zur Diopter-Iris 40 mm bis 70 mm

Distance from eye to shooting lens about 15 mm
Distance from eye to iris aperture from 40 mm to 70 mm

MEC GLAS MONOCLE . MEC GLAS MONOCLE



MEC GLAS MONOCLE MONOCLE

- Diese Befestigung erlaubt es ein Brillenglas stabil und variabel vor der Iris zu installieren
- Dabei kann der Abstand der Linse zum Auge eingestellt werden
- MEC glas Glashaltesystem des Monocles ist 100 % kompatibel zum MEC glas Schießbrillensystem
- Für Einsteiger und Profis



- *This stable and adjustable mounting device is used to fit a lens from a pair of shooting glasses in front of a rear iris*
- *The lens can be moved closer to, or further away from the eye*
- *MEC glas Holder Adapters for Lens Holders and Lens Holders are 100 % compatible with the MEC glas Shooting Glasses System*
- *For beginners and professionals*

5015532	23 mm
5015533	37 mm

MEC GLAS MONOCLE DUO MONOCLE DUO

- Bewirkt gleichen Effekt wie Monocle
- Inklusive Augenabdeckung 30 mm transmat
- Monocle Duo gibt es nur als 23 mm Variante
- Causes same effect like Monocle
- Includes 30 mm translucent blinder
- Monocle Duo is available only in 23 mm

5000766



Im Auge werden die eintreffenden Strahlen dem Gehirn übermittelt.

The eyes collect light and transfer the data to the brain.

Ein Brillenglas korrigiert bei Bedarf die Sehschärfe.

A corrective lens can be used to improve visual acuity, if needs be.

Mit dem Irisfilter werden Kontrast und - bei Bedarf - Farbänderungen moduliert.

An iris filter can modulate contrast and - if necessary - colour changes.

Im Tunnel werden Korndurchmesser und Kornbreite bestimmt. Ein Adlerauge kann vergrößern (ab 46 Jahren).

The diameter and ring thickness of the front sight are determined in the tunnel. An eagle eye can provide magnification (age 46+).

Das Licht der Zielbeleuchtung wird von der Scheibe zum Schützen zurückgeworfen. Die Stärke der Beleuchtung begrenzt den Kontrast.

Light reflects back from the target to the shooter. The strength of the light on the target limits the contrast.

Das Ringkorn bestimmt die Größe des Lichtringes um den Spiegel.

The front sight determines the size of the ring of light around the target centre.

Die Länge der Visierlinie kann durch Verschieben des Tunnels auf der Tube variiert werden.

The length of the sighting line can be altered by moving the tunnel on the tube.





MEC GLAS MONOCLE INDEX MONOCLE INDEX

Das Index ist die ideale Ergänzung für Schützen, die den Monocle Glashalter nicht fest montiert am Gewehr belassen wollen. Es erlaubt einen immer wieder exakt reproduzierbaren blitzschnellen Anbau des Glashalters an einer oder mehreren Waffen.

Wichtig: Adapterstutzen und Stabhalter mit Klemmung müssen natürlich an den Waffen montiert sein. Diese sind als Einzelteile erhältlich.

The Index is the ideal accessory for shooters who don't want to have the Monocle lens holder permanently mounted to a rifle. It can be used to fit the lens holder to one or more rifles in next to no time, reproducing the same alignment every time with outstanding precision.

Important: The adapter fitting and rod holder must be fitted to the gun. These are available as individual parts.

5000901



MEC GLAS MONOCLE . MEC GLAS MONOCLE



MEC GLAS REVOLVE REVOLVE

- Kann zum Monocle nachgerüstet werden
- Einstellung des Schießglases jederzeit ohne Werkzeug möglich
- Die 360-Grad-Drehung ermöglicht eine perfekte Glaseinstellung
- Fehlsichtigen Schützen mit einem Astigmatismus (vermutlich Hornhautverkrümmung) und/oder einem Zylinderwert des Brillenglases von 0,50 dpt. oder stärker wird notwendigerweise der Gebrauch des Revolves empfohlen
- Eignet sich für den Einsatz eines Revolves an mehreren Waffen mit unterschiedlichen Anschlägen
- Nur als 23 mm Variante erhältlich

- Can be retrofitted to Monocle
- Tool-free adjustment
- 360-degree rotation enables perfect lens adjustment
- For shooters with an astigmatism (probably corneal irregularity) and/or a lens value of 0,50 diopter or more is the use of the revolve necessarily recommended
- Ideal solution for using one Revolve on different weapons in different positions
- Available only in 23 mm

5028266

MEC GLAS MONOCLE REVOLVE MONOCLE REVOLVE

- Durch 360-Grad-Drehung ist die Glasposition perfekt einstellbar
- Einstellung jederzeit ohne Werkzeug möglich
- Bietet die Funktionen des Revolves, inklusive Adapter inkl. Halter -23- sowie Halteadapter für Glashalter
- 360-degree rotation enables perfect lens adjustment
- Tool-free adjustment
- Has same features like Revolve, including adapter incl. holder -23- and holder adapter for lens holder

5028267

MEC GLAS MONOCLE GRUNDMODEL MONOCLE BASIC MODEL

5000760	23 mm
5000765	37 mm

Abbildung zeigt MEC Monocle Revolve an Spy Diopter.
Sonderzubehör: Spy, Irisblende 1,8 Basic mit Optik und Monocle Index.

Picture shows MEC Monocle Revolve on Spy rearsight.
Special items: Spy, 1.8 Basic iris diaphragm with optical system and Monocle Index.



MEC GLAS MONOCLE

MEC GLAS MONOCLE

HALTERUNG EINZELN -23- HOLDER SEPARTE -23-

- Einzel für Glasgröße 23 mm
- Holder 23 separate,
for lens size 23 mm

5000878



HALTERUNG DUO -23- HOLDER DUO -23-

- Wird benötigt, wenn ein vorhandenes Monocle 23 zusätzlich mit einer Abdeckblende für das nichtzielende Auge ausgerüstet werden soll. Die Haltestange mit Glashalter und Schießglas bleibt erhalten.
- Holder DUO 23, required when fitting an existing Monocle 23 with an additional blinder for the non-aiming eye. The holder rod, lens holder and shooting lens are retained.

5000879



HALTERUNG EINZELN 37/23 HOLDER SEPERATE 37/23

- Einzel für die Glasgrößen 37 mm und 23 mm
- Holder 37/23 separate,
for lens sizes 37 mm and 23 mm

5000900



ADAPTER ADAPTER

- Adapter werden für alle Halterungen gebraucht.
- Adapter for mounting the MEC glas Monocle holders.

5000902



Hier sieht man als Bildbeispiel den fertig montierten Adapter 37/23 inkl. Halter an einem MEC Spy Diopter.

The picture shows an Adapter 37/23 fitted in place with a Holder and a MEC Spy rearsight.

Die Adapter inkl. Halter werden immer dann gebraucht, wenn weitere Waffen mit einem vorhandenen Monocle benutzt werden sollen. Die Haltestange mit Glashalter und Schießglas bleibt erhalten und wird lediglich umgesteckt. Um aufwändiges Einstellen mit Werkzeug zu vermeiden, sollte an der Haltestange ein „Index“ (5000901, siehe Seite 24) angebracht werden und die Inbusschraube M3x4 an der Halterung durch eine Rändelschraube (5004064) ersetzt werden. Somit ist ein korrektes und komfortables Umrüsten gewährleistet.

ADAPTER INKL. HALTER -23- ADAPTER INCL. HOLDER -23-

5000877



ADAPTER INKL. HALTER 37/23 ADAPTER INCL. HOLDER 37/23

5000899



ADAPTER INKL. HALTER DUO -23- ADAPTER INCL. HOLDER DUO -23-

5018907



The adapters, including holders, are always needed when one Monocle is to be used with several guns. The holder rod, lens holder and shooting lens are simply taken out of one holder and inserted into another. To avoid having to make intricate adjustments with tools, an „Index“ (5000901, see page 24) should be fitted to the holder rod and the M3x4 socket head screw on the holder should be replaced with a knurled screw (5004064). This ensures that a monocle can be swapped between guns conveniently and correctly.

ZUBEHÖR *ACCESSORIES*



MEC GLAS AUGENABDECKUNG

MEC GLAS EYE BLINDERS



Artikel . article 5028223



Artikel . article 5028224



Artikel . article 5028225



MEC GLAS AUGENABDECKUNG MIT HALTER EYE BLINDER WITH HOLDER



- Abdeckung mit 4 verschiedenen Abdeckplättchen
- Inklusive 19 mm transmatt und grau
- Inklusive 30 mm transmatt und grau



- Blinder with 4 different blinder plates
- Includes 19 mm translucent and grey
- Includes 30 mm translucent and grey

5028223

Für Band Startline/Sweatband . 19/30 mm transmatt/grau
For Startline headband/sweatband, 19/30 mm, translucent/grey

5028224

Für Brillen mit Schnellkupplung . 19/30 mm transmatt/grau
For glasses with a quick-link, 19/30 mm, translucent/grey

5028225

Für Ohrbügel Startline . 19/30 mm transmatt/grau
For Startline frame glasses, 19/30 mm, translucent/grey

Abbildung zeigt MEC glas
Abdeckung Schwarzpulver
an MEC glas Ohrbügelbrille

Picture shows MEC glas
blackpowder blinder on
MEC glas Frame Glasses



5000908

MEC glas Abdeckung Schwarzpulver
MEC glas blackpowder blinder





MEC GLAS SEITENBLLENDE MEC GLAS SIDE-BLINDER



Bild . Picture 1 5010165



Bild . Picture 2 5010166



Bild . Picture 3 5010167

MEC GLAS SEITENBLLENDE (PAAR) SIDE BLINDERS (PAIR)

- Über die Kombination aus Kugelgelenk- und Schlittenhalterung komfortabel im Anschlag anzupassen
- Lieferbar für alle MEC glas Brillen
- Mit entsprechenden MEC glas Adaptern auch für Modelle von Knobloch und Champion verwendbar

Eine blendende Lösung für alle Eventualitäten und Lichtverhältnisse.

- Easy to adjust while in position thanks to ball joint and slide holder
- Available for all MEC glas glasses
- Compatible with other models from Knobloch and Champion when used with the corresponding MEC glass adapters

An ingenious solution for all eventualities and light conditions.

5010165

Für Ultra light, Ohrbügelbrille, Startline Comfort
For Ultra light, Frame Glasses, Startline Comfort

5010166

Für Startline . For Startline

5010167

Für Band . For Headband



Abbildung zeigt Blende in Originalgröße
Image shows blinder in actual size

HALTER FÜR OHRBÜGELBRILLEN (1 PAAR) ADAPTER FOR FRAME GLASSES (1 PAIR)

Für Knobloch, Champion und Stadler . For Knobloch, Champion and Stadler

5000909

MEC glas Halterung Champion Olympic
MEC glass Adapter for Champion Olympic

5000910

MEC glas Halterung Knobloch, Champion World und Stadler
MEC glass Adapter for Knobloch, Champion World and Stadler



Artikel . article 5000909



Artikel . article 5000910

SIEHE S. 30
SEE PAGE 30

MONTAGE VON MEC GLAS SEITENBLENDEN AN FREMDMODELLEN

FITTING MEC GLAS SIDE BLINDERS TO MODELS FROM OTHER MANUFACTURERS

Beispiel 1: Champion Olympic

- 1.1. MEC glas Halter 5000909 für Champion Olympic
- 1.2. Schießbrillen mit dem Gewindezapfen nach außen auf dem Bügel platzieren und mit der Kunststoffschraube befestigen.

Den rechteckigen Kunststoff-Halteblock inkl. der Seitenblende mit der Durchgangsbohrung auf den Gewindezapfen setzen, die Kunststoff-Rändelmutter aufsetzen und festziehen.

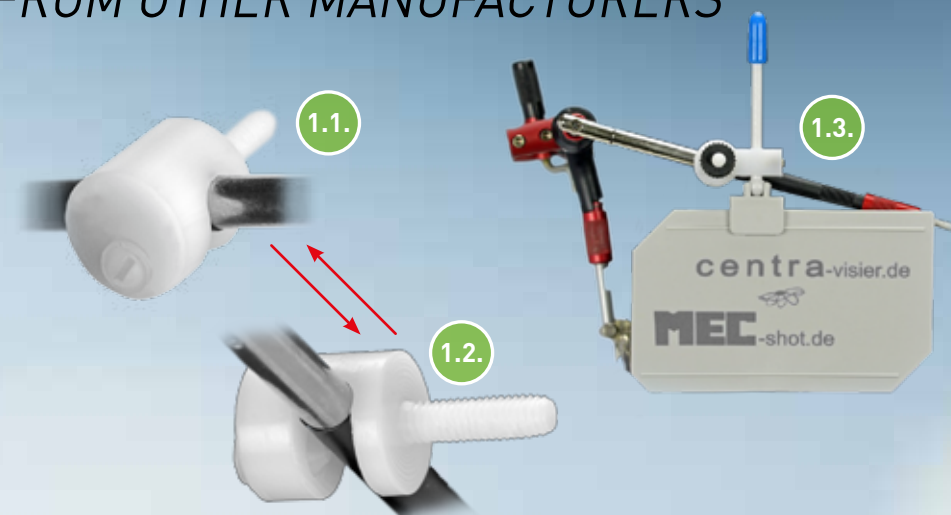
- 1.3. Die Seitenblende mit dem Einstellschlitten, der in der Höhe einstellbaren Haltestange und dem Kugelkopf in die entsprechende Position bringen. Gegebenenfalls die Haltestange kürzen und die Kunststoffendkappe auf die gekürzte Stange aufsetzen.

Example 1: Champion Olympic

- 1.1. Position MEC glas Holder 5000909 for Champion
- 1.2. Olympic shooting glasses on the temple with the threaded rod facing out and use the plastic screw to fix it in place.

Slot the rectangular plastic holder block with through-hole and side blinder onto the threaded rod, fit the plastic knurled nut to the threaded rod and tighten.

- 1.3. Use the slide adjuster, height-adjustable holder rod and ball joint to get the side blinder into the correct position. If necessary, shorten the holder rod and fit the plastic end cap to the shortened rod.



Beispiel 2: Champion World Modelle, Knobloch, Stadler und div. sonstige Schießbrillen:

- 2.1. Den MEC glas Halter 5000910 für Champion World Modelle, Knobloch, Stadler und div. sonstige Schießbrillen mit der Inbusschraube M3x10 nach außen auf dem Bügel platzieren und mit dieser Inbusschraube befestigen.

- 2.2. Den rechteckigen Kunststoff-Halteblock inkl. der Seitenblende mit der Durchgangsbohrung auf die Inbusschraube M3x10 setzen, die Kunststoff-Rändelmutter aufsetzen und festziehen.

- 2.3. Die Seitenblende mit dem Einstellschlitten, der in der Höhe einstellbaren Haltestange und dem Kugelkopf in die entsprechende Position bringen. Gegebenenfalls die Haltestange kürzen und die Kunststoffendkappe auf die gekürzte Stange aufsetzen.

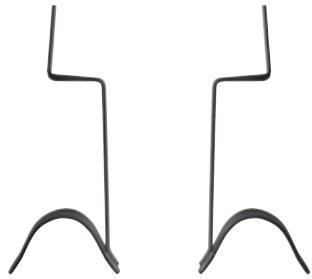
Example 2: Champion World, Knobloch, Stadler and various other models.

- 2.1. Position MEC glas Holder 5000910 on the temple with the M3x10 socket head screw facing out and use this same screw to fix it in place.

- 2.2. Slot the rectangular plastic holder block with through-hole and side blinder onto the M3x10 socket head screw, fit the plastic knurled nut to the threaded rod and tighten.

- 2.3. Use the slide adjuster, height-adjustable holder rod and ball joint to get the side blinder into the correct position. If necessary, shorten the holder rod and fit the plastic end cap to the shortened rod.





MEC GLAS NASENSTEG ULTRA LIGHT NOSEPIECE ULTRA LIGHT

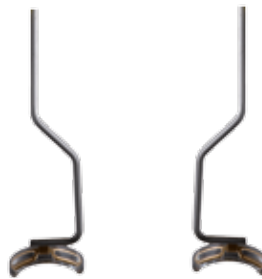


- Material: Titan Grade 2 und Beta Titan
- Antiallergisch und schweißresistent



- Material: Grade 2 titanium and beta-titanium
- Anti-allergen and sweat resistant

rechts . right	links . left
5015528	5015529



MEC GLAS NASENSTEG NOSEPIECE



- Material: Rostfreier Edelstahl
- Nasenbett: Transparenter geruchsneutraler Silikonkautschuk (Polydimethylsiloxan)
- Antiallergisch und schweißresistent



- Material: High-grade stainless steel
- Nose bridge: Transparent, odourless silicone rubber (polydimethylsiloxane)
- Anti-allergen and sweat resistant

rechts . right	links . left
5015526	5015527



MEC GLAS NASENSTEG WING NOSEPIECE WING



- Material: Rostfreier Edelstahl
- Sattelsteg: Transparenter geruchsneutraler Silikonkautschuk (Polydimethylsiloxan)
- Sattelsteg austauschbar (Frey+Winkler)



- Material: High-grade stainless steel
- Nose bridge: Transparent, odourless silicone rubber (polydimethylsiloxane)
- Nose bridge can be replaced (Frey+Winkler)

rechts . right	links . left
5015530	5015531

MEC GLAS NASENSTEGE MEC GLAS NOSEPIECES



Die MEC glas Nasenstege sind komfortabel und individuell auf die anatomischen Gegebenheiten der Nase anpassbar. Trotz des geringen Platzbedarfs können die MEC glas Nasenstege durch eine optimale Druckverteilung punkten. Darüber hinaus lässt die Form der Nasenstege eine korrekte Einstellung von Schießgläsern zu. Natürlich passen alle MEC glas Nasenstege an alle MEC Schießbrillen, aber auch an diverse andere Marken. Alle Nasenstege sind für alle Disziplinen geeignet.



MEC glas nosepieces are comfortable and can be adjusted to the anatomical characteristics of the nose. Despite their slender design, MEC glas nosepieces achieve optimum pressure distribution. What's more, the shape of the nosepieces also ensures that the shooting glasses can be correctly adjusted. All MEC glas nosepieces are of course compatible with all MEC shooting glasses as well as various other brands. All nosepieces are suitable for use in all disciplines.





MEC GLAS HALTESYSTEME

MEC GLAS HOLDER SYSTEM

Egal ob Sie eine MEC glas Bandbrille oder eine MEC glas Ohrbügelbrille bevorzugen, für jede MEC Brille gibt es ein passendes MEC glas Haltesystem. Da das Schießglas präzise und komfortabel in 90° horizontal und vertikal zu Visierlinie eingestellt werden kann, sind alle MEC glas Haltesysteme ganz auf Ihre individuellen Bedürfnisse hin anpassbar.

Durch die MEC glas Winkelkorrektur (siehe Seite 45) kann das Schießglas bei Bedarf noch genauer an das Auge angepasst werden.

Auch ein Austausch der MEC glas Glashalter, erhältlich in den Größen 23 mm und 37 mm, ist ohne Weiteres möglich.

Whether you prefer MEC glas headband glasses or MEC glas frame glasses, there is an appropriate MEC glas holder system for each option. As the shooting lens can be accurately and conveniently positioned at a 90° horizontal and vertical angle to the sighting line, all the MEC glas holder systems can be adapted to your specific needs.

Thanks to the MEC glas angle corrector (see page 45), shooting glasses can be adjusted even more accurately to the eye, as required.

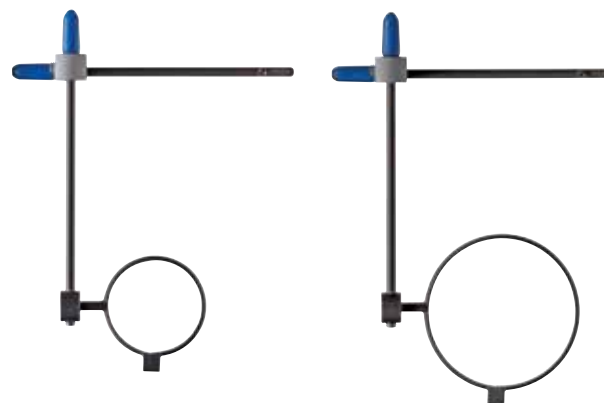
What's more, replacing a MEC glas lens holder, available in sizes 23 mm and 37 mm, couldn't be easier.



MEC GLAS HALTESYSTEM HOLDER SYSTEM

- Passend für alle MEC glas Brillen und MEC glas Umbausätze mit **Schnellkupplung**
 - Präzise Einstellung des Schießglases in 90° horizontal und vertikal zur Visierlinie
 - Exakte Reproduktion der Einstellung ohne zusätzliche Hilfsmittel
 - Farbige Endkappen für leichtere Zuordnung unterschiedlicher Disziplinen.
Farben: blau, rot, gelb, grün, schwarz und grau
 - Glashalteringe in 23 mm und 37 mm
-
- Compatible with all MEC glas Glasses and MEC glas conversion kits with **quick-link**
 - Precise settings of the shooting lens in 90° horizontal and vertical to the sight line
 - Exact reproduction of the settings without additional means
 - Colored end caps for easier allocating different disciplines, available colors: blue, red, yellow, green, black and grey
 - Glass holder ring in 23 mm and 37 mm

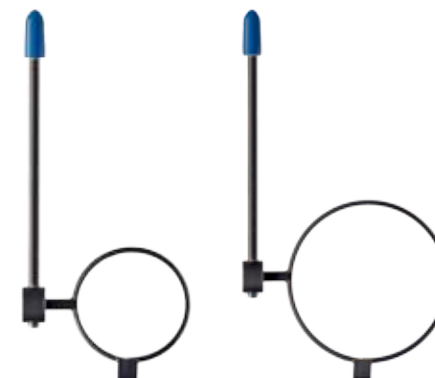
5010131	23 mm
5010132	37 mm



MEC GLAS HALTESYSTEM STARTLINE HOLDER SYSTEM STARTLINE

- Passend für alle MEC glas Startline Brillen
 - Präzise Einstellung des Schießglases in 90° horizontal und vertikal zur Visierlinie
 - Exakte Reproduktion der Einstellung ohne zusätzliche Hilfsmittel
 - Farbige Endkappen für leichtere Zuordnung unterschiedlicher Disziplinen.
Farben: blau, rot, gelb, grün, schwarz und grau
 - Glashalteringe in 23 mm und 37 mm
-
- Compatible with all MEC glas Startline glasses
 - Precise settings of the shooting lens in 90° horizontal and vertical to the sight line
 - Exact reproduction of the settings without additional means
 - Colored end caps for easier allocating different disciplines, available colours: blue, red, yellow, green, black and grey
 - Glass holder ring in 23 mm and 37 mm

5028221	23 mm
5028222	37 mm





MEC GLAS HALTESYSTEM UNIVERSAL R/L UNIVERSAL HOLDER SYSTEM



- Flexibles Haltesystem für Glashalter fast aller Hersteller



- Flexible holder system for lens holders, suitable for almost all manufacturers

5004057



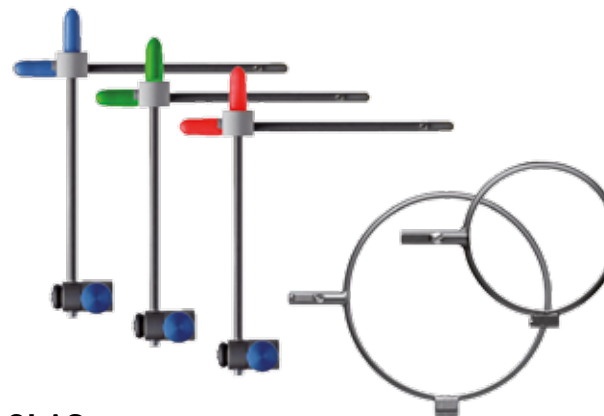
MEC GLAS HALTEADAPTER FÜR GLASHALTER HOLDER ADAPTER FOR LENS HOLDER

5004051



MEC GLAS GLASHALTER LENS HOLDER

5015524	23 mm
5015525	37 mm



MEC GLAS GLASHALTESYSTEM 3-STELLUNG 3-POSITION LENS HOLDER SYSTEM



- 3 Glashaltesysteme für 3 Anschläge, aber nur 1 Glashalter
- Exakter und blitzschneller Wechsel der Glassysteme während des Wettkampfes
- Präzise Einstellung des Schießglases in 90° horizontal und vertikal zur Visierlinie
- Kein erneutes Einstellen mit Werkzeug erforderlich
- Passend für alle MEC glas Brillen und MEC glas Umbausätze mit Schnellkupplung
- Glashaltering in 23 mm oder 37 mm
- Ein Glas für alle Zwecke
- Wechselsystem für den Tausch des Glases zwischen den Stellungen oder Disziplinen



- 3 MEC glas holder systems for 3 positions, but only 1 lens holder
- Precise and lightning-fast exchange of the MEC glas holder system during competitions
- Accurate positioning of the shooting lens at a 90° horizontal and vertical angle to the sighting line
- No readjustment with tools necessary
- Fits all MEC glas glasses and MEC glas conversion kits with quick-link
- Colored end caps for easier allocating different disciplines
- Lens holder ring in 23 mm or 37 mm
- One lens for all purposes
- Changeover system for using the same lens in different positions or disciplines

5011352 23 mm 3er-Set mit Glashalter . Set of 3 with lens holder

5011353 37 mm 3er-Set mit Glashalter . Set of 3 with lens holder

5004058 Haltesystem ohne Glashalter . Holdings-system without glassholder

5015522 23 mm Glashalter einzeln für MEC glas Halte-System 3-Stellung . Separate lens holder for MEC glas 3-position holder system

5015523 37 mm Glashalter einzeln für MEC glas Halte-System 3-Stellung . Separate lens holder for MEC glas 3-position holder system



TEARS AGAIN . TEARS AGAIN



Augenspray mit natürlichen Lipiden zur Reparatur des Tränenfilms. Beseitigt Beschwerden wie Jucken, Brennen und Trockenheit der Augen. Das Spray wird einfach auf die geschlossenen Lider aufgesprüht. Wirkung setzt nach etwa 4 Minuten ein und hält ca. 4 Stunden an. Eine Sprühflasche mit 10 ml reicht für ca. 100 Anwendungen.



Eye spray with natural lipids for the repair of your tear film. Eliminates discomforts such as itching, burning and dry eyes. The spray is simply sprayed onto the closed eyelid. The effect begins after approximately 4 minutes and lasts for 4 hours. A 10 ml spray bottle contains approximately 100 applications.

5010192	10 ml
5010193	20 ml

TEARS AGAIN EINMAL SPRÜHEN - BESSER SEHEN! SEE BETTER WITH JUST ONE SPRAY!



Wenn das Ergebnis nicht stimmt und das Zielen mühsam war, werden alsbald Brille, Korn und Filter zur Diskussion gestellt. Habe ich wirklich das Beste, was auf dem Markt zu finden ist oder gibt es noch irgendwo etwas Neues, das den Blick klären könnte?

Bei solchen Überlegungen in den düsteren Stunden eines Wettkämpfers wird oft eine Instanz außer Acht gelassen, die letztendlich die wichtigste ist: Das Auge selbst. Es ist nämlich von den Anstrengungen abhängig, die ihm zugemutet werden. Wer lange intensiv auf sein Ziel starrt, verliert bald an Sehschärfe, weil die Augenmuskulatur und die chemischen Reaktionen in der Netzhaut erschöpft werden. Gegen solche Überlastung schützen schlichte Regeln, die man beherzigen sollte:

- Nie länger als 4-8 Sekunden zielen
- Die Augen zwischen den Schüssen durch unscharfe Blicke in graue Bereiche entlasten
- Den Blick in Lampen oder helle Flächen vermeiden
- Einen Visor oder Blenden nutzen, um störendes Licht abzuhalten
- Ein Liquid-Spray probieren, um Anstrengungen zu überwinden



When results start to drop and aiming becomes exhausting, talk soon turns to glasses, front sight and filters. "Have I really got the best solution on the market, or is there something new out there that could give me a clearer view?"

But at those tough times when shooters start to think like this, they often completely forget about the thing that matters most of all - the eye itself! It all comes down to what you expect from it. If you fix your gaze intently on the target, it won't take long before your visual acuity starts to decline. That's because exhaustion will start to set in in the muscles around your eyes and the chemical reactions in your retina. However, there are a few simple rules that can help to combat fatigue and they are worth memorising:

- Never spend more than 4 - 8 seconds aiming at the target
- Relax your eyes between shots by looking at grey areas without focusing
- Avoid looking at lights or bright surfaces
- Use a visor and blinders to block out disruptive light
- Try a liquid spray to help you overcome fatigue



EXTRAS

EXTRAS

EXTRAS





MEC GLAS FILTER MEC GLAS FILTER

Bei schwierigen Lichtverhältnissen hat sich der Einsatz von Filtern bewährt. Ob zur Lichtdämpfung oder Kontraststeigerung – in allen Fällen können Filter hilfreich sein.

Sinnvoll und sehr zu empfehlen sind Filtersysteme, die es erlauben, das Filter vor dem Schießglas anzubringen. Denn nur so ist gewährleistet, dass das komplette Umfeld und nicht nur die Scheibe mit dem gewünschten Effekt gefiltert wird. Somit werden unerwünschte Kontrast- bzw. Helligkeitsunterschiede von Scheibe zu Umfeld vermieden.

Das Zielauge wird entlastet und die Chance auf eine bessere Trefferquote steigt deutlich an. Filter ohne Entspiegelung leisten hier schon Beachtliches, aber um unerwünschte Reflexionen zu vermeiden, sollte man zu Filtern (Magnetfilter) greifen, die mit einer SET-Schicht (Super-Entspiegelung) vergütet sind.

Using a filter is proven to be helpful in difficult light conditions. Whether to reduce glare or increase contrast, filters are always useful.

Filter systems that allow shooters to add a filter in front of the shooting lens are particularly highly recommended, as that is the only way to ensure the entire view is filtered with the desired effect and not just the target. This prevents undesirable differences in contrast and brightness between the target and the surrounding area.

Using filters in this way relieves strain on the aiming eye and significantly increases a shooter's chances of improving their hit rate. Filters without anti-reflection coatings still perform very well but, to avoid unwanted reflections, you should always opt for filters that have been treated with a super anti-reflection coating.



MEC GLAS FILTERHALTER COMFORT MEC GLAS FILTER HOLDER COMFORT

NEW

- Neues Filterhaltesystem für 37er Glashalter
- Sehr leicht und trotzdem extrem stabil
- Flexible Federklammern aus Edelstahl ermöglichen die zeitgleiche Verwendung von 2 Filtern
- Außerdem ist es möglich ein zusätzliches Korrekturglas in den Filterhalter einzubauen



- New filter holder for 37 mm lens holder
- Very light but extremely stable
- Flexible spring clips made of stainless steel allow the use of 2 filters at the same time
- An additional corrective lens can also be installed in the filter holder

5034067

37 mm

MEC GLAS FILTER COMFORT MEC GLAS FILTER COMFORT

37 mm	Farbe . Colour
5034117	Grün . Green 40%
5034119	Ocker . Ochre 30%
5034121	Blau/Lila . Blue/Purple 25%
5034123	Rose . Rose 25%
5034125	Amethyst Rose Didymium . Amethyst Rose Didymium 40%
5034127	Orange . Orange 35-40%
5034129	Gelb/Grün . Yellow/Green 15%
5034131	Pink . Pink 40-50%
5034133	Rotbraun . Rust Brown 50%
5034135	Kontrastbraun . Contrast Brown 50%
5034137	Kontrastbraun . Contrast Brown 65%
5034139	Kontrastbraun . Contrast Brown 80%
5034141	Neutralgrau . Neutral Grey 15%
5034143	Neutralgrau . Neutral Grey 30%
5034145	Neutralgrau . Neutral Grey 60%
5034149	Amethyst-Violett . Amethyst-Violet 50%

MEC GLAS MUSTERFILTERSATZ COMFORT MEC GLAS SAMPLE FILTER SET COMFORT

5035009



MEC GLAS MUSTERFILTERSATZ MAGNETFILTER MEC GLAS SAMPLE FILTER SET MAGNETIC FILTER

5000917





Produktbeispiele MEC glas Magnetfilter in 23 mm . Product examples MEC glas magnetic filters in 23 mm

MEC GLAS MAGNETFILTERHALTER MEC GLAS MAGNETIC FILTER HOLDER

- Für den schnellen und komfortablen Wechsel der Magnetfilter
- Allows fast interchanging of magnetic filters

5010133	23 mm
5010134	37 mm



Abbildung zeigt
Originalgröße
Image shows actual size

MEC GLAS MAGNETFILTER MEC GLAS MAGNETIC FILTERS

- Für höchste Sehqualität!
Zur Kontraststeigerung oder Lichtdämpfung:
 - Verschiedenfarbige Filter, einzeln verpackt
 - Mit HMC-Vergütung
 - Daher oberflächenhart und leicht zu reinigen
 - Mit einem Griff gewechselt
 - Erhältlich in 23 mm und 37 mm
- For the best sight quality!
Can be used to increase contrast or reduce glare
 - Different colour filters individually packaged
 - Centra-quality
 - Surface hardened and easy to clean
 - Can be swapped in one step
 - Available in 23 mm and 37 mm

23 mm	37 mm	Farbe . Colour
5010135	5010145	Gelb/Rot . Yellow/Red
5010136	5010146	Gelb/Grün . Yellow/Green
5010137	5010147	Braun . Brown 20 %
5010138	5010148	Braun . Brown 50 %
5010139	5010149	Braun . Brown 65 %
5010156		Braun . Brown 80 %
5010140	5010151	Ocker . Ochre 20 %
5010141	5010152	Ocker . Ochre 30 %
5010142	5010153	Orange . Orange 30 %
5010143	5010154	Amethyst . Amethyst 35 %
5010144	5010155	Grün . Green 35 %



Artikel . article 5010170



Artikel . article 5010168



Artikel . article 5010169

MEC GLAS IRISBLENDE MIT HALTER MEC GLAS IRIS APERTURE WITH HOLDER

- Die optimale Lösung für alle offenen Visierungen
- Erhältlich in 23 mm und 37 mm
- Schärfere Wahrnehmung von Kante, Korn und Spiegel
- Kann mit einer Hand variiert werden
- The best solution for pistol shooters
- Available in 23 mm and 37 mm
- Sharpens perception of rear sight, front sight and target
- Can be adjusted with one hand

5010168	23 mm
5010170	37 mm schwarz . black
5010169	37 mm transmat . translucent

MEC GLAS IRISBLENDENHALTER MEC GLAS IRIS APERTURE HOLDER

5004052	23 mm
5000896	37 mm schwarz . black
5000800	37 mm transmat . translucent



MEC GLAS SHIFT MEC GLAS SHIFT

- Feinmechanische Höhen- und Seitenverstellung
- Verstellung ohne Werkzeug im Anschlag möglich
- Nachrüstbar für alle MEC glas Haltesysteme
- Kann über Adapter an fast alle bekannten Schießbrillentypen angebracht werden
- Precision mechanics for height and side adjustment
- Easy to adjust while in position without tools
- Upgrade for all MEC glas holder systems
- Can be attached via adapter to almost all types of shooting glasses

5000871

MEC GLAS SHIFT MEC GLAS SHIFT

Mit der hochpräzisen Feinverstellung MEC glas Shift können Schützen im Anschlag eine Seiten- und Höhenkorrektur des Schießglases oder der Iris vornehmen. Erstmals kann eine Verstelleinheit unmittelbar oder über Adapter an fast allen bekannten Schießbrillentypen (außer Varga) angebracht werden. Von der 0-Stellung aus beträgt der Verstellweg ca. 5mm nach rechts oder links, bzw. nach oben oder unten. Die bekannten Vorteile der MEC glas Schießbrillen, wie das Kupplungssystem, die schnelle Glaseinstellung in 90° horizontal und vertikal zur Visierlinie und die Zurückführung des Glases bis unmittelbar vor das Zielauge bleiben komplett erhalten. Die Montage von weiteren Zubehörteilen, wie zum Beispiel dem „AXIA“ (siehe Seite 39), kann problemlos erfolgen.

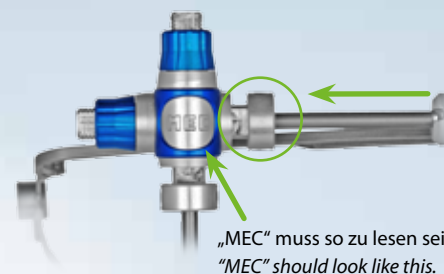
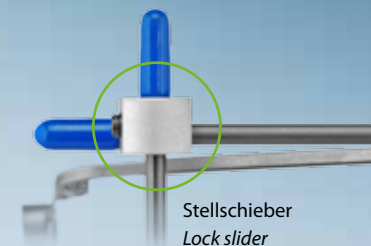
MEC glas Shift is a high-precision fine adjustment system that allows shooters to correct the horizontal and vertical position of the shooting lens or iris aperture while in position. For the first time, shooters can now fit one adjustment unit to virtually all known types of shooting glasses (exception: Varga), either directly or using an adapter. Starting from the default position, the lens can be adjusted approximately 5mm right, left, up or down. All the popular benefits of the MEC glas shooting glasses are retained in full, such as the coupling system, quick-action lens adjustment to a 90° horizontal and vertical angle to the sighting line and placement of the lens directly in front of the aiming eye. Additional accessory parts such as the „AXIA“ (see page 39) can be fitted without any problem.



MONTAGEANLEITUNG ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Beide Kunststoffendkappen abziehen, die Gewindestifte des Stellschiebers nur lösen und den Stellschieber entfernen.

Remove both plastic end caps, loosen the set screws in the lock slider and remove the lock slider.

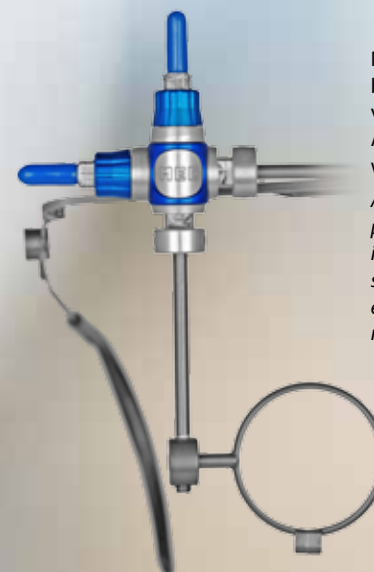
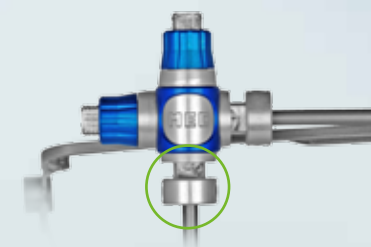


„Shift“ ganz aufschieben, in vorläufige Position bringen und den oberen der beiden Gewindestifte handfest anziehen.

Push on the „Shift“, move it to a preliminary position and tighten the set screw at the top by hand.

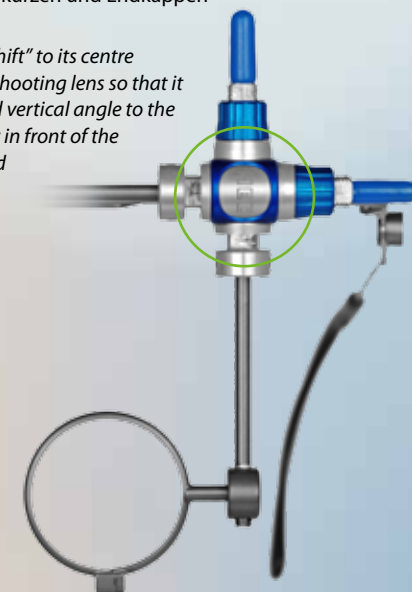
Glashaltesystem durchschieben, in vorläufige Position bringen und den linken der beiden Gewindestifte handfest anziehen.

Push through the lens holder system, move it to a preliminary position and tighten the set screw on the left by hand.



Nach Montage „3“ Shift auf Mittelstellung bringen, das Schießglas in 90° horizontal und vertikal zur Visierlinie und unmittelbar vor dem Auge ausrichten. Stäbe kürzen und Endkappen wieder aufsetzen.

After step 3, move the „Shift“ to its centre position and adjust the shooting lens so that it is at a 90° horizontal and vertical angle to the sighting line and directly in front of the eye. Shorten the rods and refit the end caps.



Für Linksschützen: „Shift“ im Uhrzeigersinn um 90° drehen
For left-handed shooters: Turn the „Shift“ 90° clockwise.



AXIA TRIPLE X SET AXIA TRIPLE X SET

- Löst Seh- und Zielprobleme durch sein einzigartiges Einstellsystem der Schießglasfeineinstellung. Durch Drehen des Glases in der Halterung ist es möglich, den Achsenlagerpunkt in der Stellung zu verändern.
Bestehend aus:
 - Einem Einstellsystem
 - Drei Haltesystemen, die wahlweise für Filter oder Zusatzkorrektionsgläser verwendet werden können
 - Auch für Championbrillen erhältlich

- Solves vision and aiming problems through its unique adjustment system for fine-tuning the shooting lens. By turning the lens inside the holder it is possible to achieve the perfect lens adjustment in position.*
Set includes:
 - One adjustment system
 - Three holding systems that can be used either for filters or additional corrective lenses
 - Also available for Champion glasses

5030679 Champion . Champion

5000865 Standard . Standard

AXIA AUFNAHME HINTEN - FILTERTASCHE AXIA REAR HOLDER - FILTER SOCKET

- Axia Systemerweiterungen:
- Für eine Irisblende oder weitere Filter oder Zusatzkorrektionsgläser
- Axia system add-on:
- For an iris diaphragm or additional filters or corrective lenses

5000868

AXIA IRISBLLENDE AXIA IRIS DIAPHRAGM

- Axia Systemerweiterungen:
- Axia Irisblende mit Einschubhalterung
- Axia system add-on:
- Axia iris diaphragm with slide-in holder

5000869





MEC GLAS SECHSKANTSCHLÜSSEL MEC GLAS HEX KEY

- 6M-Schraubendreher
- CV 1,5 mm, brüniert
- Sichtbare Klingenlänge 75 mm
- Aufdruck: www.mec-shot.de
- 6M key
- CV 1.5 mm, burnished
- Visible blade length 75 mm
- Printed with: www.mec-shot.de

5001045



MEC GLAS BRILLENKOFFER MEC GLAS CASE

- Koffer Grundfarbe grau
- Blaue Verschlüsse, inkl. Schaum, (22,5 cm x 15,5 cm x 5,3 cm)
- Colour: gray
- Blue catches, includes foam, (22.5 cm x 15.5 cm x 5.3 cm)

5029019



MEC GLAS UNIBOX MEC GLAS UNIBOX

- Box für MEC glas Haltesysteme
- Inklusive 3 Schaumstoffeinlagen
- 8,5 cm x 8,5 cm x 2,5 cm
- Box for MEC glass holder systems
- 3 foam inserts included
- 8.5 cm x 8.5 cm x 2.5 cm

5001029



MEC GLAS FUNKTIONSTASCHE MEC GLAS FUNCTION POCKET

- Klassische Funktionstasche in Brillenetuiform
- Verwendbar für Brillen oder auch Zubehör
- Mit Gürtelschlaufen und Karabinerhaken
- Außenmaße: ca. 16 cm x 9 cm x 6 cm
- Innenmaße: ca. 15 cm x 8 cm x 5 cm
- Classic functional pocket in glasses case design
- Can be used to hold glasses or accessories
- With belt loop and carabiner
- External dimensions: approx. 16 cm x 9 cm x 6 cm
- Internal dimensions: approx. 15 cm x 8 cm x 5 cm

5035008



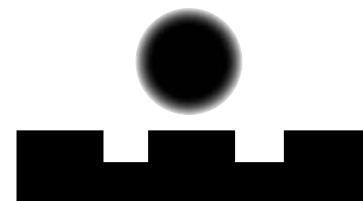


INFORMATION

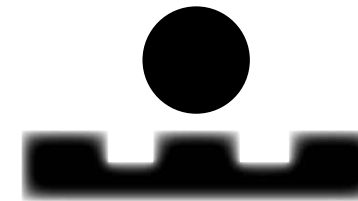
INFORMATION

DAS ZIELEN MIT EINER OFFENEN VISIERUNG

AIMING WITH OPEN SIGHTS



RICHTIG . CORRECT



FALSCH . WRONG

Bei vielen Schützen wechselt die Schärfeneinstellung des Auges ständig zwischen Scheibe und Visierung, ohne dass dies der Schütze wahrnimmt.

Wenn sich das Zielauge abwechselnd auf die Scheibe oder die Visierung konzentriert, führt dies zu rascher Ermüdung des Zielauges und somit zu schlechteren Trefferlagen!

Wenn Kimme und Korn kein klares Bild ergeben, ist der Zielfehler größer als bei einer unscharf begrenzten, sprich grau umsäumten Scheibe.

Ein Schütze, der eine Fernbrille trägt oder ohne Korrektur gut in der Ferne sieht, erkennt zwar meist die Scheibe scharf und kontrastreich, kann aber die Visierung oft nur mit größter Anspannung der Augenmuskulatur deutlich sehen.

Bei einer korrekt durchgeführten Visieroptimierung bleibt die Visierung klar und deutlich. Der Schütze hat mit dieser Kombination ein sehr ruhiges, ausgeglichenes und tiefenscharfes Visierbild. Der Spiegel der Zielscheibe ist dann kontrastreich, aber leicht grau umsäumt (s.o.).

Schützen, die keine Schießglaskorrektur brauchen, aber dennoch Probleme mit dem Visieren haben, sollten einmal in Zusammenarbeit mit ihrem Schützenoptiker eine Kombination aus Irisblende und Spezialfilter testen.

Viele Schützen, die mit einer offenen Visierung zielen, sehen in der Verwendung einer verstellbaren Irisblende ohne Schießglaskorrektur das Allheilmittel schlechthin, um Kimme, Korn und Zielscheibe gleichzeitig deutlich zu sehen. .

Da diese Blenden fast immer viel zu weit geschlossen werden müssen, um den gewünschten Effekt zu erzielen, treten grundsätzlich beim Zielauge stark belastende physikalische Probleme auf.

Durch die Beugung des Lichts an kleinen Blendenöffnungen erscheinen deutliche Bildpunkte auf der Netzhaut immer als unscharfe Lichtscheibchen (Airyscheibchen).

Diese werden umso größer, je kleiner die Öffnung der Irisblende ist. Sie überlagern sich, und die Allgemeinschärfe sinkt stark ab.

Bei wachsender Blendenöffnung werden die Airyscheibchen kleiner und heller, das Bild demzufolge kontrastreicher und deutlicher!

KORREKTE VISIER-OPTIMIERUNG

- X bestes Schießglas
- X bester Filter
- X beste Irisblenden-einstellung

With many shooters, the focus of the eye constantly shifts back and forth between the target and sights, without the shooter even realising it.

Aiming errors are more serious when the front and rear sights aren't in sharp focus, compared to when the target is a little fuzzy around the edge.

Shooters who wear distance glasses or have good distance vision without any lens correction will usually see the target in clear focus and with good contrast, but have to really strain the muscles of their aiming eye to see the sights clearly.

When the sights have been properly optimised, the shooter's aim stays clear and sharp. This gives the shooter a very calm, balanced target image with good depth of focus. The target centre will have good contrast, but be slightly fuzzy around the circumference (see above).

Shooters who don't need shooting lens correction but still have problems with aiming should work with a shooting vision specialist to test out a combination of iris diaphragm and special filter. If the focus of the aiming eye is constantly shifting back and forth between the target and sights, this can quickly lead to fatigue in the aiming eye and thus cause shots to stray further from the target.

Many shooters who aim over open sights find that using an adjustable iris diaphragm without

a corrective shooting lens is the perfect solution for making sure they can see the rear sight, front sight and target centre clearly at the same time. See depth of focus.

As these diaphragms almost always have to be closed up too far to achieve the desired effect, they cause very strenuous physical problems in the aiming eye.

The diffraction of light at small apertures cause clear image points on the retina to appear as fuzzy airy discs. The smaller the aperture on the iris diaphragm, the bigger these are. They overlap each other and greatly reduce general visual acuity. As the iris aperture is enlarged, the airy discs become smaller and brighter and the image therefore gets clearer with better contrast!

THE RIGHT SIGHT IMPROVEMENTS

- X optimum shooting lens
- X optimum filter
- X optimum iris diaphragm setting



BOGENSCHÜTZEN ARCHERS

🇩🇪 Wenn mit einem Bogen geschossen wird, sollte die Schießbrille immer mit einem Ultra Light Nasensteg ausgerüstet werden.

Grund: Da im Regelfall das Zielauge extrem schräg über die Nasenwurzel visiert, darf natürlich der Nasensteg nicht störend im Blickfeld sein. Anwender bestätigen uns immer wieder, dass der Ultra Light Nasensteg trotz exzellenter Stützwirkung und hohem Tragekomfort praktisch „unsichtbar“ ist.

Das Beispielfoto zeigt eine nach den Vorgaben der Schützin entsprechend umgebaute MEC glas Ultra Light Brille.

Folgende Vorgaben waren zu erfüllen:

- Das Zielglas muss sehr weit zurück gesetzt werden, da die Bogensehne weit zum Zielauge hin zurückgezogen wird und keine Berührung der Sehne mit dem Schießglas erfolgen soll.
- Zwingend für das rechte Auge soll ein Leseglas montiert werden.
- Die Brille muss insgesamt sehr leicht sein, da eine hohe Druckempfindlichkeit vorliegt und eine Bandbrille nicht infrage kommt.

Trotz der schwierigen Vorgaben konnte mit der umgebauten MEC glas Ultra Light Brille eine sehr leichte und komfortable Schießbrille realisiert werden.

🇬🇧 *If shooting with a bow, the shooting glasses should always be fitted with an Ultra Light nosepiece.*

Reason: As the aiming eye usually looks out over the root of the nose at an extremely skewed angle, it is very important that the nosepiece does not protrude into the field of vision.

Users have told us time and again that the Ultra Light nosepiece is virtually “invisible”, even although it provides excellent support and is extremely comfortable.

The example photo shows a pair of MEC glas Ultra Light glasses that have been converted to suit the user's requirements. The following specifications had to be met:

- The aiming lens had to be positioned very far back, as the bowstring is pulled far back toward the aiming eye and must not come into contact with the shooting lens.
- A reading lens had to be fitted for the right eye.
- The glasses had to be very light due to a heightened sensitivity to pressure and headband glasses were not an option.

Despite the very difficult requirements, the customised MEC glas Ultra Light glasses proved to be a very light and comfortable solution.

🇩🇪 GUTE FRAGE...

Ich bin Bogenschütze, kann auch ich eine Schießbrille verwenden?
Ja, aber man muss auf sehr viele Dinge achten und dabei steckt der Teufel im Detail.
Zum einen ist es wichtig welche Glasstärken man benötigt und in welchem Gelände sich der Bogenschütze aufhält. Schieße ich in der Halle oder in der Natur? Bin ich in den statischen Disziplinen zu Hause oder in einem Parcours? Viele Fragen, die mit einem einfachen System beantwortet werden können:

Dem MEC glas System.

Verschiedene Brillenmodelle mit verschiedenen Nasenstegen bieten eine hohe Auswahl und mit Sicherheit die perfekte Lösung individuell auf Sie zugeschnitten.

🇬🇧 GOOD QUESTION...

I am an archer, can I use shooting glasses, too?

Yes, but you need to take a lot of factors into consideration, and the devil is in the detail.

Firstly, it's important to know what lens strength you need and what kind of environment you will be in – do you shoot indoors or outdoors? Do you take part in static disciplines or do you shoot on a course? There are a whole host of questions, all of which can be answered with one simple system

The MEC glas system.

Various models with a range of nosepieces offer a wide selection and are sure to contain the perfect solution for your specific needs.

DAS ZWEITE BRILLENGLAS THE SECOND LENS

Einstellung Leseglas – Abdeckblende

Wenn ein Brillenglas zum Ablesen der Trefferlage auf der Scheibe eher nach innen eingestellt werden soll, dann muss die Abdeck-Stellschraube des Stellschiebers „1“ nach vorne und die Glashalter-Stellschraube des Stellschiebers „2“ nach hinten angeordnet sein.

Soll die Einstellung eher nach außen hin erfolgen, dann muss die Abdeck-Stellschraube des Stellschiebers „1“ nach hinten und die Glashalter-Stellschraube des Stellschiebers „2“ nach vorne angeordnet sein. Einstellungen mit dem Schraubendreher sind sonst nur schwierig durchführbar.

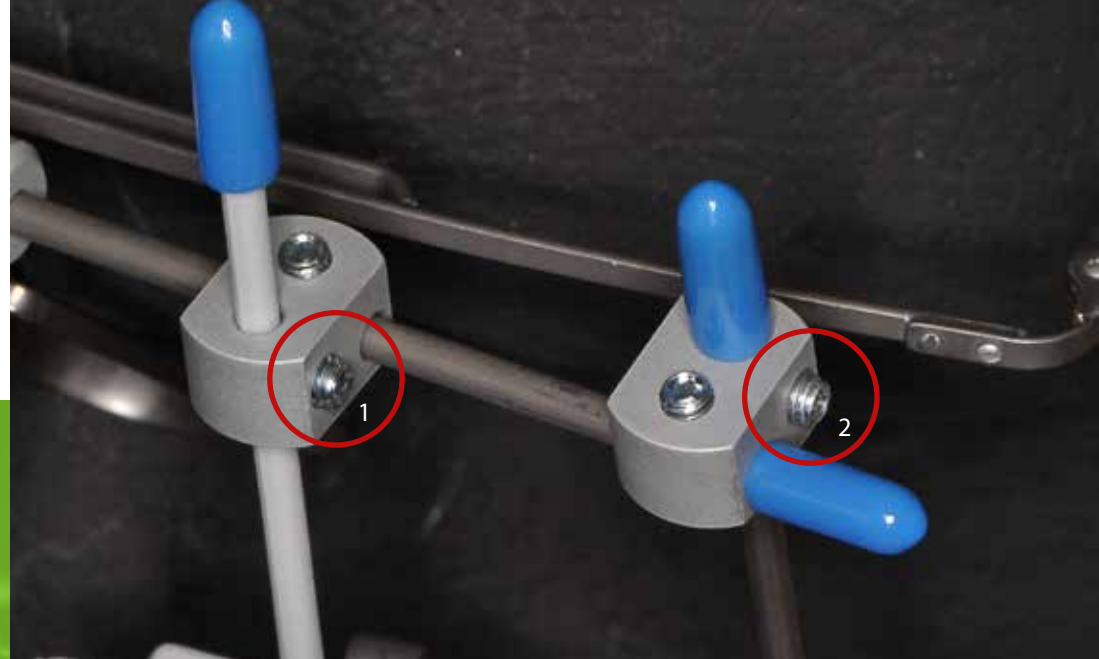
Beispielfotos: „37er“ Glashalter für das linke Auge nach innen eingestellt mit 30 mm Abdeckblende.

Reading lens/blinder adjustment

If a lens for checking the point of impact on the target has to be moved in, the blinder set screw in lock slider „1“ should be arranged to the front and the lens holder set screw on lock slider „2“ to the rear.

If the adjustment involves moving the lens out, the blinder set screw in lock slider „1“ should be arranged to the rear and the lens holder set screw on lock slider „2“ to the front. Otherwise, it will be very difficult to make adjustments with a screwdriver.

Example photos: „37“ lens holder for the left eye moved in with 30 mm blinder.





WINKELKORREKTUR ANGLE CORRECTION

Da ja bekanntermaßen ein Schießglas so weit zum Auge hin eingestellt werden muss, wie es die Anatomie des Kopfes zulässt, ergibt sich bei allen Schießbrillen oft folgendes Problem: Bei astigmatischen Gläsern stimmt der bei der Glasbestimmung gemessene Winkel des Astigmatismus (meist eine Verkrümmung der Hornhaut) nicht mehr mit dem montierten Schießglas überein. Die Beispielfotos sind dafür ein guter Beweis.

Mit dem MEC glas Halteadapter Winkelkorrektur (Artikel 5004053) können wir unabhängig von der Disziplin und vom Anschlag bei 23er und 37er Glashaltern bei diesem Problem Abhilfe schaffen.

Für Glashaltesysteme 3-Stellung wird eine zusätzliche Hülse (Artikel 5004054) benötigt.

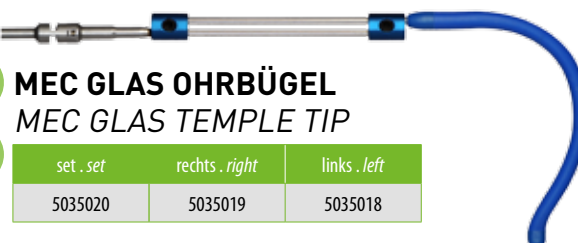
Die Beispielfotos zeigen die Montage an einem Glashaltesystem 3-Stellung.

Most shooters know that a shooting lens should be positioned as close to the eye as the anatomy of the head will allow, but that often results in a particular problem: When shooters using lenses for astigmatism do this, the angle measured for the astigmatism when selecting the correct lens no longer matches the shooting lens that is fitted. The example photos here illustrate that quite clearly.

The MEC glas angle-correction holder adapter (Art. No. 5004053) offers an ideal solution for lens holders 23 and 37, irrespective of the discipline and position.

An additional spacer ring is required for 3-position lens holder systems (Art. No. 5004054).

The example photos show a 3-position lens holder system.



DIE MEC GLAS OHRBÜGEL THE MEC GLAS TEMPLE TIPS

Alle MEC glas Schießbrillen ohne Kupplungssystem können ohne viel Aufwand spielend leicht mit einem Kupplungssystem ausgerüstet werden. Dies haben wir auf Seite 20 am Beispiel der MEC glas Bandbrille gezeigt. Bei den MEC glas Ohrbügelbrillen können darüber hinaus natürlich auch die Bügel ausgetauscht werden.

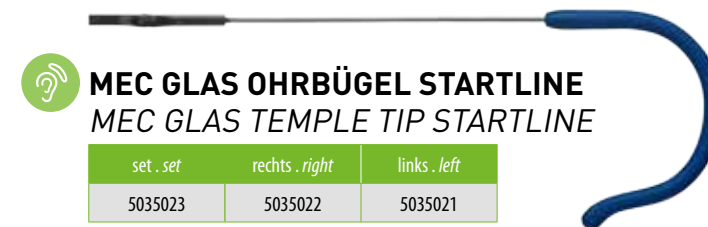
Die Bügel der MEC glas Ohrbügelbrillen – nicht der Ultra Light Brille – können untereinander getauscht und/oder ersetzt werden. Nachdem man die Länge der Bügel mit der Bügellängsverstellung eingestellt hat, kann man die MEC glas Ohrbügelstenden nun leicht und komfortabel ohne Werkzeug auf die anatomischen Gegebenheiten des Hinterohrs einstellen. Hierzu werden – ohne diese erwärmen zu müssen – die Sportbügelenden so lange per Hand verformt, bis ein ausreichend guter und bequemer Sitz der Schießbrille gewährleistet ist. Die Bügelenden der Ultra Light Brille sind werkseitig schon auf die anatomischen Gegebenheiten des Hinterohrs vorgeformt und müssen nur noch über die Bügellängsverstellung eingestellt werden.

All MEC glas shooting glasses without coupling systems can be easily upgraded to include a coupling system. For example, turn to page 20 to see how the MEC glas headband glasses can be upgraded. Naturally, you can also replace the temples on MEC glas frame glasses.

The temples on MEC glas frame glasses – excluding the Ultra Light glasses – are fully interchangeable. After using the special adjustment system to alter the length of the temples, you can easily modify the temple tips to fit the anatomical contours of your ears – without needing any tools.

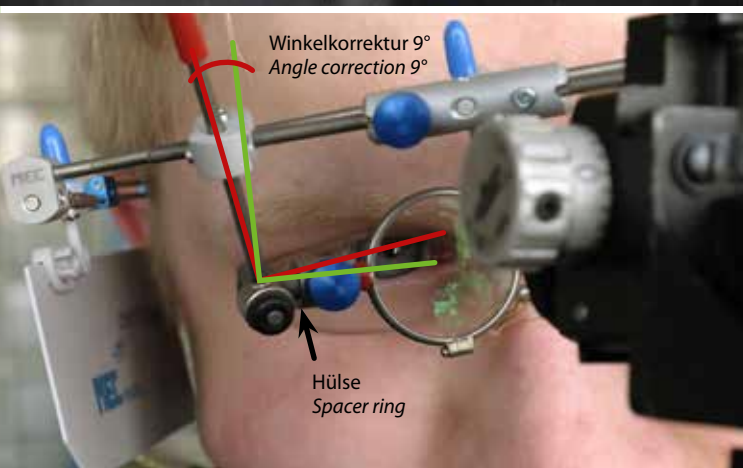
To modify the tips, simply shape them by hand – there's no need to warm them up first – until your glasses have a secure and comfortable fit.

The temple tips of the Ultra Light glasses come pre-shaped to the anatomical contours of the back of the ear and therefore only the length of the temples has to be adjusted.



Mit diesem zusätzlichen Halter schlagen wir bei der Anpassung des Schießglases zwei Fliegen mit einer Klappe: Das Glas kann nach schützenoptischen Forderungen problemlos eingestellt und der Zylinderfeinabgleich blitzschnell durchgeführt werden!

This additional holder does two jobs for the price of one when it comes to adjusting the shooting lens: It ensures the lens can be easily adjusted to optical requirements for shooting and that astigmatism corrections can be fine-tuned with lightning speed.





UMBAUSÄTZE FÜR SCHIESSBRILLEN CONVERSION SETS FOR SHOOTING GLASSES



Umbausätze für Schießbrillen von Champion, Knobloch, Stadler und diverse andere Hersteller.

Nicht nur die Anwender der MEC glas Schießbrillen können die Flexibilität und den damit verbundenen hohen Komfort dieses Baukastensystems nutzen, sondern auch die Besitzer von Fremdfabrikaten wie Champion, Knobloch und diverser anderer Hersteller.

Dazu muss die Schießbrille lediglich – wie auf den Fotos gezeigt – mit dem entsprechenden MEC glas Umrüstsatz ausgestattet werden. Das ist recht einfach und in wenigen Minuten geschehen. Natürlich ist für die sinnvolle Nutzung des MEC glas Kupplungssystems auch ein MEC glas Glashaltesystem erforderlich oder es müssen zumindest Einzelteile davon eingesetzt werden. Bei den meisten Knobloch- und Stadler-Schießbrillen kann der Schütze sogar unter dem vielfältigen Angebot an MEC glas Nasenstegen wählen. Die fest montierten Champion-Nasenstege lassen dies leider nicht zu. Hier gibt es bei steileren Anschlägen über die Nasenwurzel hinweg mitunter Probleme, ein Schießglas korrekt nach schützenoptischen Forderungen einzustellen. MEC glas Systemteile wie Seiten- und Abdeckblenden sowie alle Glashalte- und Einzelteile – auch alle Stangen und Stellschieber – sind zu Knobloch-, Champion- und Stadler-Schießbrillen kompatibel.

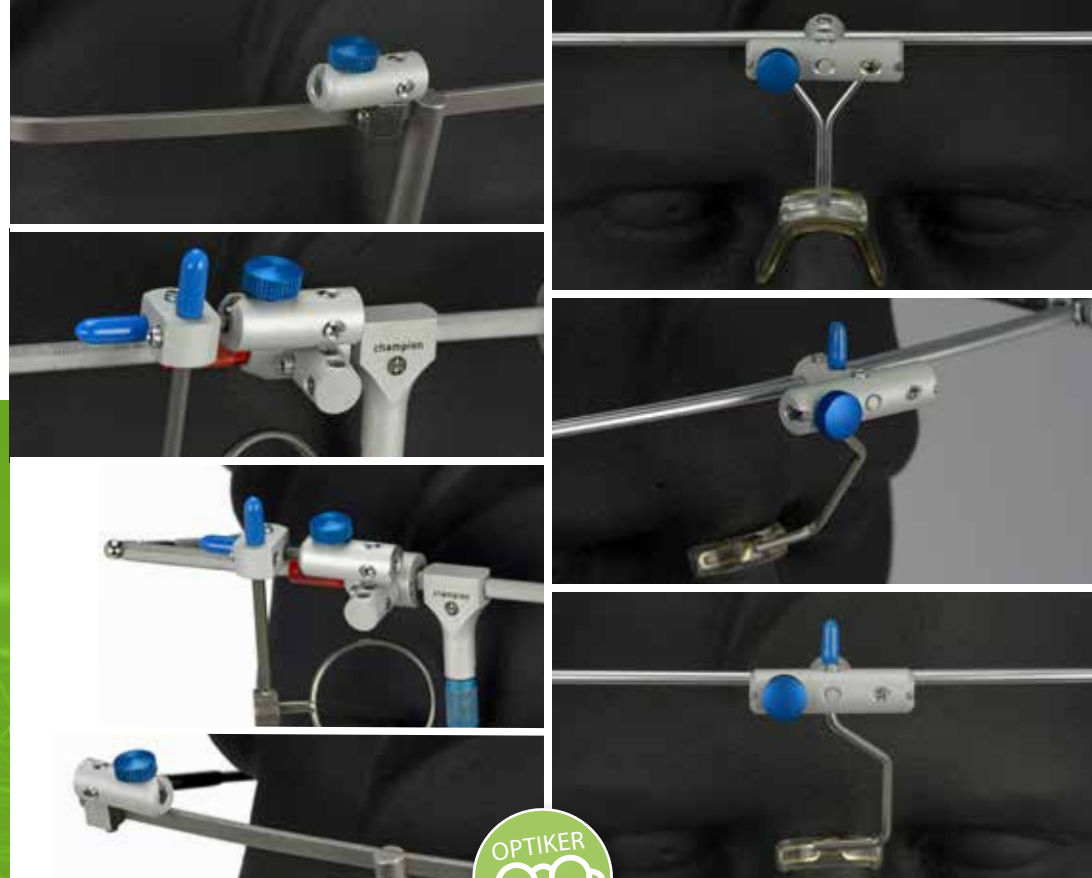


Conversion sets for shooting glasses from Champion, Knobloch, Stadler and many other manufacturers.

It is not just owners of MEC glas shooting glasses who can make the most of the flexibility and exceptional comfort offered by the modular system - owners of other glasses from Champion, Knobloch and many other manufacturers can, too.

To use the system with third-party glasses, all you have to do is use the relevant MEC glas conversion set - as shown in the photos. Fitting the sets is incredibly simple and takes just a few minutes. Of course, to use the MEC glas coupling system properly, you will also need to use an MEC glas lens holder system, or at least parts of one. In the case of most Knobloch and Stadler shooting glasses, shooters can even choose from the varied range of MEC glas nosepieces. Unfortunately, the permanently attached nosepieces of Champion glasses do not support this option. In more side-on stances looking over the root of the nose this can cause problems when trying to find the optimum position for the shooting lens.

MEC glas system components such as side and front blinders and all lens holders and separate parts, including all rods and lock sliders, are compatible with Knobloch, Champion and Stadler shooting glasses.



MEC GLAS UMB AUSATZ -CH- MEC GLAS CONVERSION SET -CH-



Anbauteil zum Umrüsten der Champion-Schießbrillen auf das bewährte MEC glas Stecksystem.



Accessory for converting Champion shooting glasses to the tried-and-tested MEC glas plug-in system.

5000904



MEC GLAS UMB AUSATZ -K- MEC GLAS CONVERSION SET -K-



Anbauteil zum Umrüsten diverser Knobloch Modelle auf das bewährte MEC glas Stecksystem.

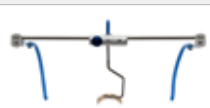


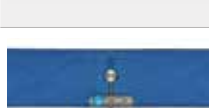
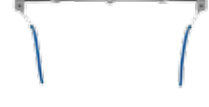
Accessory for converting various Knobloch models to the tried-and-tested MEC glas plug-in system.

5000905

MEC GLAS GRUNDMODELLE

MEC GLAS BASIC MODELS

	5000802	MEC glas Ohrbügelbrille Ultra Light Rohgestell	<i>MEC glas Frame Glasses Ultra Light Frame Only</i>
	5029190	MEC glas Ohrbügelbrille Ultra Light Grundmodell Inkl. MEC glas Brillenkoffer und MEC glas Inbusschlüssel.	<i>MEC glas Frame Glasses Ultra Light Basic Model</i> With MEC glas case and hex key.
	5029192	MEC glas Ohrbügelbrille Ultra Light Grundmodell – links Inkl. MEC glas Brillenkoffer und MEC glas Inbusschlüssel.	<i>MEC glas Frame Glasses Ultra Light Basic Model – Left</i> With MEC glas case and hex key.
	5029189	MEC glas Ohrbügelbrille Ultra Light Grundmodell mit Nasensteg Ohne MEC glas Haltesystem. Inkl. MEC glas Brillenkoffer und MEC glas Inbusschlüssel.	<i>MEC glas Frame Glasses Ultra Light Basic Model with Nosepiece</i> Without MEC glas holder system. With MEC glas case and hex key.
	5029191	MEC glas Ohrbügelbrille Ultra Light Grundmodell mit Nasensteg – links Ohne MEC glas Haltesystem. Inkl. MEC glas Brillenkoffer und MEC glas Inbusschlüssel.	<i>MEC glas Frame Glasses Ultra Light Basic Model with Nosepiece – Left</i> Without MEC glas holder system. With MEC glas case and hex key.
	5030239	MEC glas Ohrbügelbrille Grundmodell Inkl. MEC glas Brillenkoffer und MEC glas Inbusschlüssel.	<i>MEC glas Frame Glasses Basic Model</i> With MEC glas case and hex key.
	5030241	MEC glas Ohrbügelbrille Grundmodell – links Inkl. MEC glas Brillenkoffer und MEC glas Inbusschlüssel.	<i>MEC glas Frame Glasses Basic Model – Left</i> With MEC glas case and hex key.
	5030238	MEC glas Ohrbügelbrille Grundmodell mit Nasensteg Ohne MEC glas Haltesystem. Inkl. MEC glas Brillenkoffer und MEC glas Inbusschlüssel.	<i>MEC glas Frame Glasses Basic Model with Nosepiece</i> Without MEC glas holder system. With MEC glas case and hex key.
	5030240	MEC glas Ohrbügelbrille Grundmodell mit Nasensteg – links Ohne MEC glas Haltesystem. Inkl. MEC glas Brillenkoffer und MEC glas Inbusschlüssel.	<i>MEC glas Frame Glasses Basic Model with Nosepiece – Left</i> Without MEC glas holder system. With MEC glas case and hex key.
	5030487	MEC glas Bandbrille Grundmodell Inkl. MEC glas Brillenkoffer und MEC glas Inbusschlüssel.	<i>MEC glas Headband Glasses Basic Model</i> With MEC glas case and hex key.

	5030489	MEC glas Bandbrille Grundmodell – links Inkl. MEC glas Brillenkoffer und MEC glas Inbusschlüssel.	<i>MEC glas Headband Glasses Basic Model – Left</i> With MEC glas case and hex key.
	5030486	MEC glas Bandbrille Grundmodell mit Nasensteg Ohne MEC glas Haltesystem. Inkl. MEC glas Brillenkoffer und MEC glas Inbusschlüssel.	<i>MEC glas Headband Glasses Basic Model with Nosepiece</i> Without MEC glas holder system. With MEC glas case and hex key.
	5030488	MEC glas Bandbrille Grundmodell mit Nasensteg – links Ohne MEC glas Haltesystem. Inkl. MEC glas Brillenkoffer und MEC glas Inbusschlüssel.	<i>MEC glas Headband Glasses Basic Model with Nosepiece – Left</i> Without MEC glas holder system. With MEC glas case and hex key.
	5028227	MEC glas Ohrbügelbrille Startline Grundmodell rechts/links Inkl. MEC glas Brillenkoffer und MEC glas Inbusschlüssel.	<i>MEC glas Frame Glasses Startline Basic Model Universal</i> With MEC glas case and hex key.
	5028226	MEC glas Ohrbügelbrille Startline Grundmodell mit Nasensteg Ohne MEC glas Haltesystem. Inkl. MEC glas Brillenkoffer und MEC glas Inbusschlüssel.	<i>MEC glas Frame Glasses Startline Basic Model with Nosepiece</i> Without MEC glas holder system. With MEC glas case and hex key.
	5028228	MEC glas Ohrbügelbrille Startline Grundmodell mit Nasensteg – links Ohne MEC glas Haltesystem. Inkl. MEC glas Brillenkoffer und MEC glas Inbusschlüssel.	<i>MEC glas Frame Glasses Startline Basic Model with Nosepiece – Left</i> Without MEC glas holder system. With MEC glas case and hex key.
	5028231	MEC glas Ohrbügelbrille Startline Comfort Grundmodell rechts/links Inkl. MEC glas Brillenkoffer und MEC glas Inbusschlüssel.	<i>MEC glas Frame Glasses Startline Comfort Basic Model Universal</i> With MEC case and hex key.
	5028230	MEC glas Ohrbügelbrille Startline Comfort Grundmodell mit Nasensteg Ohne MEC glas Haltesystem. Inkl. MEC glas Brillenkoffer und MEC glas Inbusschlüssel.	<i>MEC glas Frame Glasses Startline Comfort Basic Model with Nosepiece</i> Without MEC glas holder system. With MEC glas case and hex key.
	5028232	MEC glas Ohrbügelbrille Startline Comfort Grundmodell mit Nasensteg – links Ohne MEC glas Haltesystem. Inkl. MEC glas Brillenkoffer und MEC glas Inbusschlüssel.	<i>MEC glas Frame Glasses Startline Basic Comfort Model with Nosepiece – Left</i> Without MEC glas holder system. With MEC glas case and hex key.

MEC GLAS EINZELTEILE

MEC GLAS SEPARATE PARTS

	5000855	MEC glas Zentralaufnahme mit Gewinde M3 quer	MEC glas Central Mount with M3 Cross Thread
	5004046	MEC glas Zentralaufnahme	MEC glas Central Mount
	5000904	MEC glas Umbausatz -CH- Anbauteil zum Umrüsten der Champion-Schießbrillen auf das bewährte MEC glas Stecksystem.	MEC glas Conversion Set -CH- Accessory for converting Champion shooting glasses to the tried-and-tested MEC glas plug-in system.
	5000905	MEC glas Umbausatz -K- Anbauteil zum Umrüsten diverser Knobloch Modelle auf das bewährte MEC glas Stecksystem.	MEC glas Conversion Set -K- Accessory for converting various Knobloch models to the tried-and-tested MEC glas plug-in system.
	5000776	MEC glas Universalaufnahme	MEC glas Universal Holder
	5004064	MEC glas Rändelschraube	MEC glas Knurled Screw
	5034653	MEC glas Stellschieber Universell einsetzbar zum An- und Umbauen vieler Teile an Schießbrillen.	MEC glas Lock Slider Universally suitable for mounting and converting many parts on shooting glasses.
	5000777	MEC glas Stellschieber mit MEC Gravur	MEC glas Lock Slider with MEC Engraving
	5004049	MEC glas Gleitschiene/ Vertikalhalter Universell einsetzbar für die Konstruktion und den Umbau von Schießbrillen. In Längen bis 100 mm ab Lager erhältlich. Andere Abmessungen auf Anfrage.	MEC glas Sliding Rail / Vertical Holder Universally suitable for designing and converting shooting glasses. Available from stock in lengths up to 100 mm. Other sizes on request.
	5004047	MEC glas Gleitschiene mit Selbstjustierung	MEC glas Sliding Rail with Self-Adjustment
	5004051	MEC glas Halteadapter für Glashalter fast aller Hersteller.	MEC glas Adapter for Lens Holder for almost all manufacturers

	5015524	MEC glas Glashalter 23 mm	MEC glas Lens Holder 23 mm
	5015525	MEC glas Glashalter 37 mm	MEC glas Lens Holder 37 mm
	5015522	MEC glas Glashalter 3-Stellung 23 mm	MEC glas Lens Holder 3-Position 23 mm
	5015523	MEC glas Glashalter 3-Stellung 37 mm	MEC glas Lens Holder 3-Position 37 mm
	5000778	MEC glas Steckaufnahme für Glashaltering 3-Stellung	MEC glas Plug-in Mount for Lens Holder Ring 3-Position
	5000775	MEC glas Ohrbügelbrille große Gleitschiene	MEC glas Frame Glasses, Long Rail
	5000860	Haltezapfen für neues Bandsystem	MEC glas Holder Pin for New Headband System
	5004050	MEC glas Frottee-Inlett	MEC glas Toweling Insert
	5000909	MEC glas Halterung Champion Olympic 2 Stück	MEC glas Holder Champion Olympic 2 pieces
	5000910	MEC glas Halterung Knobloch, Champion World Modelle 2 Stück	MEC glas Holder Knobloch, Champion World 2 pieces
	5004053	MEC glas Halteadapter Winkelkorrektur – Einzelteil	MEC glas Angle-Correction Holder Adapter – Separate Part
	5004054	MEC glas Winkelkorrektur Hülse 3-Stellung – Hülse Abstandshülse für das 3-Stellungssystem in Verbindung mit Artikel 5004053.	MEC glas Angle-Correction 3-Position Spacer Ring – Separate Part Spacer for the 3-position system combined with article 5004053.
	5000917	MEC glas Musterfiltersatz Magnetfilter 11 Musterfilter nicht entspiegelt, Durchmesser 60 mm	MEC glas Sample Filter Set Magnetic Filter 11 sample filters, no anti-reflective treatment, Diameter 60 mm
	5035009	MEC glas Musterfiltersatz Comfort 16 Musterfilter nicht entspiegelt, Durchmesser 70 mm	MEC glas Sample Filter Set Comfort 16 sample filters, no anti-reflective treatment, Diameter 70 mm

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Um klar zu sehen, genügt oft
ein Wechsel der Blickrichtung.

*A change of perspective is often
all you need to see clearly.*

Antoine de Saint-Exupéry



centra
Feinwerktechnik GmbH
Nägelestraße 15
79618 Rheinfelden
Germany

Bestellung . Orders
Tel. +49 7623 749 120
Fax +49 7623 749 1249
info@centra-visier.de
www.centra-visier.de

MEC
H.T.S.E. GmbH
Hannöversche Straße 20a
44143 Dortmund
Germany

Bestellung . Orders
Tel. +49 231 426 048-0
Fax +49 231 426 048-99
order@mec-shot.de
www.mec-shot.de
http://shop.mec-shot.de



facebook.com/mechtse

Mit freundlicher Empfehlung Ihres Fachhändlers:
With kind recommendation of your specialist dealer: