

Er bestaat een grote diversiteit aan lenzen voor verschillende activiteiten. Alle lenzen beschermen 100% tegen UV-straling. Voor iedere activiteit bestaat er dus een passende bril. Voor wat betreft bescherming zijn lenzen opgedeeld in 5 categorieën. Van categorie 0, een blanke lens die alleen 100% UV-werend is tot en met categorie 4 (ce 4) dat een zeer donkere lens is die niet alleen 100% UV-werend is maar ook in grote mate het zichtbare licht (Visible Light=VL) en het infrarode licht (IR) tegen houdt. Categorie 4 is te donker om mee auto te rijden. Dit wordt dan ook sterk afgeraden. Met name sneeuw en water werken bijzonder reflecterend, waarbij uw ogen aan nog meer licht bloot komen te staan. In dit soort omgevingen is een goede bril dus een must. En dit geldt zeker ook voor kinderen.



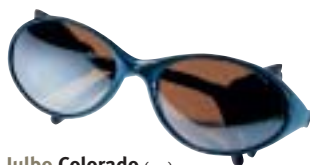
**Julbo Magic** (ce3\*)  
Anthraciet, drie paar lenzen  
€ 82,95



**Julbo S-Cape** (ce3)  
Mat Silver, AcrX4  
€ 94,95



**Julbo Micropores PT** (ce4)  
Mat Silver, AAX8  
€ 94,95



**Julbo Colorado** (ce4)  
Black, ASX6  
€ 48,95



**Julbo Rubber** (ce3)  
Mat Blue, SX4  
€ 28,95



**Julbo Aquila** (ce3)  
Black, APX5  
€ 94,95



### Julbo Reflex (ce4\*)

Silver, vier paar lenzen.  
De Reflex van Julbo biedt de mogelijkheid de lenzen vrij eenvoudig te verwisselen. Hij heeft maar liefst vier paar lenzen; een paar categorie 4-lenzen, speciaal voor hooggebergte of gletsjer; voor elk zonnig weer een paar categorie 3-lenzen; verder een paar oranje lenzen (categorie 2) waarmee het zicht ondanks slecht weer verbluffend helder is, inclusief reliëf; en tenslotte een paar lichtblauwe lenzen (categorie 1) rustgevend voor ogen onder "slechte" weersomstandigheden. Waar je ook bent, u heeft altijd de juiste bril bij de hand.



**Julbo Amazon**  
Silver, Multilayer blue  
€ 74,95



**Julbo Nomad**  
Steel Grey, AcrX4  
€ 94,95



**Julbo Sugar** (ce3)  
Crystal Blue, SX5  
€ 42,95



**Cebe Bulb 1784** (ce3)  
Mat zwart, grijs, lens 1500  
€ 65,00



**Julbo Odyssey** (ce3)  
Flash Blue, APX5  
€ 89,95



**Cebe Bulb 1786** (ce3)  
Mat zwart, grijs, lens 1500  
€ 65,00



**Julbo Auckland GT** (ce3)  
Nok Blue, SX5  
€ 64,95



**Cebe Bulb II 1789** (ce3)  
Zwart, grijs, lens 1500  
€ 65,00



**Julbo Boost L**  
Silver, Multilayer Gold  
€ 62,95



**Cebe Bulb II Rush 4989** (ce4)  
Mat zwart, bruin, lens 2000  
€ 50,00



**Cebe Take Off** (ce4)  
Mat zwart, bruin  
€ 80,00

### Wat doet licht met uw ogen?

Als er geen zonnebril gedragen zou worden, dan zorgt het licht voor de volgende problemen:

**UV:** beschadigt de ogen van binnenuit en zorgt voor problemen op de lange termijn  
**VL:** maakt de ogen op korte termijn rood en vermoeid

**IR:** droogt de ogen uit, met name in een warme omgeving speelt dit een rol. Voor mensen met contactlenzen is dit een groot probleem.

### Optisch centrum

Alle lenzen worden getest op het optisch centrum. Het optisch centrum van de lens moet op dezelfde hoogte zitten als het optisch centrum van het oog. Is dit niet het geval dan zal de lichtstraal via de lens verschillende kanten op gaan en dit veroorzaakt vermoeide ogen en hoofdpijn. De optische kwaliteit van een bril wordt weergegeven door klassen: klasse 1 is voorzien van een optisch centrum. Julbo geeft aan dat hun lenzen in klasse 1 vallen.

SX4	= Spectron X4
SX5	= Spectron X4
ASX6	= Alti Spectron X6
APX5	= Aquapolar X5, lenzen blokkeren schitteren door gereflecteerd licht
AcrX4	= Altichromic X4, lenzen passen zich aan in licht-intensiteit door donkerder of lichter te worden.
AAX8	= Alti Arc X8
ce3	= Categorie 3
ce4	= Categorie 4