



Arbeitsplatzgläser / Nahunterstützung

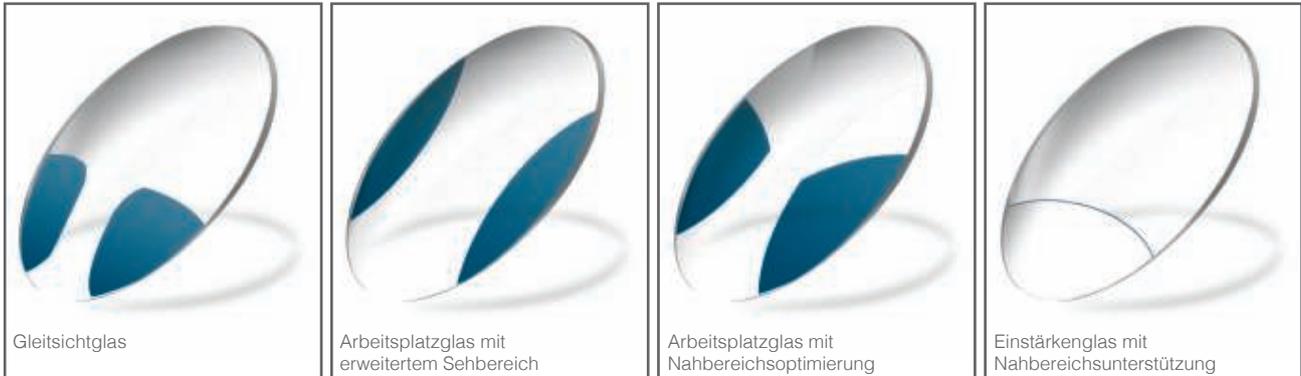


ARBEITSPLATZGLÄSER

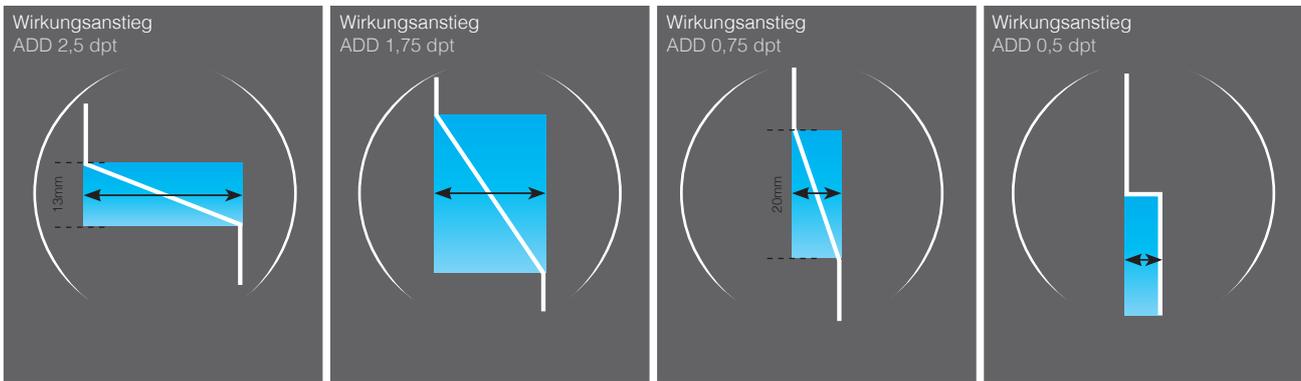
DIE ANFORDERUNGEN

Arbeiten mit PC, Tablet oder Smartphone im Büro und in der Freizeit sind zum Alltag geworden und fordern optimiertes Sehen in Raumdistanzen und im Nahbereich. Dies stellt spezielle Sehanforderungen, die beispielsweise mit Lesebrillen oder reinen Gleitsichtgläsern nicht vollständig erfüllt werden können.

SEHBEREICHE MIT VERSCHIEDENEN GLASTYPEN



ADDITIONSVERLAUF INNERHALB DIESER GLÄSER

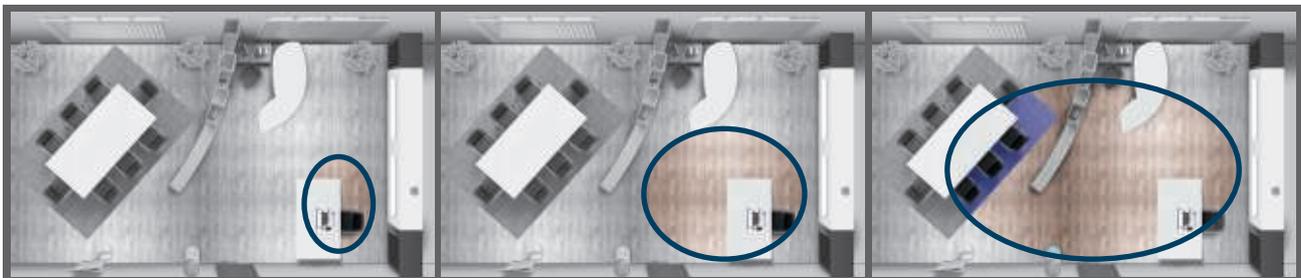


Verkleinerte Abbildungen

DIE LÖSUNGEN

Bieten Sie Ihren Kunden die beste Wahl für seine speziellen Anforderungen. Für Kunden unter 45 Jahren sind Einstärkengläser mit Nahbereichsunterstützung die Lösung: Im Nahbereich bekommt das Auge eine Akkomodationsunterstützung durch eine leichte Additionswirkung zur Verfügung gestellt. Die Augen entspannen sich auch bei häufigem Distanzwechsel.

Kunden im Gleitsichtglasalter finden optimale Unterstützung mit sogenannten Arbeitsplatzgläsern, bei denen wir in Office-Gläser (Raumgläser) und Screen-Gläser (Bildschirmarbeitsplatzgläser) unterscheiden.



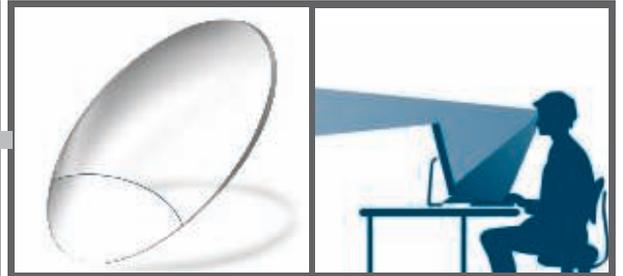
Alter	Sehbereich bis 1m	Sehbereich bis 2m	Sehbereich bis 4m+
ab 45	<ul style="list-style-type: none"> • Office Screen • Office Professional 	<ul style="list-style-type: none"> • Wisio Office • Nova Office • Office Professional 	<ul style="list-style-type: none"> • Wisio Office • Nova Office • Office Professional
unter 45	<ul style="list-style-type: none"> • Weviral LifeStyle • Signature Plus • Trinity Plus 	<ul style="list-style-type: none"> • Weviral LifeStyle • Signature Plus • Trinity Plus 	<ul style="list-style-type: none"> • Weviral LifeStyle • Signature Plus • Trinity Plus

JUNG-PRESBYOPE / NAHUNTERSTÜTZUNG



Die Arbeitsplatzgläser im Einstärkenbereich finden durch ihren unterstützenden Nahzusatz optimalen Einsatz im Büro. Sie unterstützen den Blick nach unten auf die Tastatur, das Tablet oder das Smartphone.

Die Anpassung unserer Nahunterstützungsgläser erfolgt bei Nullblickrichtung.



Optimierter Nahbereich

WEVIRAL LIFESTYLE



- Akkomodationsunterstützendes Design zur Vermeidung von Ermüdungserscheinungen
- Höherer Sehkomfort als traditionelle Einstärkengläser
- Zwei unterschiedliche Akkomodationsunterstützungen wählbar (0,50 und 0,75 dpt)

Optische Abbildung



Ästhetik vs. Abbildung

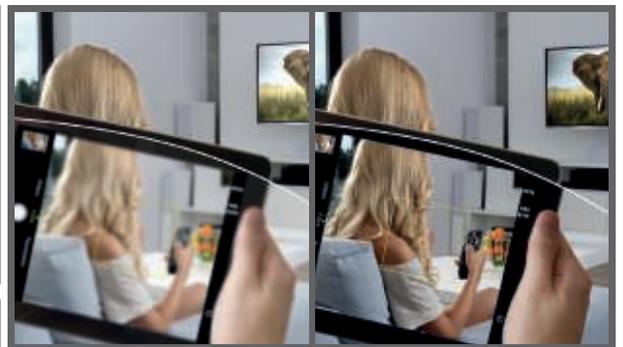


Individualisierung



ESH

Weviral LifeStyle: min. 16mm



Ohne Nahbereichsoptimierung

Optimierter Nahbereich

SIGNATURE PLUS



- Multi-asphärisches Design garantiert minimale Randverzerrungen
- Akkomodationsunterstützendes Design, mit einer ADD von 0,50 oder 0,75 dpt, zur Vermeidung von Ermüdungserscheinungen
- Ideal für 30-45 jährige, die viel in der Nähe arbeiten

Optische Abbildung



Ästhetik vs. Abbildung

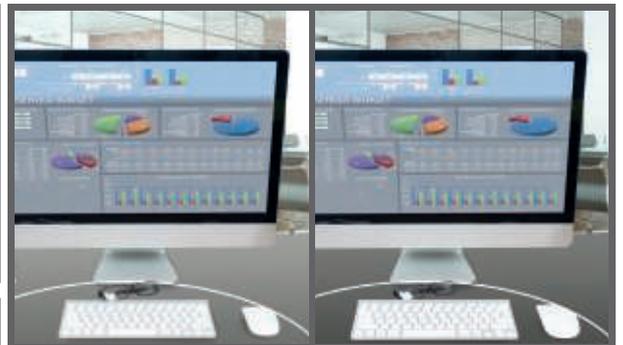


Individualisierung



ESH

Signature PLUS: min. 16mm



Ohne Nahbereichsoptimierung

Optimierter Nahbereich

TRINITY PLUS



- Individualisiertes, akkomodationsunterstützendes Design mit einer ADD von 0,50 bzw. 0,75 dpt
- VSI / Technologie I Abberation Filter System 2.0
- Retina Forward Design
- Automatischer Inset
- Frame Match Technologie
- Optimale Unterstützung der Sehbewegung
- Berücksichtigung von Individualparametern

Optische Abbildung



Ästhetik vs. Abbildung



Individualisierung



ESH

Trinity PLUS: min. 16mm



Ohne Nahbereichsoptimierung

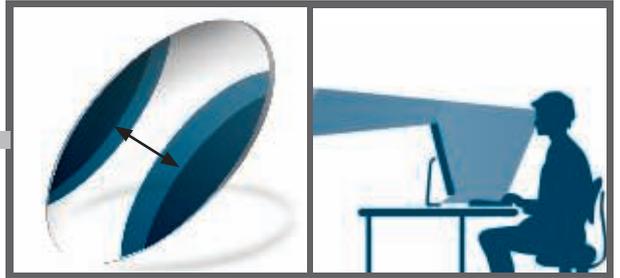
Optimierter Nahbereich

RAUMGLÄSER / OFFICE-GLÄSER



Generell ist zur Technik sämtlicher Raum- und PC Gläser anzumerken, dass bei diesen jeweils der Ausschnitt des Gleitsichtglases, der für den benötigten Arbeitsbereich die richtigen Stärken zur Verfügung stellt, auf die ganze Glasfläche vergrößert wird. Je mehr die Anwendung in Richtung Raumglas geht, desto größer ist der Anteil der Addition, der übernommen wird.

Die Anpassung unserer Raum- und PC Gläser erfolgt nach Hauptblickrichtung.



Sehbereichsveränderung bei unterschiedlichen Degressionen

WISIO OFFICE



- Arbeitsplatzglas in 4 Degressionen erhältlich: 0,75 / 1,25 / 1,75 / 2,25
- Wisio Office ist unser innenprogressives Einsteiger Office-Glasdesign

Optische Abbildung



Ästhetik vs. Abbildung

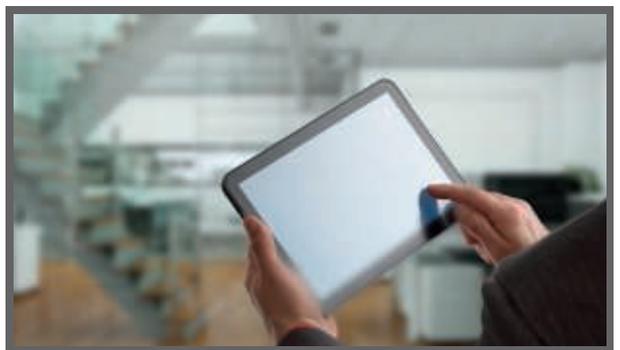


Individualisierung



ESH

Wisio Office: min. 16mm



Sehdistanz mit Lesebrille

NOVA OFFICE



- Arbeitsplatzglas in 4 Degressionen erhältlich: 0,75 / 1,25 / 1,75 / 2,25
- Nova Office ist ein innenprogressives Office-Design mit multiasphärischer Rückfläche

Optische Abbildung



Ästhetik vs. Abbildung



Individualisierung



ESH

Nova Office: min. 16mm



Sehdistanz mit Office-Brille

OFFICE PROFESSIONAL



- Beidseitige Progression
- 2 verschiedene Einschleifhöhen (14 und 18 mm)
- VSI Technologie / Abberation Filter System 2.0
- Automatischer Inset
- Frame Match Technologie
- Gebrauchswertumrechnung anhand von Individualparametern

Optische Abbildung



Ästhetik vs. Abbildung



Individualisierung



ESH

Office Professional: 14 / 18mm

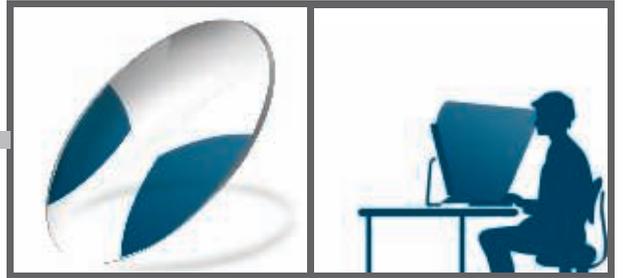


Sehdistanz mit Office-Brille

BILDSCHIRMARBEITSPLATZGLÄSER / OFFICE-SCREEN



Das Office-Screen ist ein reines Arbeitsplatzglas. Während Office-Gläser insbesondere bei großen oder sogar mehreren Monitoren gewisse Schwächen zeigen, bietet das Office-Screen einen stabilen Fernteil für den Blick auf den Monitor. Beim Bildschirmarbeitsplatzglas benötigt man lediglich den Nahbereich und die Degression, die dazu notwendig ist, den Bereich bis 1m deutlich abzubilden. Im Ergebnis dehnt man somit nur einen kleinen Teil des vom Gleitsichtglas bekannten Progressionskanals auf die gesamte Glasfläche aus.



Optimierter Nahbereich, vergrößerte Progressionszone

OFFICE-SCREEN



- Ideal für Träger, die extrem viel am Bildschirm arbeiten
- Durch 10 Degressionen in 0,25dpt Schritten ideal auf jede Entfernung abstimmbare

Optische Abbildung



Ästhetik vs. Abbildung



Individualisierung

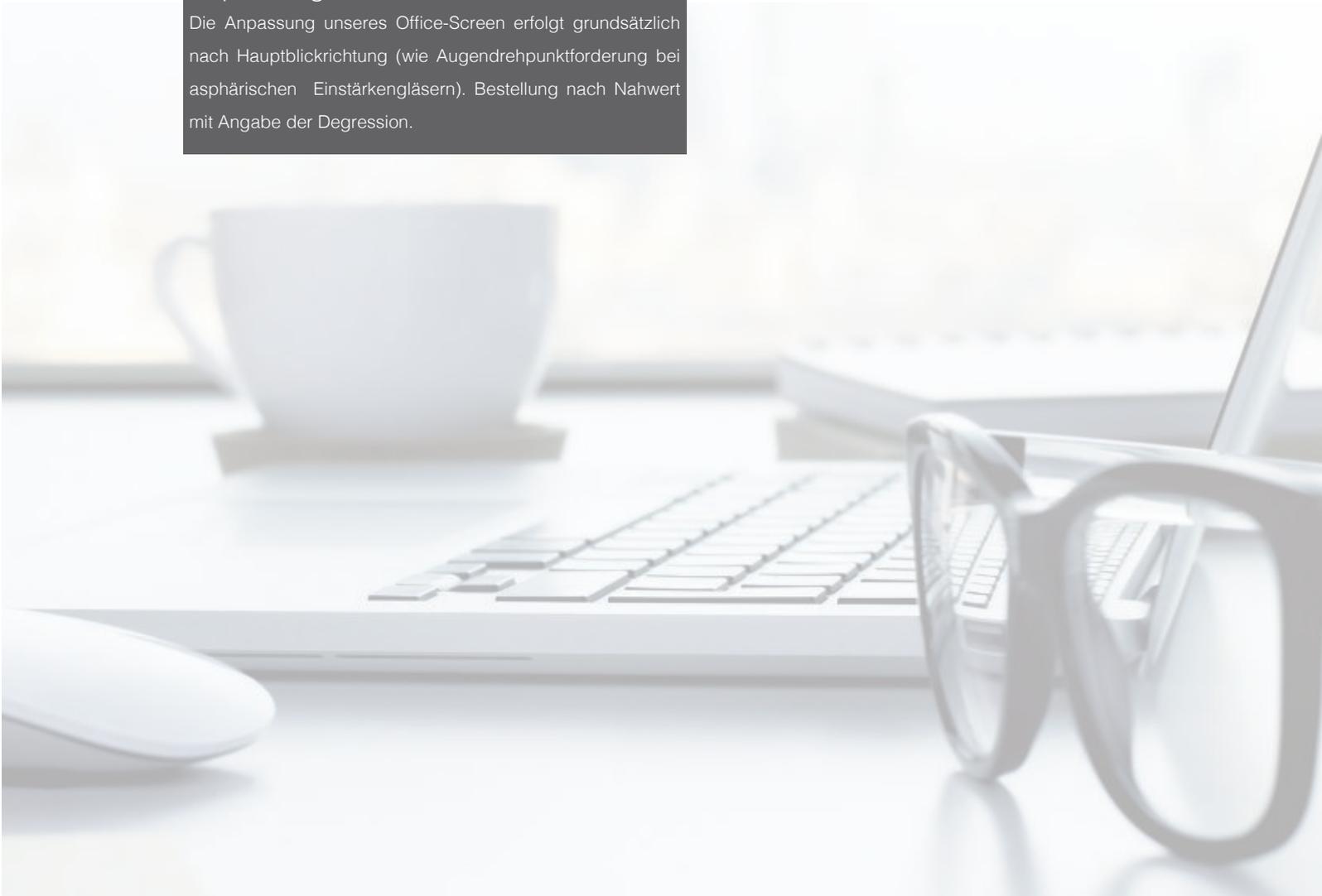


ESH

Office-Screen: min. 16mm

Anpassung Office-Screen

Die Anpassung unseres Office-Screen erfolgt grundsätzlich nach Hauptblickrichtung (wie Augendrehpunktforderung bei asphärischen Einstärkengläsern). Bestellung nach Nahwert mit Angabe der Degression.



PRODUKTÜBERSICHT

	Wisio Office	Nova Office	Office Professional	Office Screen	Weviral Lifestyle	Signature Plus	Trinity Plus
Design	innenprogressiv	innenprogressiv	beidseitig progressiv	innenprogressiv	asphärisch	multi-asphärisch	multi-asphärisch
Index 1.50	X	X	X	X	X	X	X
Index 1.53	-	X	X	X	X	X	X
Index 1.59	-	X	X	X	-	X	X
Index 1.60	-	X	X	X	X	X	X
Index 1.67	-	X	X	X	X	X	X
Index 1.74	-	-	X	X	X	X	X
Inset	statisch	automatisch	automatisch	automatisch			
Einschleifhöhe (ESH)	min. 16mm	min. 16mm	14 / 18	min. 16mm	16mm	16mm	16mm
Anpassung	Hauptblickrichtung	Hauptblickrichtung	Hauptblickrichtung	Hauptblickrichtung	Nullblickrichtung	Nullblickrichtung	Nullblickrichtung
Transitions®	-	+	+	+	-	+	+
Farben	+	+	+	+	+	+	+
MDR	+	+	inklusive	inklusive	+	inklusive	inklusive
nach Skizze	+	+	inklusive	inklusive	+	inklusive	inklusive
Sonderkurve	+	+	inklusive	inklusive	+	inklusive	inklusive
Individualparameter	-	-	inklusive	-	-	-	inklusive
Gebrauchswertumrechnung	+	inklusive	inklusive	inklusive	-	inklusive	inklusive
	RAUMGLÄSER / OFFICE-GLÄSER			BILDSCHIRM	NAHKOMFORT		

MAXIMALE SEHDISTANZ BEI ENTSPRECHENDER DEGRESSION

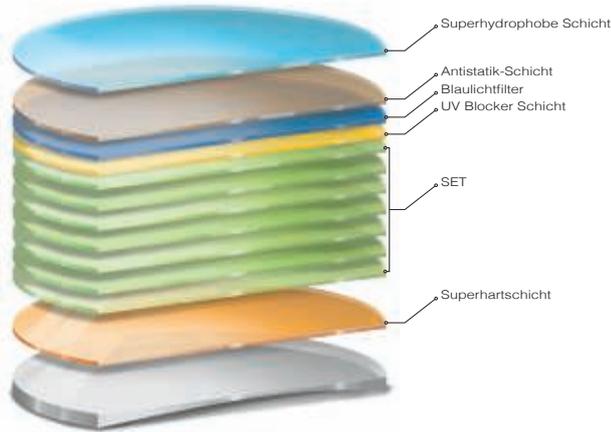
ADD	∞	4m	2m	1,3m	1m	0,8m	0,66m	0,57m	0,50m	0,44m	0,40m	0,33m
0,75	0,75	0,50										
1,00	1,00	0,75	0,50									
1,25	1,25	1,00	0,75	0,50								
1,50	1,50	1,25	1,00	0,75	0,50							
1,75	1,75	1,50	1,25	1,00	0,75	0,50						
2,00	2,00	1,75	1,50	1,25	1,00	0,75	0,50					
2,25	2,25	2,00	1,75	1,50	1,25	1,00	0,75	0,50				
2,50	2,50	2,25	2,00	1,75	1,50	1,25	1,00	0,75	0,50			
2,75	2,75	2,50	2,25	2,00	1,75	1,50	1,25	1,00	0,75	0,50		
3,00		2,75	2,50	2,25	2,00	1,75	1,50	1,25	1,00	0,75	0,50	
3,25			2,75	2,50	2,25	2,00	1,75	1,50	1,25	1,00	0,75	0,50
3,50				2,75	2,50	2,25	2,00	1,75	1,50	1,25	1,00	0,75
3,75					2,75	2,50	2,25	2,00	1,75	1,50	1,25	1,00

SAPHIR X BESCHICHTUNG

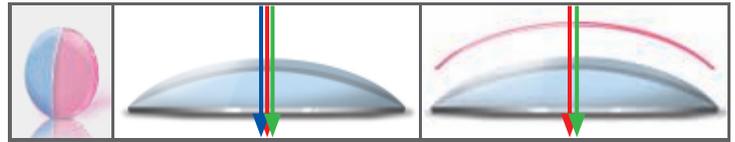
SAPHIR® X BLUE

- Multilagige SET
- Superhartschicht
- Antistatikbeschichtung
- UV Blocker Schicht
- Superhydrophobe Beschichtung
- Blaulichtfilter

3 Jahre Garantie



Die Saphir® X BLUE filtert das blau-violette Licht effektiv.



Links: ohne Blaulichtfilter, Rechts: mit Saphir® X BLUE

Neben dem schonenden Effekt für die Augen steigert die Saphir® X BLUE die Bildschirm-Kontraste.



Links: ohne Blaulichtfilter, Rechts: mit Saphir® X BLUE

Einen besonderen Mehrwert bieten alle unsere Arbeitsplatzgläser mit der optionalen Beschichtung Saphir® X BLUE. Diese filtert den gerade von Displays und LED Beleuchtung ausgestrahlten Blaulichtanteil heraus und reduziert so drastisch Ermüdungserscheinungen der Augen. Zudem sorgt die Reduzierung des Blaulicht-Anteils für eine deutliche Kontraststeigerung.

PROTECT / UV420



Die Lösung:

Mit den Materialien 1.50, 1.60, 1.67 und 1.74 PROTECT führen wir völlig neue Materialien ein. Ohne den Umweg einer Beschichtung zu gehen, ist

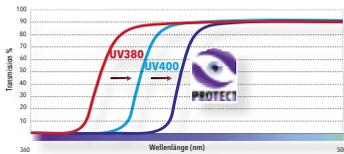
Die Herausforderung:

TECHNISCHE GERÄTE:

In den letzten Jahren eroberten technische Geräte immer mehr Bereiche unseres Lebens. Sie gehören inzwischen zu unserem Alltag.

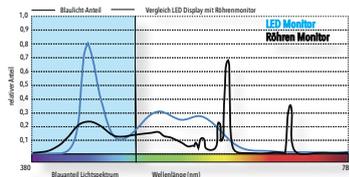
DER PERMANENTE BLICK AUF DISPLAYS:

Die Nutzung von modernen Displays (LCD/LED) auf TV, Monitor, Handy, Pad und LED Beleuchtung setzt Augen massiv blauem, kurzwelligem Licht aus. Neben dadurch verursachten Ermüdungserscheinungen und Augentränen können



das Material bereits mit einem 100% UV und Blaulichtfilter bis 420nm versehen.

Wir gehen mit diesem neuen Produkt noch einen Schritt weiter als mit unserer Blue-Beschichtung, die das sichtbare Lichtspektrum bis 420nm um 35% reduziert. Die UV420 Materialien blocken das Licht bis 410nm vollständig und reduzieren das Spektrum von 410 bis 420nm um 86%.



diese auch einen negativen Einfluss auf den Verlauf einer altersbedingten Makuladegeneration nehmen.

BLAUES LICHT ALS STREULICHT:

Blaues Licht ist zudem nachteilig für das Kontrastsehen, da es stärker gebrochen wird als die restlichen Bestandteile des Lichts und somit als Streulicht wahrgenommen wird.





ARBEITSPLATZ

Wetzlich Optik-Präzision GmbH
Elkanweg 28
41748 Viersen
Germany

Tel: +49 (0) 21 62 37 08 0
Fax: +49 (0) 21 62 37 08 29

www.wetzlich.de
www.wevnet.de
E-Mail: info@wetzlich.de