



## **BESCHERMING**

- Alle monturen zijn gecertificeerd volgens DIN EN 166-168
- Te verglazen frames verkrijgbaar voor een aantal modellen
- Breed assortiment van zijkapjes



6







## ALGEMENE INFORMATIE OVER VEILIGHEIDSRILLEN EN VOORHANGERS

### 1. CE kenmerk

Alle veiligheidsbrillen en voorhangers zijn EN 166–168 typegetest en CE gecertificeerd. De testspecificaties kunnen onder volgende adressen aangevraagd worden:

Beuth Verlag GmbH  
 Burggrafenstraße 6 | D-10787 Berlin  
 Tel. +49 30 26012260 | Fax +49 30 26011260  
 e-mail: info@beuth.de  
 homepage: <http://www.beuth.de>

### 1.1 Montuur met planglazen

Vervaardigt volgens de richtlijn 89/686/EWG en EN 166–168 voor persoonlijke beschermingsuitrusting.

### 2. Reiniging

Glazen moeten onder stromend water met afwasmiddel gereinigd en vervolgens met een zachte doek gedroogd worden. Zij kunnen daarna met een in de handel gebruikelijk desinfecterend middel worden behandeld.

Let op! Geen chemicaliën, spiritus of andere poetsmiddelen, die oplosbare stoffen bevatten, gebruiken..

### 3. Gebruikstoepassingen

Alle glazen beantwoorden aan de optische klasse 1 en zijn daarmee geschikt voor duurzaam gebruik. Alle brillen met veren worden verklaard voor basisgebruik.

### 4. Lasveiligheidsfilters/veiligheidsniveaus

Lasveiligheidsfilters mogen alleen voor laswerkzaamheden gebruikt worden. Bij de keuze van het juiste niveau beschermt het filter tegen schadelijke straling in het zichtbare ultraviolette en infrarode bereik. Men moet daarbij opletten, dat er geen verblinding door de lichtboog optreedt. Door een onbeschermd zicht in de lichtboog kan het tot een onsteking van de hoornhuid of een onomkeerbare vertroebeling van de ooglenzen (staar) leiden. Het voor het lasproces geschikte niveau is in de volgende tabellen te lezen. Er mag hier slechts één niveau naar boven of naar beneden afgeweken worden.

Filter	Toepassing	Gas	l/min
1,7	Tegen stroostraling		
2	Flame cleaning		
4	Lassen/Hardsolderen	Acethyleen	< 70
	Snijbranden	Zuurstof	< 900
5	Lassen/Hardsolderen	Acethyleen	70 > 200
	Snijbranden	Zuurstof	900 > 2.000
6	Lassen/Hardsolderen	Acethyleen	200 > 800
	Snijbranden	Zuurstof	> 4.000
8	Snijbranden	Zuurstof	> 8.000

### 5. UV absorptie

Alle veiligheidsbrillen en voorhangers met polycarbonaatlenzen hebben een UV absorptie van 99,5% tot 370 nm.

- Modieus gebogen design
- Glazen met geharde coating
- **Glazen:** Polycarbonaat, kleurloos






				
140 mm	43 mm	16 mm	125 mm	22 g



**9401 00** Transparant



- Modieus gebogen design
- Directe luchtcirculatie door door de opening tussen schijf en frame
- Extra rubberen flap aan de bovenste montuurrand voor meer comfort
- **Glazen:** Polycarbonaat, kleurloos

<b>9624 ..</b>					
<b>00</b>	133 mm	42 mm	14 mm	125 mm	31 g
<b>10</b>	125 mm	42 mm	15 mm	125 mm	30 g



**9624 00** Zwart-transparant



**9624 10** Blauw-wit, klein

- Modieus gebogen design met **asferische** glazen
- Glazen met geharde coating
- Inclineerbare en in lengte verstelbare veren
- **Glazen:** Polycarbonaat, kleurloos

				
140 mm	44 mm	16 mm	115-130 mm	27 g



**9412 00** Zwart

- Modieus gebogen design
- Comfortabele zadelpad, individueel aanpasbaar
- Glazen met geharde coating
- Inclineerbare en in lengte verstelbare veren
- **Glazen:** Polycarbonaat, grijs gekleurd (75% kleuring) of kleurloos



**9403 06** Zwart-grijs  
(75% kleuring)



**9403 05** Blauw-kleurloos

### Universeel XC

- XC staat voor: X-tra Comfort, X-tra Coverage, X-tra Control
- Zeer goede pasvorm door gemakkelijk verstelbare veren en comfortabele neusbrug
- Glazen met geharde- en anticondens coating
- Verwisselbare glazen
- Inclineerbare en in lengte verstelbare veren
- **Glazen:** Polycarbonaat, kleurloos



**9407 00** Blauw

**9407 01** Reserveschijf kleurloos

6



Deze veiligheidsbril is ook als lasbril verkrijgbaar (zie Nr. 9407 10 op pag 276).

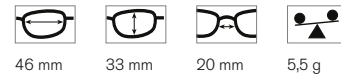


Deze verglazingsset kan met alle materialen en door elke opticien gemonteerd worden, omdat de gecertificeerde veiligheidsbril onveranderd blijft.



**Metalen inzetframe, te verglazen,  
van + 4,00 tot – 4,00 dpt. met cyl. 2,00 dpt.**

- Voor Universeel XC Nr. 9407 00 en 9407 10
- Eenvoudig inzetten met solide steun in de veiligheidsbril
- Flexibel metalen frame
- Inclusief textiel tasje



**9407 05**

- Geïntegreerde, transparante boven- en zijbescherming
- Combineerbaar met voorhangers ter bescherming tegen bijzondere straling
- Veren met metalen kern, aanpasbaar
- Oortips met opening voor hoofdband
- Glazen met geharde coating
- **Glazen:** Polycarbonaat, kleurloos



**9610 00** Blauw-transparant







## Honeywell Universeel

- Geïntegreerde, transparante boven en zijkleppen
- Glazen met geharde coating
- Inclineerbare en in lengte verstelbare veren
- **Glazen:** Polycarbonaat, kleurloos



59 mm



44 mm



15 mm

100-  
110 mm

35 g



9612 00 Blauw-transparant

INFIELD®

- Hoogwaardig herenmontuur
- Zijkleppen van polycarbonaat
- Glazen met geharde coating
- **Glazen:** Polycarbonaat, kleurloos



54 mm



45 mm



18 mm



145 mm



45 g



9465 04 Mat-zilver

- Modieus gebogen design en brede veren
- **Glazen:** Polycarbonaat, kleurloos



60 mm



39 mm



15 mm



125 mm



30 g



9621 01 Mat-grijs



9621 00 Mat-transparant

- Modern model met zijkleppen
- **Glazen:** Polycarbonaat, kleurloos



57 mm



39 mm



13 mm



145 mm



38 g



9622 01 Mat-gun



9622 00 Mat-zwart

- Modern model met dubbele brug en zijkleppen
- **Glazen:** Polycarbonaat, kleurloos



57 mm



39 mm



13 mm



145 mm



39 g








9623 01 Gun



9623 00 Zilver








- Herenmontuur met dubbele neusbrug
- Zijkleppen polycarbonaat
- **Glazen:** Polycarbonaat, kleurloos

9615..					
00	54 mm	39 mm	17 mm	140 mm	36 g
01	56 mm	41 mm	17 mm	140 mm	36 g
02	59 mm	45 mm	17 mm	140 mm	36 g



9615 00 Gun  
9615 01 Gun  
9615 02 Gun






- Herenmontuur
- Zijkleppen polycarbonaat
- **Glazen:** Polycarbonaat, kleurloos

9616..					
00	53 mm	35 mm	18 mm	140 mm	35 g
01	56 mm	38 mm	18 mm	140 mm	35 g



9616 00 Gun  
9616 01 Gun

- Uniseks montuur
- Zijkleppen polycarbonaat
- **Glazen:** Polycarbonaat, kleurloos

9617..					
00	53 mm	39 mm	17 mm	140 mm	36 g
01	56 mm	42 mm	18 mm	140 mm	36 g



9617 00 Gun  
9617 01 Gun







- Geschikt voor het dragen over de correctiebril
- Geïntegreerde boven- en zijdelingse bescherming voor het gehele ooggedeelte
- Veren voorzien van boring voor het bevestigen van een hoofdband
- Glazen met geharde coating
- **Glazen:** Polycarbonaat, kleurloos



9448 11 Transparant

## Lasbrillen



- **Universeel XC**
- XC staat voor: X-tra Comfort, X-tra Coverage, X-tra Control
- Zeer goede pasvorm door gemakkelijk verstelbare veren en comfortabele neusbrug
- Glazen met geharde coating
- Glas te vernieuwen
- Inclineerbare en in lengte verstelbare veren
- **Glazen:** Polycarbonaat, groen getint (98% absorptie)



9407 10 Blauw/groen



- Beschermglazen niveau 5
- Indirecte verluchtungsleuven
- Elastische, verstelbare hoofdband
- **Glazen:** In lasfilter: athermale beschermglazen (98% absorptie)

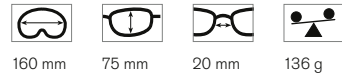


9437 10 Geel/groen





- Geschikt voor het dragen over de correctiebril
- Bestendig tegen indringen van vaste hete stoffen, fijn stof, dampen en vloeistoffen
- Zacht frame voor perfecte, individuele pasvorm
- Elastische, extra brede verstelbare hoofdband
- Met verluchtungspleuven
- Het glas kan vernieuwd worden
- **Glazen:** kleurloos



160 mm    75 mm    20 mm    136 g



9450 10 Grijs



Deze verglazingsset kan met alle materialen en door elke opticien gemonteerd worden, omdat de gecertificeerde veiligheidsbril onveranderd blijft.

**Metalen inzetframe, te verglazen, van + 4,00 tot -4,00 dpt. met cyl. 2,00 dpt.**

- Voor Nr. 9450 10
- Eenvoudig inzetten met solide steun in de veiligheidsbril



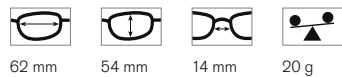
49 mm    33 mm    22 mm    13 g



9450 12

**Veiligheidsvoorhanger**

- Voor het klemmen op correctiebrillen
- Opklapbaar
- Glazen met geharde coating



62 mm    54 mm    14 mm    20 g



9418 10  
**Glazen:** Polycarbonaat, kleurloos




9430 20  
**Glazen:** Polycarbonaat, groen getint (98% absorptie)

• Voor lassen, solderen  
• Veiligheidsniveau 5



## Bescherming tegen optische straling en mechanische invloeden

- Polycarbonaat
- Voor bijna alle veren aan metalen en kunststof brillen
- Fixering d.m.v. rubberen montagering
- Breedte/veergedeelte: 12 mm
- Breedte/randgedeelte: 7 mm
- Maximum randhoogte: 40 mm


 1 paar


1315 02 Transparant



1315 11 Grijs-transparant

- Polycarbonaat
- Voor bijna alle smalle veren aan metalen en kunststof brillen
- Fixering d.m.v. rubberen montagering
- Breedte/veergedeelte: 8 mm
- Breedte/randgedeelte: 5 mm
- Maximum randhoogte: 30 mm

 1 paar

Voor  
smalle  
veren



1309 02 Transparant



1309 01 Grijs-transparant

- Medicinale polymeer, daardoor flexibel
- Voor bijna alle veren aan metalen en kunststof brillen
- Breedte/veergedeelte: 9 mm
- Breedte/randgedeelte: 7 mm
- Maximum randhoogte: 43 mm

 1 paar

Flexibel




1308 00 Transparant



1308 01 Grijs

## Bescherming tegen optische straling


- Leer met aanpasbare metaalrand
- Voor montage in de groef
- Veerlus: 8 mm

 1 paar



**1302 00** Zwart

- Leder met aanpasbare metaalrand voor ronde monturen
- Voor het aanhangen op de montuurrand
- Veerlus: 16 mm
- Breedte/randgedeelte: 2,5 mm

 1 paar



**1304 02** Zwart



- Zacht kunstleer met flexibele metaalrand
- Aanpasbaar voor bijna alle montuurvormen
- Breedte/veergedeelte: 10 mm
- Breedte/bakgedeelte: 16 mm


 1 paar

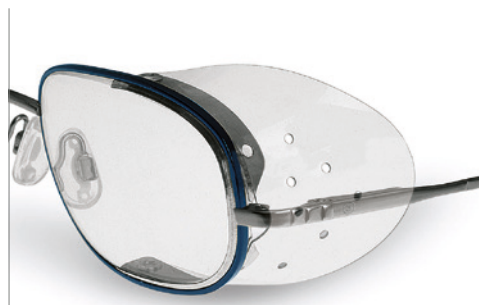


1303 15 Bruin

### Bescherming tegen lichtmechanische invloeden


- Flexibele kunststof met aanpasbare metaalrand
- Voor montage in de groef
- Veerlus: 6 mm

 1 paar



1301 02 Transparant

- Hardflexibele kunststof (CA)
- Breedte/veergedeelte: 4 mm

 1 paar

Voor  
smalle  
veren



9480 03 Transparant




9480 10 Bruin

## Bescherming tegen optische straling en lichte mechanische invloeden



- Siliconen, knipbaar voor metalen- en kunststof brillen
- Montage in de groef

 1 paar



1316 00 zwart



1316 10 transparant



## Neusbescherming

### Bescherming tegen optische straling en lichte mechanische invloeden

- Zacht kevlar
- Met lange lus en klittebandsluiting, aan elke bril te monteren
- Individueel te vormen voor de neusvleugels d.m.v. metalen strip



1330 02 Beige



1330 01 Zwart