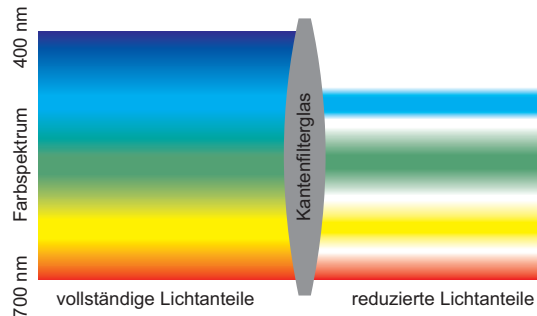


Erhöhen Sie Ihren Sehkomfort mit OPHTHALMICA Kantenfiltergläsern

Wie wirken die Kantenfiltergläser von OPTHALMICA?

Kantenfilter sind Spezial-Filtergläser, die schädliche Wellenlängen für die Augen und Hornhaut (das UV-Licht und Anteile des kurzwelligen blauen Lichts) absorbieren und blockieren. Ihre Augen werden geschützt. Handelsübliche Schutzgläser reduzieren das sichtbare Licht relativ gleichmäßig über das gesamte Spektrum. Bei einem Kantenfilter wird ein Lichtanteil an einer genau definierten Stelle (z. B. 540 nm = Kante) abgeschnitten und absorbiert das kurzwellige Licht unterhalb dieser Kante.

Somit werden Blendungen reduziert und der Kontrast wird deutlich gesteigert. Damit erzielen Sie einen erholsamen und kontrastreichen Sehkomfort.



Bei welchen Indikationen benötigen Sie Kantenfiltergläser?

- Bei Blendempfindlichkeit
- Bei Augenkrankheiten, z.B. Makula-Degeneration, Diabetische Retinopathie, Glaukom
- Nach Katarakt-Operationen (Grauer Star)
- Bei erhöhter Blendempfindlichkeit und vermindertem Kontrastsehen

Jedes OPTHALMICA Markenglas mit der Brechzahl 1.5 und 1.6 ist als Kantenfilterglas erhältlich.

OPHTHALMICA

Filter-Kategorien

Glas- Typ	Kantenfilter	Filter- kate- gorie	Ab- sorp- tion	Nachtfahr- tauglich- keit
	Braun KF540	2	75 %	nein
	Winter Sun KF450	0	15 %	nein
	Blue Blocker 1 KF550	1	55 %	nein
	Blue Blocker 2 KF525	1	36 %	nein
	Comfort KF650	2	65 %	nein
	Nachtgelb	0	9 %	ja
	AMD 1	0	14 %	nein
	AMD 2	1	26 %	nein

Lassen Sie sich von Ihrem Augenoptiker beraten:

OPHTHALMICA Brillengläser GmbH & Co. KG
Gewerbegebiet Süd / Grünauer Fenn 2
14712 Rathenow / Brandenburg
Tel: 03385 5476-0
Fax: 03385 5476-66
E-Mail: info@ophthalmica.eu
www.ophthalmica.eu

OPHTHALMICA
Brillengläser

AUGEN-COMFORT

Kantenfiltergläser -
der optimale Schutz
für empfindliche Augen



OPHTHALMICA KANTENFILTER GLÄSER - auf einen Blick

OPHTHALMICA Kantenfiltergläser
sind in 8 verschiedenen
Tönungen erhältlich.

Für Sie geeignet:

- OPHTHALMICA Kantenfiltergläser sind in individuellen Stärken als Bellevue Gleitsichtgläser oder Bifokal- oder Einstärkengläser erhältlich, auch mit Entspiegelung Satin, Bali und Tropic.
- Der geeignete Kantenfilter muss individuell ausgetestet werden, um Ihren Bedürfnissen gerecht zu werden.
- Die Wirkung eines Kantenfilters ist bei jedem Menschen unterschiedlich und ist in Abstimmung mit Ihrem Augenoptiker nach eingehender Beratung festzulegen.

Kantenfilter AMD 2
26 % Absorption

Kantenfilter AMD 1
14 % Absorption

Kantenfilter Nachtgelb
9 % Absorption

Kantenfilter Comfort
KF650
65 % Absorption

Kantenfilter Blue Blocker 1
KF550
55 % Absorption

Kantenfilter Blue Blocker 2
KF525
36 % Absorption

Kantenfilter Braun
KF540
75 % Absorption

Kantenfilter Winter Sun
KF450
15 % Absorption

Wie wirken die AMD-Filter?

AMD-Filter reduzieren die Blauanteile im sichtbaren Licht bei gleichzeitiger Beibehaltung der übrigen Farbanteile des Spektrums – die natürlichen Farben sind damit für den Träger weiterhin gut sichtbar. Mit AMD-Filtern erlangen Patienten, die unter altersbedingter Makuladegeneration leiden, eine signifikante Verbesserung ihres Seheindrucks, d. h. sie sehen kontrastreicher und nehmen Details besser wahr.