

# Einstärken Kunststoff

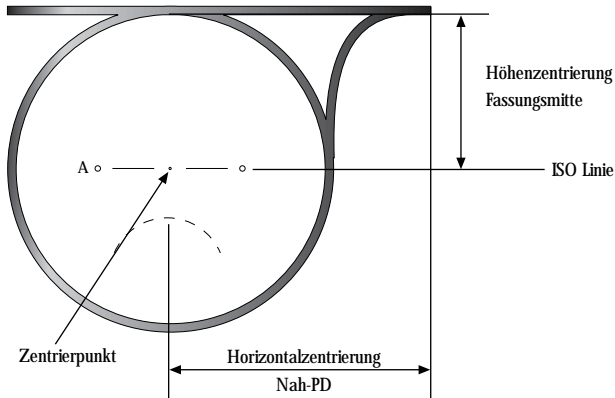
---

Varolit 1.5	Access das Nahglas Typ A	326
Varolit 1.5	Access das Nahglas Typ B	327
Varolit 1.66	asphärisch	252
Varolit 1.6	asphärisch	251
Varolit 1.54	asphärisch	358
Varolit 1.5	asphärisch	356
Varolit 1.5	Lager/Fertigung	323 / 347
Varolit 1.5	Varomatic braun Transitions III	343
Varolit 1.5	Varomatic grau Transitions III	344

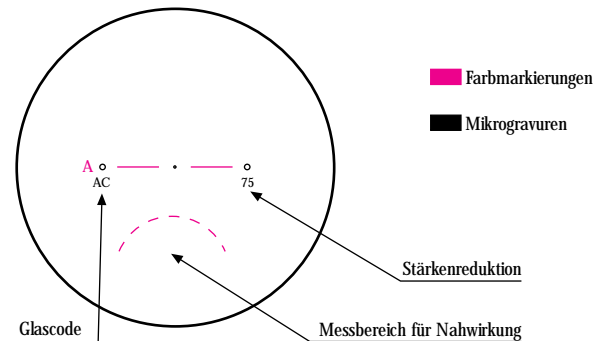
# Varolit 1.5 ACCESS farblos

Bei der Entwicklung von ACCESS wurde auch an die praktische Arbeit des Augenoptikers gedacht: die Zentrierung entspricht der eines normalen Nahglases. Die Höhenzentrierung erfolgt auf Fassungsmitte, horizontal wird auf Nah-PD zentriert. Wie bei einem Einstärkenglas, gibt es bei ACCESS kein spezielles rechtes oder linkes Glas. Um ganz gezielt auf die häufigsten Sehanforderungen eingehen zu können, wird ACCESS in zwei Varianten gefertigt: Typ A (Stärkenreduktion um 0,75 dpt) und Typ B (Stärkenreduktion um 1,25 dpt). Typ A gilt Trägern unter 50, die normalerweise eine Addition bis zu 1,50 dpt benötigen. Typ B empfiehlt sich für über 50jährige oder Presbyope, deren Additionswert  $\cdot 1,75$  dpt ist.

## Zentrierung



## Glasgravuren und Farbmarkierungen



## ACCESS Produktreihe \*

Rezeptwert	-2.00 dpt bis +4.00 dpt i. st. H.	
Typ	A (Stärkenreduktion -0.75 dpt)	B (Stärkenreduktion -1.25 dpt)
Mikrogravur	75	125
Trägerprofil	Alter bis 50 Jahre oder Additionswert - 1.50 dpt	Alter $\cdot$ 50 Jahre oder Additionswert $\cdot$ 1.75 dpt
Material	Kunststoff 1.5	

\* Empfohlener Lieferbereich. Für nähere Angaben wenden Sie sich bitte an uns.

# Varolit 1.5 Access

EDV-NR.: Typ A 326  
EDV-NR.: Typ B 327

- \* Sind als Nahgläser nicht für den Straßenverkehr geeignet (siehe auch besondere Hinweise)  
Wählen Sie Access für:
- Presbyope, die bereits Einstärkengläser tragen aber eine erweiterte Nahsicht benötigen.
  - Presbyope, die häufig am Computer arbeiten.
  - Träger von Gleitsichtgläsern, die eine Zusatzbrille speziell für die Nahsicht möchten
  - Presbyope Träger von Einstärken-Kontaktlinsen, die eine zusätzliche Korrektur im Nahbereich benötigen.

Typ A Reduzierung des oberen Bereiches um 0,75 dpt.  
Typ B Reduzierung des oberen Bereiches um 1,25 dpt.  
- Mindestabstand Pupillenmitte bis unterer Fassungsrand 17mm

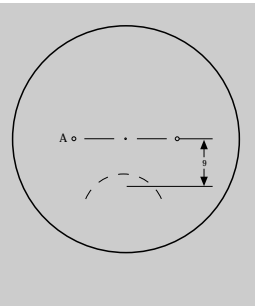
Brechzahl: 1,5  
Abbesche Zahl: 58  
Dichte: 1,32 g/cm<sup>3</sup>  
Transmission: UVB 0,0% = 100% UVB Schutz  
UVA <10% = >90% UVA Schutz

### Lieferbereich

60 65 70 75

+4 +4 +4 +4  
-2 -2

Cyl. bis + 2.0



Ks. Schneider Optische Werke GmbH • Ringstraße 132, 55543 Bad Kreuznach • Germany • Tel: 0671 / 60 11 11, fax: 0671 / 63 025 • E-mail: augsongr@k.schneiderkreuznach.com, Internet: www.schneiderkreuznach.com

Preis in DM / Stück	farblos	Quarz Vergütung	Kristall SC	Filter	Filter Quarz Vergütung	Filter Kristall SC
ø	<75					
<b>SPH</b> ±	2					
	4					
	6					
	8					
	10					
	16					
20						

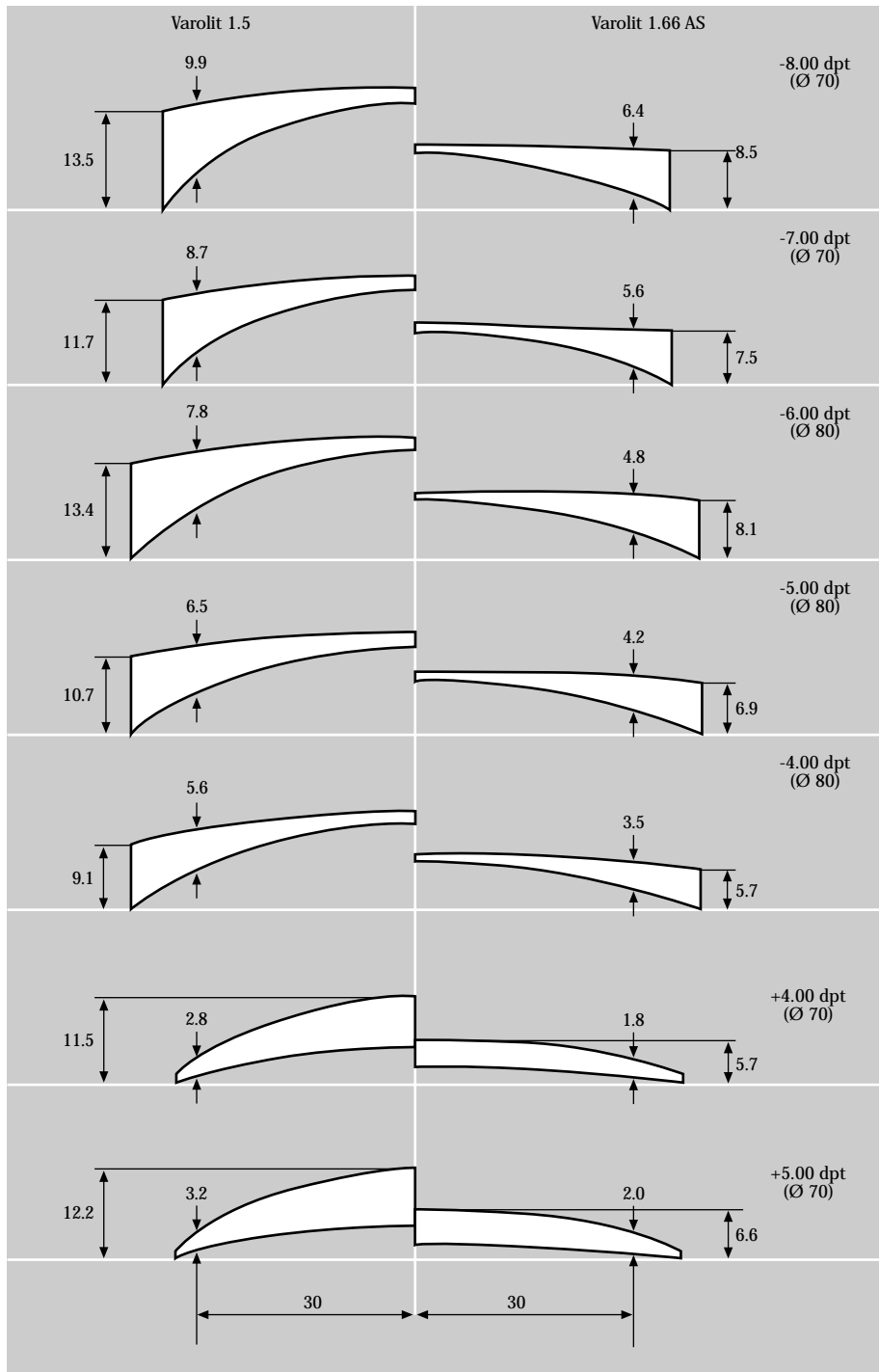
<b>TOR</b> ±/+	2/2					
	4/2					
	6/2					
	8/2					
	10/2					
	16/2					
20/2						

<b>TOR</b> ±/+	2/4					
	4/4					
	6/4					
	8/4					
	10/4					
	16/4					
20/4						

Nr.	Zuschläge	Preis/DM
	Filtertönung (braun, rose, grau) < 12%	
	Standardfarben > 15%	
	Sonderfarben u. Modelfarben	
	Einfarbig - Verlauf	
	Zweifärbig - Verlauf	
	Sportfarben	

Nr.	Zuschläge	Preis/DM
KQ	Quarz-Vergütung	
KK	Kristall SC inkl. Harts. u. Clean Coat	
KH	Hartschicht	
KD	kleinere ø bis 55 mm im Plusbereich ohne Aufpreis	

# Vergleich Varolit 1.5 / Varolit 1.66 AS



Jos. Schneider Optische Werke GmbH • Bagstraße 132, 55543 Bad Kreuznach • Germany • Tel. 0671 / 60 11 11, Fax 0671 / 63 025 • E-mail: augenoptik@schneiderkreuznach.com, Internet: www.schneiderkreuznach.com

- Markenglas der Spitzenklasse (asphärisch)
- Dünn, flach, leicht, schlankes Profil
- Geringste Randstärke
- Bestmögliche Abbildungsqualität bis zum Glasrand
- Kosmetisch vorteilhaft, durch geringere Vergrößerung der Augenpartie bei Plusgläsern
- Bis zu 40% dünner und 45% leichter als herkömmliche Kunststoffgläser
- Dadurch höchster Tragekomfort
- Einfärbung bis 12% möglich

Brechzahl: 1,665  
 Abbesche Zahl: 32  
 Dichte: 1,36 g/cm<sup>3</sup>  
 Transmission: UVB <1% = >99% UVB Schutz  
 UVA <1% = >99% UVA Schutz

**Lieferbereich**

&lt;65 70

+6	+6
-16	-10

Cyl. bis + 4.0

Zentrierhinweis: Asphärische Brillengläser sollen nach der Augendrehpunktforderung angepasst werden.

Preis in DM / Stück	farblos Kristall SC	Filter Kristall SC				
<b>ø</b>	<70	<70				
<b>SPH ±</b>	2					
	4					
	6					
	8					
	10					
	16					
20						

<b>TOR ±/+</b>	2/2					
	4/2					
	6/2					
	8/2					
	10/2					
	16/2					
20/2						

<b>TOR ±/+</b>	2/4					
	4/4					
	6/4					
	8/4					
	10/4					
	16/4					
20/4						

Nr.	Zuschläge	Preis/DM
	Filtertönung (braun, rose, grau) <12%	
	Standardfarben >15%	
	Sonderfarben u. Modelfarben	
	Einfarbig - Verlauf	
	Zweifärbig - Verlauf	
	Sportfarben	

Nr.	Zuschläge	Preis/DM
KQ	Quarz-Vergütung	
KK	Kristall SC inkl. Harts. u. Clean Coat	
KH	Hartschicht	
KD	kleinere ø bis 55 mm im Plusbereich ohne Aufpreis	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Markenglas der Spitzenklasse (asphärisch)</li> <li>- Dünn, flach, leicht, schlankes Profil</li> <li>- Gute Abbildungsqualität bis zum Glasrand</li> <li>- Kosmetisch vorteilhaft, durch geringere Vergrößerung der Augenpartie bei Plusgläsern</li> <li>- Bis zu 55% leichter als herkömmliches Mineral</li> <li>- Bis zu 25% dünner als herkömmliches Mineral</li> <li>- Dadurch höherer Tragekomfort</li> <li>- Einfärbung bis 25% möglich</li> </ul>	<b>Lieferbereich</b>			
	55	60	65	70
	+10	+10	+10	+10
				-10
	Cyl. bis + 4.0			
Brechzahl: 1.6 Abbesche Zahl: 38 Dichte: 1.34 g/cm <sup>3</sup> Transmission: UVB <1% = >99% UVB Schutz UVA <1% = >99% UVA Schutz				

Zentrierhinweis: Asphärische Brillengläser sollen nach der Augendrehpunktforderung angepaßt werden.

Preis in DM / Stück		farblos Kristall SC	Filter Kristall SC				
ø		<70	<70				
<b>SPH</b> ±	2						
	4						
	6						
	8						
	10						
	16						
	20						

<b>TOR</b> ±/+	2/2						
	4/2						
	6/2						
	8/2						
	10/2						
	16/2						
	20/2						

<b>TOR</b> ±/+	2/4						
	4/4						
	6/4						
	8/4						
	10/4						
	16/4						
	20/4						

Nr.	Zuschläge	Preis/DM
	Filtertönung (braun, rose, grau) <12%	
	Standardfarben >15%	
	Sonderfarben u. Modelfarben	
	Einfarbig - Verlauf	
	Zweifärbig - Verlauf	
	Sportfarben	

Nr.	Zuschläge	Preis/DM
KQ	Quarz-Vergütung	
KK	Kristall SC inkl. Harts. u. Clean Coat	
KH	Hartschicht	
KD	kleinere ø bis 55 mm im Plusbereich ohne Aufpreis	

# Varolit 1.54 AS

EDV-NR.: 358

- Komfort Glas (asphärisch)
- Dünn, flach, leicht, schlankes Profil
- Gute Abbildung bis zum Rande
- Kosmetisch vorteilhaft, geringere Vergrößerung der Augenpartie bei Plusgläsern

### Lieferbereich

60	65	70	75
+8	+8	+8	+6
	-10	-8	-6

Brechzahl: 1,54  
 Abbesche Zahl: 47  
 Dichte: 1,21 g/cm<sup>3</sup>  
 Transmission: UVB 0,0% = 100% UVB Schutz  
 UVA <2% = >98% UVA Schutz

Cyl. bis + 4.0

Varolit 1.6 AS  
 Varolit 1.54 AS

Zentrierhinweis: Asphärische Brillengläser sollen nach der Augendrehpunktforderung angepasst werden.

Preis in DM / Stück	farblos	Quarz Vergütung	Kristall SC	Filter	Filter Quarz Vergütung	Filter Kristall SC
<b>ø</b>	<75					
<b>SPH ±</b>	2					
	4					
	6					
	8					
	10					
	16					
20						

<b>TOR ±/+</b>	2/2					
	4/2					
	6/2					
	8/2					
	10/2					
	16/2					
20/2						

<b>TOR ±/+</b>	2/4					
	4/4					
	6/4					
	8/4					
	10/4					
	16/4					
20/4						

Nr.	Zuschläge	Preis/DM
	Filtertönung (braun, rose, grau) <12%	
	Standardfarben >15%	
	Sonderfarben u. Modefarben	
	Einfarbig - Verlauf	
	Zweifärbig - Verlauf	
	Sportfarben	

Nr.	Zuschläge	Preis/DM
KQ	Quarz-Vergütung	
KK	Kristall SC inkl. Harts. u. Clean Coat	
KH	Hartschicht	
KD	kleinere ø bis 55 mm im Plusbereich ohne Aufpreis	

Ks. Schneider Optische Werke GmbH • Ringstraße 132, 55543 Bad Kreuznach • Germany • Tel: 0671 / 60 11 11 ; fax: 0671 / 63 025 • E-mail: augenoptik@schneiderkreuznach.com, Internet: www.schneiderkreuznach.com

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Markenglas (asphärisch)</li> <li>- Dünn, flach, leicht, schlankes Profil</li> <li>- Gute Abbildung bis zum Rand</li> <li>- Kosmetisch vorteilhaft, geringere Vergrößerung der Augenpartie bei Plusgläsern</li> </ul>	Lieferbereich 65
	+8
Brechzahl: 1,5 Abbesche Zahl: 58 Dichte: 1,32 g/cm <sup>3</sup> Transmission: UVB 0,0% = 100% UVB Schutz UVA <10% = >90% UVA Schutz	Cyl. bis + 4.0

Zentrierhinweis: Asphärische Brillengläser sollen nach der Augendrehpunktforderung angepasst werden.

Preis in DM / Stück	farblos	Quarz Vergütung	Kristall SC	Filter	Filter Quarz Vergütung	Filter Kristall SC
ø	<65					
<b>SPH +</b>	2					
	4					
	6					
	8					
	10					
	16					
20						

<b>TOR +/+</b>	2/2					
	4/2					
	6/2					
	8/2					
	10/2					
	16/2					
20/2						

<b>TOR +/+</b>	2/4					
	4/4					
	6/4					
	8/4					
	10/4					
	16/4					
20/4						

Nr.	Zuschläge	Preis/DM
	Filtertönung (braun, rose, grau) <12%	
	Standardfarben >15%	
	Sonderfarben u. Modefarben	
	Einfarbig - Verlauf	
	Zweifarbige - Verlauf	
	Sportfarben	

Nr.	Zuschläge	Preis/DM
KQ	Quarz-Vergütung	
KK	Kristall SC inkl. Harts. u. Clean Coat	
KH	Hartschicht	
KD	kleinere ø bis 55 mm im Plusbereich ohne Aufpreis	

# Varolit 1.5 AS

EDV-NR.: 356

- Markenglas (asphärisch)
- Dünn, flach, leicht, schlankes Profil
- Gute Abbildung bis zum Rand
- Kosmetisch vorteilhaft, geringere Vergrößerung der Augenpartie bei Plusgläsern

Lieferbereich

70

+8

Brechzahl: 1,5  
 Abbesche Zahl: 58  
 Dichte: 1,32 g/cm<sup>3</sup>  
 Transmission: UVB 0,0% = 100% UVB Schutz  
 UVA <10% = >90% UVA Schutz

Cyl. bis + 4.0

Zentrierhinweis: Asphärische Brillengläser sollen nach der Augendrehpunktfordernge angepaßt werden.

Preis in DM / Stück	farblos	Quarz Vergütung	Kristall SC	Filter	Filter Quarz Vergütung	Filter Kristall SC
ø	70					
<b>SPH +</b>	2					
	4					
	6					
	8					
	10					
	16					
20						

<b>TOR +/+</b>	2/2					
	4/2					
	6/2					
	8/2					
	10/2					
	16/2					
20/2						

<b>TOR +/+</b>	2/4					
	4/4					
	6/4					
	8/4					
	10/4					
	16/4					
20/4						

Nr.	Zuschläge	Preis/DM
	Filtertönung (braun, rose, grau) <12%	
	Standardfarben >15%	
	Sonderfarben u. Modefarben	
	Einfarbig - Verlauf	
	Zweifärbig - Verlauf	
	Sportfarben	

Nr.	Zuschläge	Preis/DM
KQ	Quarz-Vergütung	
KK	Kristall SC inkl. Harts. u. Clean Coat	
KH	Hartschicht	
KD	kleinere ø bis 55 mm im Plusbereich ohne Aufpreis	

Varolit 1.5 AS  
 ø 65 u. 70

Ks. Schneider Optische Werke GmbH • Ringstraße 132, 55543 Bad Kreuznach • Germany • Tel: 0671 / 60 11 11 ; fax: 0671 / 63 025 • E-mail: augenoptik@schneiderkreuznach.com, Internet: www.schneiderkreuznach.com

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Markenglas (asphärisch)</li> <li>- Dünn, flach, leicht, schlankes Profil</li> <li>- Gute Abbildung bis zum Rand</li> <li>- Kosmetisch vorteilhaft, geringere Vergrößerung der Augenpartie bei Plusgläsern</li> </ul>	Lieferbereich 75	
	+6	
Brechzahl: 1,5 Abbesche Zahl: 58 Dichte: 1,32 g/cm <sup>3</sup> Transmission: UVB 0,0% = 100% UVB Schutz UVA <10% = >90% UVA Schutz		Cyl. bis + 4.0

Zentrierhinweis: Asphärische Brillengläser sollen nach der Augendrehpunktforderung angepasst werden.

Preis in DM / Stück	farblos	Quarz Vergütung	Kristall SC	Filter	Filter Quarz Vergütung	Filter Kristall SC
ø	75					
<b>SPH</b> +	2					
	4					
	6					
	8					
	10					
	16					
20						

<b>TOR</b> +/+	2/2					
	4/2					
	6/2					
	8/2					
	10/2					
	16/2					
20/2						

<b>TOR</b> +/+	2/4					
	4/4					
	6/4					
	8/4					
	10/4					
	16/4					
20/4						

Nr.	Zuschläge	Preis/DM
	Filtertönung (braun, rose, grau) <12%	
	Standardfarben >15%	
	Sonderfarben u. Modefarben	
	Einfarbig - Verlauf	
	Zweifarbige - Verlauf	
	Sportfarben	

Nr.	Zuschläge	Preis/DM
KQ	Quarz-Vergütung	
KK	Kristall SC inkl. Harts. u. Clean Coat	
KH	Hartschicht	
KD	kleinere ø bis 55 mm im Plusbereich ohne Aufpreis	

# Varolit 1.5 mini

EDV-NR.: 323 (Lager)  
EDV-NR.: 347 (Fertigung)

- Markenglas
- Bis 40% leichter als herkömmliches Mineralglas

\*Ab + 10,00 = 58 mm

lieferbar ab Lager in 60 mm bis + 8,0 im stärksten Hauptschnitt

lieferbar ab Lager in 55 mm bis + 9,0 im stärksten Hauptschnitt

Brechzahl: 1,5  
Abbesche Zahl: 58  
Dichte: 1,32 g/cm<sup>3</sup>  
Transmission: UVB 0,0% = 100% UVB Schutz  
UVA <10% = >90% UVA Schutz

Lieferbereich

55 60\*  
+18 +18  
+025

-10,25  
-16

Cyl. bis + 4.0

Kos. Schneider Optische Werke GmbH • Ringstraße 132, 55543 Bad Kreuznach • Germany • Tel: 0671 / 60 11 11 ; fax: 0671 / 63 025 • E-mail: augsongr@k.schneiderkreuznach.com, Internet: www.schneiderkreuznach.com

Varolit 1.5 AS  
ø 75  
Varolit 1.5  
mini  
ø 55 u. 60

Preis in DM / Stück	farblos	Quarz Vergütung	Kristall SC	Filter	Filter Quarz Vergütung	Filter Kristall SC
ø	<60					
SPH ±	2					
	4					
	6					
	8					
	10					
	16					
20						

TOR ±/+	2/2					
	4/2					
	6/2					
	8/2					
	10/2					
	16/2					
20/2						

TOR ±/+	2/4					
	4/4					
	6/4					
	8/4					
	10/4					
	16/4					
20/4						

Nr.	Zuschläge	Preis/DM
	Filtertönung (braun, rose, grau) <12%	
	Standardfarben >15%	
	Sonderfarben u. Modelfarben	
	Einfarbig - Verlauf	
	Zweifärbig - Verlauf	
	Sportfarben	

Nr.	Zuschläge	Preis/DM
KQ	Quarz-Vergütung	
KK	Kristall SC inkl. Harts. u. Clean Coat	
KH	Hartschicht	
KD	kleinere ø als 60 bis 55 mm ausserhalb des Lieferbereiches	

# Varolit 1.5

EDV-NR.: 323 (Lager)  
EDV-NR.: 347 (Fertigung)

- Markenglas - Bis 40% leichter als herkömmliches Mineralglas	Lieferbereich 65	
	+10	
Brechzahl: 1,5 Abbesche Zahl: 58 Dichte: 1,32 g/cm <sup>3</sup> Transmission: UVB 0,0% = 100% UVB Schutz UVA <10% = >90% UVA Schutz	-10	Cyl. bis + 4.0

Preis in DM / Stück	farblos	Quarz Vergütung	Kristall SC	Filter	Filter Quarz Vergütung	Filter Kristall SC
ø	65					
<b>SPH</b> ±	2					
	4					
	6					
	8					
	10					
	16					
20						

<b>TOR</b> ±/+	2/2					
	4/2					
	6/2					
	8/2					
	10/2					
	16/2					
20/2						

<b>TOR</b> ±/+	2/4					
	4/4					
	6/4					
	8/4					
	10/4					
	16/4					
20/4						

Nr.	Zuschläge	Preis/DM
	Filtertönung (braun, rose, grau) <12%	
	Standardfarben >15%	
	Sonderfarben u. Modefarben	
	Einfarbig - Verlauf	
	Zweifarbige - Verlauf	
	Sportfarben	

Nr.	Zuschläge	Preis/DM
KQ	Quarz-Vergütung	
KK	Kristall SC inkl. Harts. u. Clean Coat	
KH	Hartschicht	

Jos. Schneider Optische Werke GmbH • Bagstr. 132, 55543 Bad Kreuznach • Germany • Tel: 0671 / 60 11 11, Fax: 0671 / 63 025 • E-mail: augenoptik@schneiderkreuznach.com, Internet: www.schneiderkreuznach.com

# Varolit 1.5

EDV-NR.: 323 (Lager)  
EDV-NR.: 347 (Fertigung)

- Markenglas
- Bis 40% leichter als herkömmliches Mineralglas

Lieferbereich

70

+8

-8

Cyl. bis + 4.0

Brechzahl: 1,5  
Abbesche Zahl: 58  
Dichte: 1,32 g/cm<sup>3</sup>  
Transmission: UVB 0,0% = 100% UVB Schutz  
UVA <10% = >90% UVA Schutz

Kos. Schneider Optische Werke GmbH • Ringstraße 132, 55543 Bad Kreuznach • Germany • Tel: 0671 / 60 11 11, fax: 0671 / 63 025 • E-mail: augsongr@schneiderkreuznach.com, Internet: www.schneiderkreuznach.com

Preis in DM / Stück	farblos	Quarz Vergütung	Kristall SC	Filter	Filter Quarz Vergütung	Filter Kristall SC
ø	70					
<b>SPH</b> ±	2					
	4					
	6					
	8					
	10					
	16					
20						

<b>TOR</b> ±/+	2/2					
	4/2					
	6/2					
	8/2					
	10/2					
	16/2					
20/2						

<b>TOR</b> ±/+	2/4					
	4/4					
	6/4					
	8/4					
	10/4					
	16/4					
20/4						

Nr.	Zuschläge	Preis/DM
	Filtertönung (braun, rose, grau) <12%	
	Standardfarben >15%	
	Sonderfarben u. Modefarben	
	Einfarbig - Verlauf	
	Zweifärbig - Verlauf	
	Sportfarben	

Nr.	Zuschläge	Preis/DM
KQ	Quarz-Vergütung	
KK	Kristall SC inkl. Harts. u. Clean Coat	
KH	Hartschicht	

Varolit 1.5  
ø 65 u. 70

- Markenglas - Bis 40% leichter als herkömmliches Mineralglas  Brechzahl: 1,5 Abbesche Zahl: 58 Dichte: 1,32 g/cm <sup>3</sup> Transmission: UVB 0,0% = 100% UVB Schutz UVA <10% = >90% UVA Schutz	Lieferbereich 75	
	+6	
	-6	
	Cyl. bis + 4.0	

Preis in DM / Stück	farblos	Quarz Vergütung	Kristall SC	Filter	Filter Quarz Vergütung	Filter Kristall SC
ø	75					
<b>SPH</b> ±	2					
	4					
	6					
	8					
	10					
	16					
20						

<b>TOR</b> ±/+	2/2					
	4/2					
	6/2					
	8/2					
	10/2					
	16/2					
20/2						

<b>TOR</b> ±/+	2/4					
	4/4					
	6/4					
	8/4					
	10/4					
	16/4					
20/4						

Nr.	Zuschläge	Preis/DM
	Filtertönung (braun, rose, grau) <12%	
	Standardfarben >15%	
	Sonderfarben u. Modefarben	
	Einfarbig - Verlauf	
	Zweifarbige - Verlauf	
	Sportfarben	

Nr.	Zuschläge	Preis/DM
KQ	Quarz-Vergütung	
KK	Kristall SC inkl. Harts. u. Clean Coat	
KH	Hartschicht	

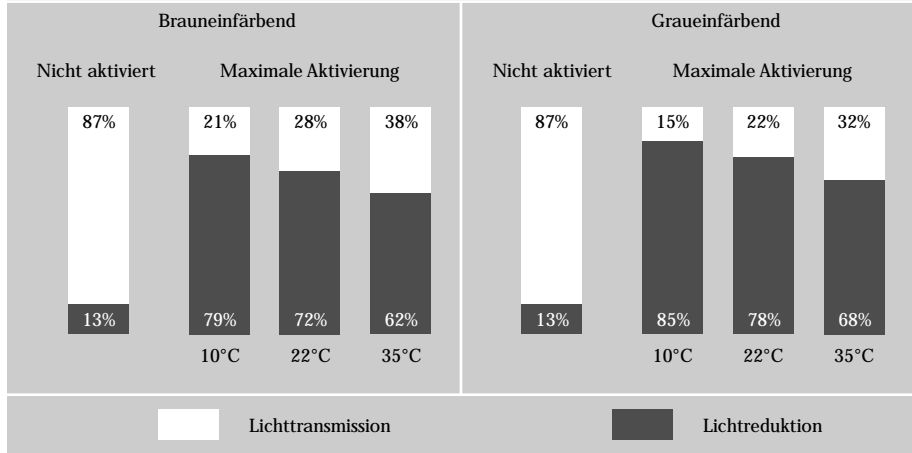
Jos. Schneider Optische Werke GmbH • Bagstr. 132, 55543 Bad Kreuznach • Germany • Tel: 0671 / 60 11 11, Fax: 0671 / 63 025 • E-mail: augenoptik@schneiderkreuznach.com, Internet: www.schneiderkreuznach.com

Varolit 1.5  
ø 75

# Transitions III

## Die Lichttransmission

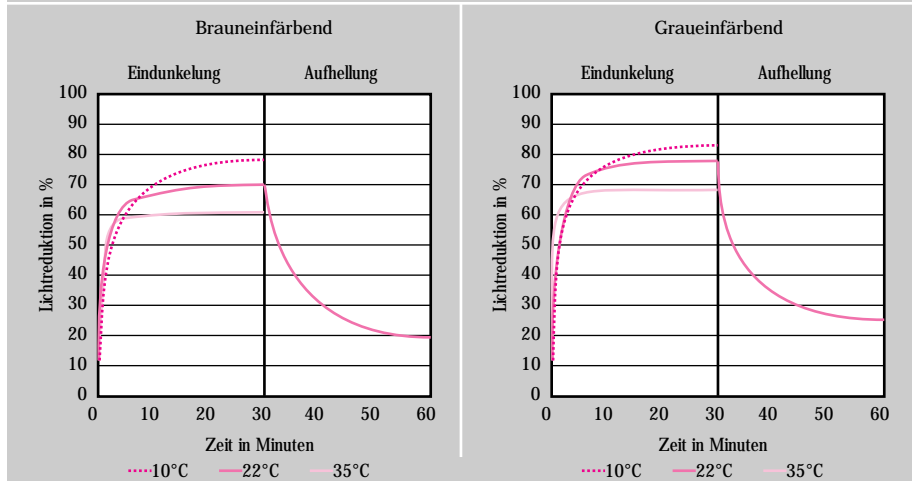
Transitions III Gläser wirken in Innenräumen glasklar wie ein herkömmliches Brillenglas. Im deaktivierten Zustand bieten Transitions III Gläser mehr als 87% Transmission des sichtbaren Lichtes. Mit einer Breitbandentspiegelung läßt sich diese sogar bis auf 94% steigern.



## Eindunkelungs- und Aufhellgeschwindigkeit

Die Geschwindigkeit, mit der das Glas reagiert, ist ein wichtiger Indikator für die Leistung eines phototropen Glases.

Transitions III Gläser filtern bei 22°C innerhalb von nur 60 Sekunden mehr als 50% des sichtbaren Lichts. Wenn sie starker Sonneneinstrahlung bei 22°C ausgesetzt sind, reduzieren braune Transitions III Gläser 72% des sichtbaren Lichts. Sie hellen sich in weniger als einer Minute wieder von 72% auf 59% auf. Unter gleichen Bedingungen halten graue Transitions III Gläser 78% des Lichtes ab und hellen sich in nur einer Minute wieder von 78% auf 66% auf.



# Varolit 1.5 Varomatic braun und grau inkl. Hartschicht

EDV-NR.: 343 braun  
EDV-NR.: 344 grau

- Transitions III**
- Gleichbleibender brauner Farbton 15/75% (EDV-NR.: 343)
  - Gleichbleibender grauer Farbton 15/75% (EDV-NR.: 344)
  - Gleichmäßige Eindunkelung durch Oberflächenfärbung
  - Keine zusätzliche Tönung möglich
  - Kfz- und Nachtfahrttauglich nach DIN EN ISO (nicht aktiviert)
  - Bei Bestellung von Ersatzgläsern können zunächst Farbunterschiede auftreten, die sich nach mehreren Belichtungen angleichen

Für Ersatzbestellungen bitte Gegenglas als Farbmuster einsenden.

Brechzahl: 1,5  
Abbesche Zahl: 56  
Dichte: 1,28 g/cm<sup>3</sup>  
Transmission: UVB 0,0% = 100% UVB Schutz  
UVA <1% = >99% UVA Schutz

**Lieferbereich**

60 65 70 75

+6	+6	+6	+6
-8	-6	-6	

Cyl. bis + 4.0

Kos. Schmieder Optische Werke GmbH • Ringstraße 132, 55543 Bad Kreuznach • Germany • Tel: 0671 / 60 11 11 ; fax: 0671 / 63 025 • E-mail: augsongr@k.schmiederkreuznach.com, Internet: www.schmiederkreuznach.com

Transitions ist ein eingetragenes Warenzeichen der Transitions Optical Inc.

Preis in DM / Stück	Varomatic inkl. Hartschicht	Quarz Vergütung	Kristall SC			
<b>ø</b>	<75					
<b>SPH ±</b>	2					
	4					
	6					
	8					
	10					
	16					
20						

<b>TOR ±/+</b>	2/2					
	4/2					
	6/2					
	8/2					
	10/2					
	16/2					
20/2						

<b>TOR ±/+</b>	2/4					
	4/4					
	6/4					
	8/4					
	10/4					
	16/4					
20/4						

Varolit 1.5  
Varomatic  
braun  
u.  
grau

Nr.	Zuschläge	Preis/DM
	Filtertönung (braun, rose, grau) <12%	
	Standardfarben >15%	
	Sonderfarben u. Modelfarben	
	Einfarbig - Verlauf	
	Zweifärbig - Verlauf	
	Sportfarben	

Nr.	Zuschläge	Preis/DM
KQ	Quarz-Vergütung	
KP	Kristall SC (auf Transitions)	
KH	Hartschicht	
KD	kleinere ø bis 55 mm im Plusbereich ohne Aufpreis	