

# CASCO-Brillenscheiben im Vergleich CASCO-Lenses in comparison

## Intelligente Scheibentechnik

VAUTRON®-Scheibe: Ein einzigartiges optisches Polymer-Material, das sich von allen anderen unterscheidet. Ursprünglich für militärische Zwecke entwickelt, bietet dieses Scheibenmaterial dem Sportler eine Fülle einmaliger Funktionen, hervorragender technischer Eigenschaften und einen noch nie dagewesenem Komfort.



## Intelligent lenses-technology

VAUTRON®-lens is a unique optical polymer unlike any other. Originally developed for military purpose this lens material offers sportsmen abundance, unique functions, outstanding technical properties and comfort never seen before.



**Hydrophob**  
Hydrophobic

**Schlagschutz Plus**  
impact-proof plus

**UV-Schutz**  
UV protection



**Reflexions-Filter**  
Reflection filter

**Hydrophob**  
Hydrophobic

**Schlagschutz**  
impact-proof

**UV-Schutz**  
UV protection

**Automatische Anpassung**  
automatic adjustment

**Kristallklare Sicht**  
crystal clear visibility

**Kontrastverstärkend**  
contrast intensifying

**Selbstreinigend + Hydrophob**  
self-cleaning + hydrophobic

**Chemikalienbeständig**  
chemical-resistant

**Extrem schlagfest**  
extreme impact-proof

**Sehr leicht**  
very light

**Überragende Oberflächengüte**  
outstanding surface finish

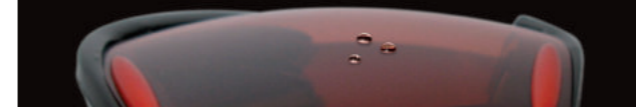
**Langlebig**  
long lasting

**UV-Schutz**  
UV protection

VAUTRON®-Scheiben bieten hervorragende optische Schärfe durch Reduzierung der inneren Spannung.  
VAUTRON® lenses provide higher definition images by lowering internal stress.



Die selbstreinigende Beschichtung verhindert das selbst Öl & Wasser nicht haften bleiben.  
The self-cleaning coating prevents even oil & water to stick on the lenses.



Höhere Schlagfestigkeit als Polycarbonat. Erfüllt alle diesbezüglichen Normen.  
Higher impact resistance than polycarbonate. Passes all impact resistance standards.



VAUTRON® Scheiben sind mit einer hervorragenden Kratzfest- & Antistatik-Beschichtung ausgestattet.  
VAUTRON® lenses provide a superior scratch-resistant anti-static coating.



Hochleistungsfähige Phototrop-Funktion. Schnellste Anpassung an wechselnde Lichtverhältnisse.  
High performance photochromic lenses. The fastest adjustment to varying light conditions.



VAUTRON®-Scheiben erhöhen den visuellen Kontrast.  
VAUTRON® lenses increase visual contrast.

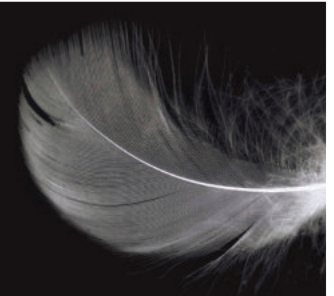


VAUTRON® ist resistent gegen Chemikalien wie z.B. Aceton, Methylalkohol, Benzin und Mineralöl.  
VAUTRON® is resistant to chemicals like acetone, methyl alcohol or gasoline and mineral oils.



Leicht im Gewicht – VAUTRON® ist ca. 16 % leichter als CR-39® und 10 % leichter als Polycarbonat.

Lightweight – VAUTRON® is about 16 % lighter than CR-39® and 10 % lighter than polycarbonate.



VAUTRON® - die einzige Scheibe, bei der die Phototrop-Pigmente für langanhaltende Leistung, geschützt im Scheibeninneren integriert sind.

VAUTRON® the only lens with protected inbuilt photochromic pigments for long-lasting performance.

