



*Safety Eyewear by*

# Sikkerhedsbriller

med individuel korrektion



CARL ZEISS VISION





# Komfort og tryghed på jobbet.

Sikkerhedsbriller med styrke fra Carl Zeiss Vision giver den højeste grad af beskyttelse af øjnene, samtidig med at de opfylder den enkeltes krav til komfort.

Vores sikkerhedsglas er produceret efter strenge optiske og mekaniske kvalitetskrav og leveres færdigmonteret i brillestel fra et bredt og moderne sortiment.

Denne brochure giver dig information om de fleste ting, du har behov for at vide om sikkerhedsbriller, så du kan hjælpe og vejlede de kolleger, der har brug for sikkerhedsbriller.

Hvis du har brug for at vide mere, er du altid velkommen til at kontakte os for yderligere information.

# Individuelle sikkerhedsbriller



Sikkerhedsbriller fra Carl Zeiss Vision passer til arbejdsmiljøer, hvor man udsættes for støv, snavs, kemiske væsker eller

## **ALLE HAR RET TIL SIKKERHEDSBRILLER.**

Alle oplever før eller senere at synet forringes. Det er en naturlig proces og en følge af, at elasticiteten i øjets linse aftager. Det begynder som regel omkring 40-års alderen.

Alle har ret til sikkerhedsbriller, og arbejdsgiveren skal stille disse til rådighed uden omkostninger for medarbejderen. Sikkerhedsbriller gør det lettere for os at udføre et godt stykke arbejde, uden problemer med synet.

Beskyt  
øjnene på  
arbejds-  
pladsen!

# som passer til dit arbejdsmiljø.



små partikler. F.eks. på værksteder og i byggebranchen.

## **DER ER BEHOV FOR SIKKERHEDSBRILLER I MANGE ARBEJDSMILJØER.**

I dag er det nødvendigt at bruge sikkerhedsbriller i flere arbejdsituationer end nogensinde før. Vores øjne skal beskyttes mod støv, kemiske væsker, gnister og splinter. Inden for industri, produktion, håndværk og laboratorier. Der er stor fokus på at skabe et trygt og godt arbejdsmiljø for alle.



# Tre trin til et sikrere arbejdsmiljø.

1

**Bestil tid hos en optiker.**

Efter en synsprøve kan optikeren give dig råd og vejledning om valget af sikkerhedsbrille og sørge for, at den bliver perfekt tilpasset til din arbejdsituation. Hvis dit firma ikke har nogen samarbejdsaftale med en optiker i dag, kan det være en fordel at få lavet en sådan i fremtiden – dels mindskes det administrative arbejde med hver ny bestilling, og samtidig bliver det lettere at skabe effektive løsninger takket være optikerens kendskab til din virksomhed og jeres arbejdsforhold.

2

**Vores specialister tilpasser glasset.**

Vore specialister tager over hvor optikerens arbejde slutter. Glassene slibes efter optikerens beskrivelse og tilpasses til præcis det arbejdsmiljø, de skal anvendes i, hvilket kan betyde at glassene for eksempel skal have en bestemt overfladebehandling. De slebne glas monteres derefter i den sikkerhedsbrille, som medarbejderen har valgt.

3

**Arbejdsgiveren afholder alle omkostningerne.**

Alt sikkerhedsudstyr som er påkrævet for at skabe et trygt og sikkert arbejdsmiljø skal betales af arbejdsgiveren. Dette gælder for såvel fælles som personlige værnemidler. Sikkerhedsbriller hører under personlige værnemidler.

# Glasmateriale

Valg af glasmateriale afhænger af, hvad sikkerhedsbrillerne skal anvendes til – og af de sikkerhedsmæssige krav, der stilles til brillerne. Der findes tre typer glasmateriale:

## POLYCARBONAT

Polycarbonat er det sikkerhedsmæssigt stærkeste af de tre materialer. Polycarbonat er et letvægtsglas forsynet med en hard coating. Det er den eneste glastype, der overholder kravene omkring mekanisk lav energipåvirkning iflg. EN 166F, hvilket gør disse glas til de foretrukne af sikkerhedsrepræsentanter over hele Europa.

## KUNSTSTOF CR39

Letvægtsglas af kunststofmaterialet CR39 er meget komfortable. De lever op til kravene i den europæiske standard EN-166-S om forøget robusthed. Disse glas vælges ofte, når risikoen for mekanisk påvirkning har mindre betydning.

## HÆRDEDE MINERALGLAS

Hærdede mineralglas er modstandsdygtige i henhold til EN-166-S og er samtidig de mest modstandsdygtige overfor ridser. Glasmaterialet er dog tungere end både CR39 og polycarbonat.





# Sporty eller klassisk på jobbet?

Sikkerheds-  
briller fra  
Carl Zeiss Vision  
er CE-mærkede.



Den tid er forbi hvor sikkerhedsbriller var tunge og umoderne. Nutidens sikkerhedsbriller findes både i klassiske og moderne designs.

Naturligvis er samtlige sikkerhedsstel fra Carl Zeiss Vision CE - mærkede i henhold til europæisk standard og opfylder alle krav som arbejdstilsynet stiller – derudover er sikkerhedsbriller lette, smarte og behagelige at anvende på jobbet.

# CE-mærkede. En sikkerhed



At beskytte øjnene er en selvfølge, uanset om man arbejder i industrien eller i eget værksted. Sikkerhedsbrillerne

## **GLAS OG BRILLESTEL ER TESTEDE OG GODKENDTE.**

Carl Zeiss Vision har leveret sikkerhedsbriller siden 1980. Carl Zeiss Vision garanterer, at sikkerhedsbrillerne er CE-mærkede i henhold til arbejdstilsynets regler for personlige værnemidler i overensstemmelse med EU-direktiv 89/6686 ECC. Dette betyder at dine sikkerhedsbriller er testet og godkendt af et EU-akkrediteret teststed, f.eks. af DIN i Tyskland eller af INSPEC i Storbritannien. Det skaber tryghed om produktet.



# for dit syn.



fra Carl Zeiss Vision opfylder alle krav til sikkerhedsbriller med individuel korrektion.

## **CE-MÆRKNING - EN TRYGHED.**

CE-mærkningen af personlige værnemidler sker i henhold til EU-direktiv nr.89/686/EEC og skal følge EN 166 fra 2001. Disse krav findes i arbejdstilsynets bekendtgørelse nr.1273 af 18. december 1996 om sikkerhedskrav m.v. til personlige værnemidler. Receptslagne glas i sikkerhedsbriller er fremstillet i henhold til ISO 8980-1 og ISO 8980-2 fra februar 1996.

Der findes i dag to forskellige klasser for mekanisk påvirkning.

### **S-Increased robustness**

Kugletest - 22 mm stålkugle(44g) slippes fra 1,3 meters højde. Hærdet mineral. Plast og polycarbonat glas kan modstå dette.

### **F-High speed particles. Low energy impact.**

Sikkerhedsglassene beskydes med 6 mm stålkugle 45m/s. Kun polycarbonat glas kan modstå dette.

# Glas og overfladebehandling.



## Single Vision – Enstyrkeglas

Med enstyrkeglas får du et glas, som korrigerer de fleste synsfejl. De kan også bruges til læsebriller.



## Bifokale glas

Bifokale glas giver et tydeligt syn på afstand og nær, fordi den nederste del af glasset er forsynet med en tillægslinse.



## Progressive glas

Progressive glas med glidende overgang giver et tydeligt syn på afstand og nær og samtidig et godt syn på mellemafstande.



## Arbejdsglas

Arbejdsglas anvendes til arbejdsituationer, der kræver et godt syn på kort afstand. F. eks. ved skærmarbejde. De korrigerer nær- og afstandssyn fra ca. 40 cm til 2-4 meter. Med arbejdsglas får du et betydeligt bedre nærsyn i forhold til almindelige progressive glas.

## Overfladebehandlinger

### **HARD**

(for kunststofglas)

Hard er en unik hærkning som giver en øget beskyttelse mod ridser.

### **REFLEKS- BEHANDLING**

En antirefleksbehandling transmitterer mere lys gennem glasset og gør glasset mere smuds- og vandafvisende samtidig med, at det bliver mere modstandsdygtigt overfor ridser. Perfekt til dig som f.eks. arbejder inden for mikroelektronik eller i laboratorier.

# CE SAFE Modeller & Fakta

## FC705



### **FC705** Standard

#### **Tidløs acetat brille.**

FARVE	Brun, grå
STØRRELSE	50-19, 52-19
CE	S & F Godkendt
STANG	140/145 Standard

## FC706



### **FC706** Standard

#### **Metalbrille i enkelt design.**

FARVE	Brun, mat sølv
STØRRELSE	49-20, 51-20
CE	S & F Godkendt
STANG	140/145 Standard

## FC707



### **FC707** Standard

#### **Polpulær metalbrille i moderne design.**

FARVE	Brun, mørk gun metal
STØRRELSE	50-21, 52-21
CE	S & F Godkendt
STANG	140/145 Standard

## SW06



### **SW06** Standard

#### **Smart polycarbonat brille.**

FARVE	Sort/Orange, Brun/Gul
STØRRELSE	57-16
CE	S & F Godkendt
STANG	125/125 Standard

# CE SAFE Modeller & Fakta

## Horizon



### **HORIZON** Standard

#### **Formstabil brille.**

FARVE	Gråblå
STØRRELSE	52-16, 54-16
CE	S & F Godkendt
STANG	135/140

## Diamant



### **DIAMANT** Classic

#### **En klassiker i stil og enkelthed.**

FARVE	Brun/gun metal
STØRRELSE	48-18, 50-20, 52-20, 54-22
CE	S & F Godkendt
STANG	140/150

Finnes også med ridestang.

## Q2



### **Q2** Classic

#### **Stærk og tidløs metalbrille.**

FARVE	Mørkegrå
STØRRELSE	48-18, 48-20, 50-18, 50-20, 50-22, 52-20, 52-22
CE	S & F Godkendt
STANG	140 standard

## Unioval



### **UNIOVAL** Classic

#### **Diskret i tidløst design.**

FARVE	Brun / mat sølv
STØRRELSE	48-18, 48-22*, 50-18, 50-20, 52-20, 52-22*, 54-20
CE	S & F Godkendt
STANG	135/140 standard, 150

\* leveres kun i brun

Metalstel: Nikkelfrie <math><0,5 \mu\text{g}/\text{cm}^2</math> per uge.  
Der tages forbehold for ændringer i produktsortiment.

## Steel



### **STEEL** Classic

**Model med sideskærme i metal.**

FARVE	Sølv
STØRRELSE	51-18, 53-18, 53-20, 55-20, 55-22.
CE	S & F Godkendt
STANG	135/140

## EXT 4



### **EXT4** Special

**100% titanium brille.**

FARVE	Antik brun
STØRRELSE	50-20, 52-20
CE	S & F Godkendt
STANG	135/140 Standard

## EXT 10



### **EXT10** Special

**100% titanium brille.**

FARVE	Mørk gun metall
STØRRELSE	53-18, 55-18
CE	S & F Godkendt
STANG	140/145 Standard



Foto fra SCAN COIN i Malmö

Optiker:



CARL ZEISS VISION

**Carl Zeiss Vision Danmark A/S**

Blokken 76

3460 Birkerød

Telefon 7025 7000

Fax 7025 7015

E-mail: [info.dk@vision.zeiss.com](mailto:info.dk@vision.zeiss.com)