

## Preisliste

Inhalt / Kontakt

Einstärken

Gleitsicht

Arbeitsplatz

Bifokal

Service

Unverbindliche Preisempfehlung für Deutschland.  
Stückpreise in € inkl. MwSt. gültig ab 1. Dezember 2025.

# Inhalt & Kontakt

**EINSTÄRKEN** 3

---

**GLEITSICHT** 21

---

**ARBEITSPLATZ** 35

---

**BIFOKAL** 41

---

**SERVICE** 45

---

**Kundenberatung**  
Telefon: +49 7361 598 5000

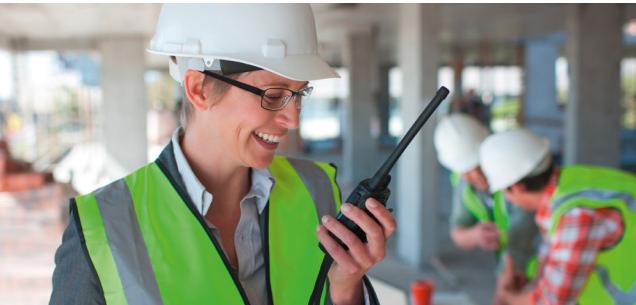
**E-Mail**  
[info.vision.de@zeiss.com](mailto:info.vision.de@zeiss.com)

**Postanschrift**  
Carl Zeiss Vision GmbH  
Turnstraße 27  
73430 Aalen



EINSTÄRKEN

**synchrony**



# Einstärken Lager

## Technische Informationen

Design	Asphärisch ( Org. 1.74 und 1.67 ) Sphärisch ( Org. 1.6 und 1.5, Min. 1.6 und 1.5 )
Gebrauchsoptimiert	Nein
Anpassung	nach Augendrehpunktforderung
Zusatzparameter	keine
Lieferzeit	über Nacht  2 Tage 
	Bitte beachten Sie die Icons bei den einzelnen Produkten.
Gravuren	keine

# Einstärken Lager

Lieferbereiche und Preise



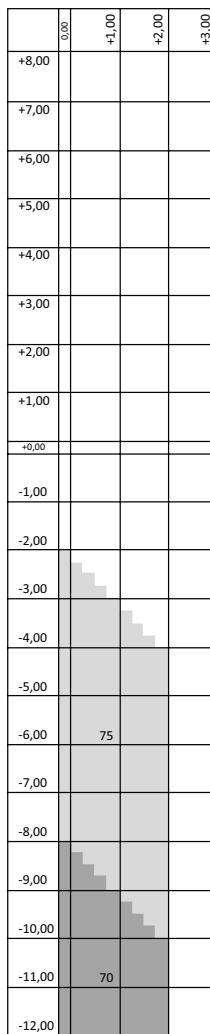
Einstärken

**1.74 AS**

HMC Blue	135,00 €	+2
HM CX	188,00 €	+2
HMC+	177,00 €	+2

EDV-Code

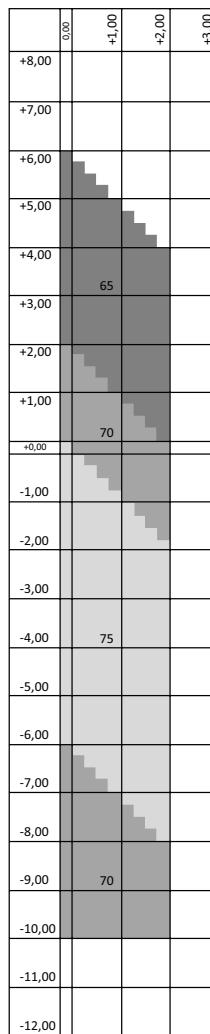
HM CX: 7526  
HMC+: 7525



**1.67 AS**

HMC Blue	125,00 €	+2
HM CX	125,00 €	+2
HMC+	115,00 €	+2

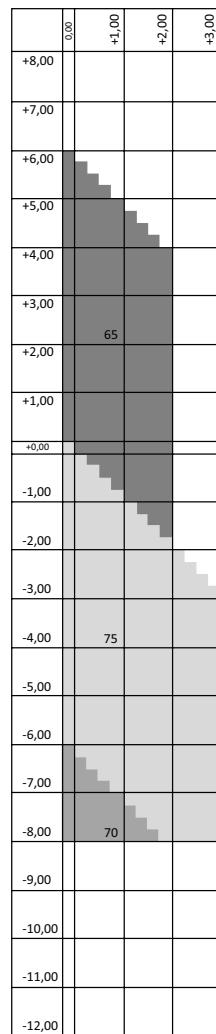
HMC Blue: 17458  
HM CX: 7523  
HMC+: 7522



**1.6 AS**

HMC Blue	125,00 €	+2
HM CX	113,00 €	+2
HMC+	103,00 €	+2

HMC Blue: 17457  
HM CX: 7517  
HMC+: 7516



HMC Blue:  
Ø 75 bis cyl 2,00

# Einstärken Lager

Lieferbereiche und Preise

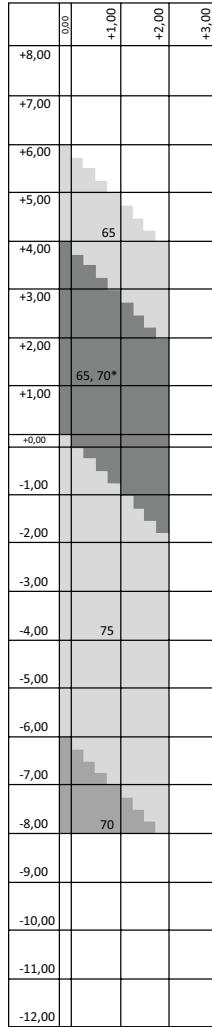


## 1.6 SPH

HMC Blue	100,00 €	+2
HM CX	90,00 €	+2
HMC+	80,00 €	G
HMC	69,00 €	G

EDV-Code

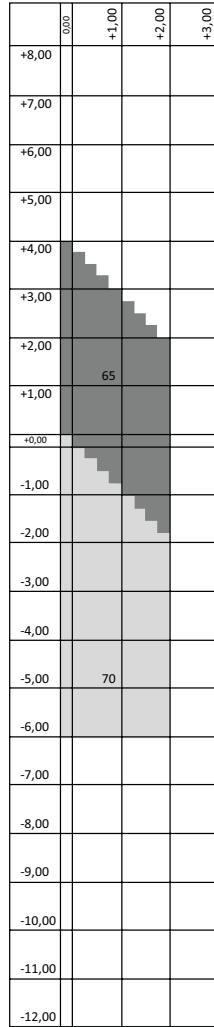
HMC Blue: 21947  
 HM CX: 7507  
 HMC+: 7506  
 HMC: 7505



## 1.5 Photo

123,00 €	+2
114,00 €	+2

HM CX Grau/Braun: 7496 / 7497  
 HMC+ Grau/Braun: 7494 / 7495



\* nicht bei HMC+ und HM CX  
 Liefertermin wird bekannt  
 gegeben

# Einstärken Lager

Lieferbereiche und Preise



HMC Blue

90,00 € +2

HMCX

80,00 € +2

HMC+

70,00 € C

HMC

65,00 € C\*

HC

1.5 SPH

57,00 € +2

EDV-Code

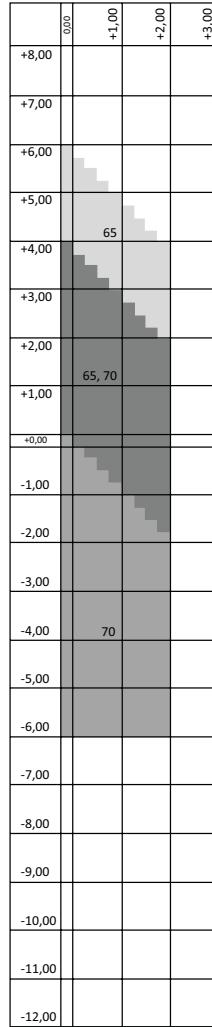
HMC Blue: 17455

HMCX: 7491

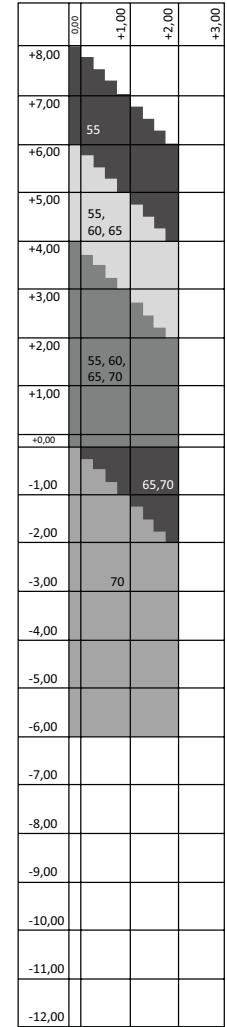
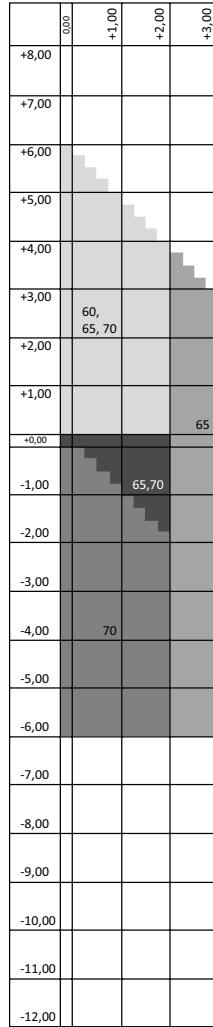
HMC+: 7490

21320

7488



HMC Blue: Ø 70 bis +2,00



Ø 65 nicht in plan

# Einstärken Lager

Lieferbereiche und Preise



## 1.5 SPH

unveredelt

41,00 €



EDV-Code

7487

Arbeitsplatz		Gleitsicht	
+8,00	0,00		
+7,00		55	
+6,00			
+5,00			
+4,00			
+3,00	55, 60, 65, 70		
+2,00			
+1,00			
+0,00			
-1,00			
-2,00			65
-3,00	65, 70		
-4,00			
-5,00			
-6,00			
-7,00	65		
-8,00			
-9,00			
-10,00			
-11,00			
-12,00			

Arbeitsplatz		Gleitsicht	
+8,00	0,00		
+7,00			
+6,00			
+5,00			
+4,00			
+3,00			
+2,00			
+1,00		75	
+0,00			
-1,00			
-2,00			
-3,00			
-4,00			
-5,00			
-6,00			
-7,00			
-8,00			
-9,00			
-10,00			
-11,00			
-12,00			

# Einstärken Lager Mineral

Lieferbereiche und Preise



SC

84,00 €

+2

Min. 1.5 SPH

63,00 €

+2

EDV-Code

SC: 13103

SC: 13102

Gleitsicht		Arbeitsplatz		Bifokal		Service	
+8,00	0,00						
+7,00							
+6,00							
+5,00							
+4,00							
+3,00		60, 65					
+2,00							
+1,00							
+0,00							
-1,00							
-2,00							
-3,00		70					
-4,00							
-5,00							
-6,00							
-7,00							
-8,00							
-9,00							
-10,00							
-11,00							
-12,00							

Gleitsicht		Arbeitsplatz		Bifokal		Service	
+8,00	0,00						
+7,00							
+6,00							
+5,00							
+4,00							
+3,00		60, 65					
+2,00							
+1,00							
+0,00							
-1,00							
-2,00							
-3,00		70					
-4,00							
-5,00							
-6,00							
-7,00							
-8,00							
-9,00							
-10,00							
-11,00							
-12,00							



# Einstärken Sonne

Lager

## Technische Informationen

Design	Sphärisch
Gebrauchsoptimiert	Nein
Anpassung	nach Augendrehpunktforderung
Zusatzparameter	keine
Lieferzeit	über Nacht 
Gravuren	keine
erhältliche Farben	Braun 85%, Grau 85%, Pioneer 85%

# Einstärken Lager Sonne

Lieferbereiche und Preise



Oneside  
unveredelt

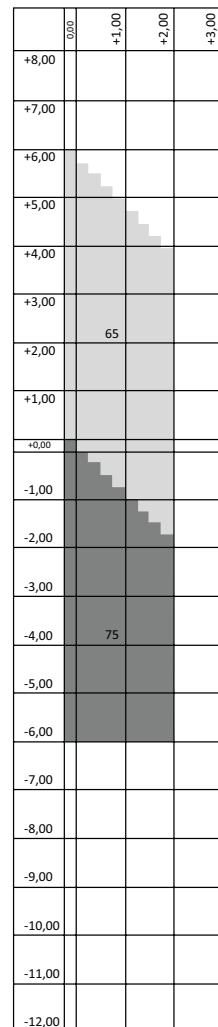
Grau / Braun / Pioneer  
Grau / Braun / Pioneer

**1.6 SPH**

73,00 €



Oneside 26580 / 26581 / 26579



**1.5 SPH**

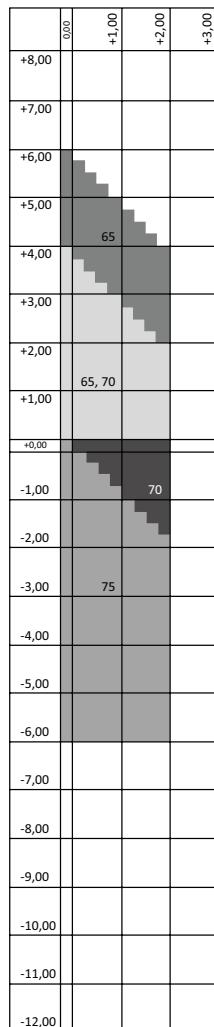
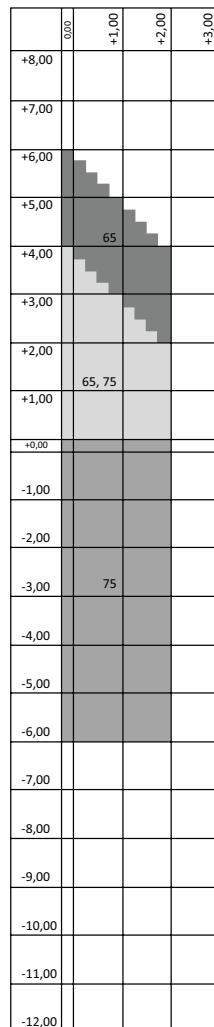
55,00 €



Oneside 26584 / 26586 / 26582  
unveredelt 26585 / 26587 / 26583

Oneside

unveredelt



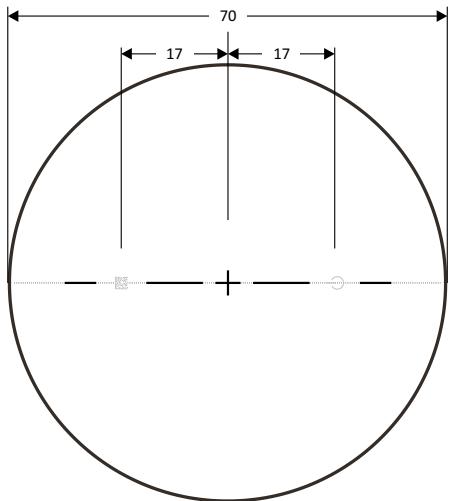


## Einstärken SPH

### Technische Informationen

Design	Sphärisch
Gebrauchsoptimiert	Nein
Anpassung	nach Augendrehpunktforderung
Zusatzparameter	keine

### Stempel und Gravuren



Gravuren	1.5	1.59	1.6	1.67
Nasal: Produktcode		SP		
Temporal: Materialcode	H	P	F	M

# Einstärken SPH

## Lieferbereiche

### 1.67 organisch

Durchmesser		sph	cyl
75	-9,50	+6,00	+6,00
75	-10,00	+8,00	+4,00
75	-9,00	+8,00	+6,00
70	-12,00	+10,00	+6,00
70	-12,00	+8,00	+6,00
70	-10,00	+8,00	+6,00
65 - 55	-13,00	+10,00	+6,00
65 - 55	-13,00	+8,00	+6,00
65 - 60*	-11,00	+8,00	+6,00

\*Ø 60 bis Sph -12,00

### 1.6 organisch

Durchmesser		sph	cyl
80	-8,00	+8,00	+6,00
75	-10,00	+6,00	+5,00
75	-8,00	+7,00	+6,00
75	-9,00	+8,00	+6,00
70	-12,00	+7,00	+5,50
70	-11,00	+8,00	+6,00
70	-10,00	+8,00	+6,00
65 - 55	-12,00	+7,00	+6,00
65 - 55	-12,00	+8,00	+6,00
65 - 60*	-11,00	+8,00	+6,00

\*Ø 60 bis Sph -12,00

### 1.59 Polycarbonat

Durchmesser		sph	cyl
75 - 70	-9,00	+7,00	+6,00
70	-10,00	+5,00	+5,00
70	-10,00	+5,00	+5,00
65 - 55	-10,00	+6,00	+6,00
65 - 55	-10,00	+6,00	+6,00
65 - 55	-10,00	+8,00	+6,00

### 1.5 organisch

Durchmesser		sph	cyl
80	-5,00	+5,00	+4,00
75	-8,75	+9,00	+4,00
75	-8,50	+7,00	+5,00
75	-7,00	+7,00	+6,00
70	-9,50	+10,00	+4,50
70	-9,00	+7,00	+5,00
70	-8,00	+7,00	+6,00
65 - 55	-10,75	+10,50	+5,00
65 - 55	-10,00	+7,00	+5,50
65 - 55	-9,00	+7,00	+6,00

### Hinweise

farblos

Photo Lichtreduktion ca. 10-90%

POL Lichtreduktion ca. 85%

Prisma bis 5 cm/m

Keine abweichenden Ausführungen möglich.

Polarisierende Brillengläser können die Sicht auf LCD/LED Displays beeinträchtigen. Wir empfehlen daher die Kompatibilität von polarisierenden Brillengläsern und den verwendeten Displays vor dem Verkauf zu überprüfen.

# Einstärken SPH

## Preise



Farblos	<b>1.67</b>	<b>1.6</b>	<b>1.59</b>	<b>1.5</b>
HMC Blue	166,00 €	144,00 €	144,00 €	135,00 €
HMCX	157,00 €	135,00 €	135,00 €	126,00 €
HMC+	143,00 €	121,00 €	121,00 €	112,00 €
HMC	133,00 €	111,00 €		102,00 €
OneSide*	133,00 €	111,00 €		102,00 €
Mirror & Flash*	149,00 €	127,00 €		118,00 €
HC	97,00 €	75,00 €	75,00 €	66,00 €
unveredelt				48,00 €
EDV-Code	6956	6948	6940	6927
Photo	<b>1.67</b>	<b>1.6</b>	<b>1.59</b>	<b>1.5</b>
HMC Blue	206,00 €	184,00 €	184,00 €	167,00 €
HMCX	197,00 €	175,00 €	175,00 €	158,00 €
HMC+	183,00 €	161,00 €	161,00 €	144,00 €
HMC	173,00 €	151,00 €		134,00 €
Flash	189,00 €	167,00 €		150,00 €
HC	137,00 €	115,00 €	115,00 €	98,00 €
EDV-Code	54632	54633	54634	54636
POL	<b>1.67</b>	<b>1.6</b>	<b>1.59</b>	<b>1.5</b>
HMCX	197,00 €	175,00 €	175,00 €	158,00 €
HMC+	183,00 €	161,00 €	161,00 €	144,00 €
HMC	173,00 €	151,00 €		134,00 €
OneSide	173,00 €	151,00 €		134,00 €
Mirror & Flash*	189,00 €	167,00 €		150,00 €
HC	137,00 €	115,00 €	115,00 €	98,00 €
EDV-Code	57940	57941	57942	57945
Zuschläge	<b>1.67</b>	<b>1.6</b>	<b>1.59</b>	<b>1.5</b>
Farbe Uni	13,00 €	13,00 €		13,00 €
Farbe Verlauf	24,00 €	24,00 €		24,00 €
Prisma	56,50 €	56,50 €	56,50 €	56,50 €
Glas nach Maß	58,00 €	58,00 €	58,00 €	58,00 €

\*Nur in Kombination mit Farbe möglich. Zu Mirror & Flash beachten Sie bitte die zusätzlichen Informationen im Kapitel Service unter „Übersicht Verspiegelungen“.

# Einstärken SPH Mineral

## Preise



### Farblos

**1.8                    1.6                    1.5**

SC	198,00 €	120,00 €	123,00 €
unveredelt		84,00 €	87,00 €
EDV-Code	7190	7187	7484

### Photo

**1.8                    1.6                    1.5**

SC	140,00 €	138,00 €
unveredelt	104,00 €	102,00 €
EDV-Code Grau	7188	4390
EDV Code Braun	7189	

### Zuschläge

**1.8                    1.6                    1.5**

Farbe Uni Min.	13,00 €	13,00 €	13,00 €
Prisma	56,50 €	56,50 €	56,50 €
Glas nach Maß		58,00 €	58,00 €

# Einstärken SPH Mineral

## Lieferbereiche

### 1.8 Mineral

Durchmesser		sph	cyl
70	-12,00	+0,00	+6,00
65 - 55	-15,00	+0,00	+6,00

### 1.6 Mineral

Durchmesser		sph	cyl
75	-6,00	+6,00	+4,00
75	-6,00	+4,00	+4,00
70	-11,00	+8,00	+6,00
70	-8,00	+5,00	+4,00
65 - 55	-11,00	+10,00	+6,00
65 - 55	-11,00	+8,00	+4,00

### 1.5 Mineral

Durchmesser		sph	cyl
70	-8,00	+6,00	+4,00
70	-6,00	+4,00	+4,00
65	-10,00	+8,00	+6,00
60 - 55	-12,00	+10,00	+6,00
65 - 55	-6,00	+4,00	+6,00

### Hinweise

farblos

Photo Lichtreduktion ca. 15-75%

Prisma bis 5 cm/m

Keine abweichenden Ausführungen möglich.

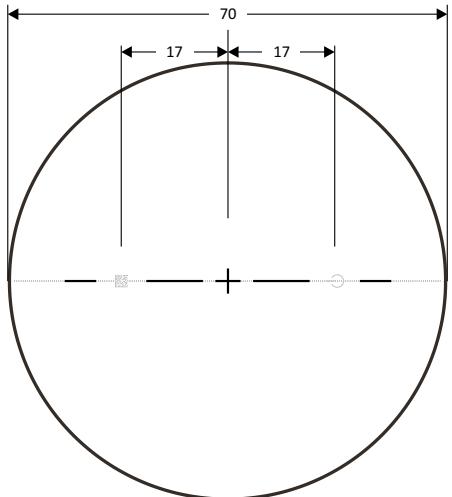


## Einstärken AS

### Technische Informationen

Design	Asphärisch
Gebrauchsoptimiert	Nein
Anpassung	nach Augendrehpunktforderung
Zusatzparameter	keine

### Stempel und Gravuren



Gravuren	1.5	1.59	1.6	1.67
Nasal: Produktcode	AS			
Temporal: Materialcode	H	P	F	M

# Einstärken AS

## Lieferbereiche

### 1.67 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75	-10,00	+8,00
75	-13,00	+8,00
75	-10,00	+8,00
70	-13,00	+8,00
70	-13,00	+8,00
70	-11,00	+8,00
65 - 55	-15,00	+8,00
65 - 65	-15,00	+8,00
65 - 60	-13,00	+8,00

### 1.6 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75	-9,75	+4,00
75	-9,75	+6,00
75	-9,00	+8,00
70	-11,00	+9,75
70	-10,50	+8,00
70	-10,50	+8,00
65 - 55	-11,50	+10,00
65 - 65	-11,50	+8,00
65 - 60	-11,50	+8,00

### 1.59 Polycarbonat

Durchmesser	sph	cyl
75 - 55	-10,00	+8,00
75 - 70	-10,00	+7,00
75 - 70	-9,00	+7,00
65 - 55	-10,00	+8,00
65 - 55	-10,00	+8,00

### 1.5 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75	-6,00	+4,00
75	-6,00	+4,00
75	-6,00	+4,00
70	-8,00	+8,00
70	-8,00	+8,00
70 - 55	-8,00	+6,00
65 - 55	-8,00	+9,00
65 - 55	-8,00	+9,00

### Hinweise

farblos

Photo Lichtreduktion ca. 10-90%

POL Lichtreduktion ca. 85%

Prisma bis 5 cm/m

Keine abweichenden Ausführungen möglich.

Polarisierende Brillengläser können die Sicht auf LCD/LED Displays beeinträchtigen. Wir empfehlen daher die Kompatibilität von polarisierenden Brillengläsern und den verwendeten Displays vor dem Verkauf zu überprüfen.

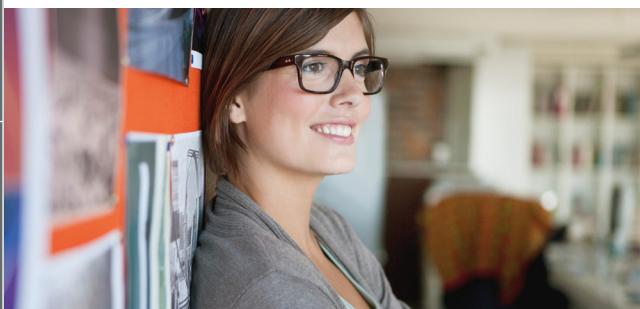
# Einstärken AS

## Preise



Farblos	<b>1.67</b>	<b>1.6</b>	<b>1.59</b>	<b>1.5</b>
HMC Blue	189,00 €	166,00 €	166,00 €	157,00 €
HMCX	180,00 €	157,00 €	157,00 €	148,00 €
HMC+	166,00 €	143,00 €	143,00 €	134,00 €
HMC	156,00 €	133,00 €		124,00 €
OneSide*	156,00 €	133,00 €		124,00 €
Mirror & Flash*	172,00 €	149,00 €		140,00 €
HC	120,00 €	97,00 €	97,00 €	88,00 €
unveredelt				70,00 €
EDV-Code	6993	6985	6977	6964
Photo	<b>1.67</b>	<b>1.6</b>	<b>1.59</b>	<b>1.5</b>
HMC Blue	229,00 €	206,00 €	206,00 €	189,00 €
HMCX	220,00 €	197,00 €	197,00 €	180,00 €
HMC+	206,00 €	183,00 €	183,00 €	166,00 €
HMC	196,00 €	173,00 €		156,00 €
Flash	212,00 €	189,00 €		172,00 €
HC	160,00 €	137,00 €	137,00 €	120,00 €
EDV-Code	54650	54651	54652	54654
POL	<b>1.67</b>	<b>1.6</b>	<b>1.59</b>	<b>1.5</b>
HMCX	220,00 €	197,00 €	197,00 €	180,00 €
HMC+	206,00 €	183,00 €	183,00 €	166,00 €
HMC	196,00 €	173,00 €		156,00 €
OneSide	196,00 €	173,00 €		156,00 €
Mirror & Flash*	212,00 €	189,00 €		172,00 €
HC	160,00 €	137,00 €	137,00 €	120,00 €
EDV-Code	57955	57956	57957	57959
Zuschläge	<b>1.67</b>	<b>1.6</b>	<b>1.59</b>	<b>1.5</b>
Farbe Uni	13,00 €	13,00 €		13,00 €
Farbe Verlauf	24,00 €	24,00 €		24,00 €
Prisma	56,50 €	56,50 €	56,50 €	56,50 €
Glas nach Maß	58,00 €	58,00 €	58,00 €	58,00 €

\*Nur in Kombination mit Farbe möglich. Zu Mirror & Flash beachten Sie bitte die zusätzlichen Informationen im Kapitel Service unter „Übersicht Verspiegelungen“.

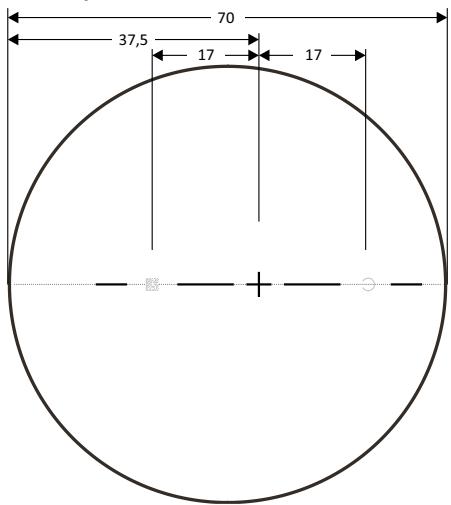


# Einstärken HDC

## Technische Informationen

Design	Optimierte Einstärkenglas, Freiformfertigung
Gebrauchsoptimiert	Ja
Anpassung	Nullblickrichtung, Zentrierkreuz auf Pupillenmitte
Zusatzparameter (optional)	PD, Durchblickshöhe, HSA, FSW, Vorneigung, Fassungsdaten

## Stempel und Gravuren



Gravuren	1.5	1.59	1.6	1.67	11744
Nasal: Produktcode			HD		
Temporal: Materialcode	H	P	F	M	J

# Einstärken HDC

## Lieferbereiche

### 1.74 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80	-13,00	+9,00
70/75	-13,00	+10,00
65/70	-14,00	+12,00
60/65 - 55/60	-15,00	+12,00

### 1.67 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80	-8,00	+8,00
75/80	-8,00	+8,00
75/80	-8,00	+8,00
70/75	-11,00	+8,00
70/75	-11,00	+8,00
70/75	-11,00	+8,00
65/70 - 55/60	-12,00	+8,00
65/70 - 55/60	-12,00	+8,00
65/70 - 55/60	-12,00	+8,00

### 1.6 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80	-7,50	+8,00
75/80	-7,50	+8,00
75/80	-7,00	+8,00
70/75	-9,50	+8,00
70/75	-9,50	+8,00
70/75	-8,00	+8,00
65/70 - 55/60	-11,00	+8,00
65/70 - 55/60	-11,00	+8,00
65/70 - 55/60	-8,50	+8,00

### 1.59 Polycarbonat

Durchmesser	sph	cyl
75/80	-9,00	+6,00
75/80	-9,00	+6,00
75/80	-7,00	+5,00
70/75	-10,00	+7,00
70/75	-10,00	+7,00
70/75	-8,00	+6,00
65/70 - 55/60	-10,00	+8,00
65/70 - 55/60	-10,00	+8,00
65/70 - 55/60	-8,00	+6,50

### 1.5 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80	-10,50	+10,00
75/80	-7,00	+8,00
75/80	-5,50	+6,00
70/75	-11,50	+10,00
70/75	-7,50	+10,00
70/75	-6,00	+6,00
65/70 - 55/60	-12,00	+10,00
65/70 - 55/60	-8,50	+10,00
65/70 - 55/60	-7,00	+6,00

### Hinweise

farblos
Photo Lichtreduktion ca. 10-90%
POL Lichtreduktion ca. 85%

Prisma bis 5 cm/m  
Keine abweichenden Ausführungen möglich.

Polarisierende Brillengläser können die Sicht auf LCD/LED Displays beeinträchtigen. Wir empfehlen daher die Kompatibilität von polarisierenden Brillengläsern und den verwendeten Displays vor dem Verkauf zu überprüfen.

# Einstärken HDC

## Preise



Farblos	<b>1.74</b>	<b>1.67</b>	<b>1.6</b>	<b>1.59</b>	<b>1.5</b>
HMC Blue	276,00 €	246,00 €	224,00 €	224,00 €	211,00 €
HMCX	267,00 €	237,00 €	215,00 €	215,00 €	202,00 €
HMC+	253,00 €	223,00 €	201,00 €	201,00 €	188,00 €
HMC		213,00 €	191,00 €		178,00 €
OneSide*		213,00 €	191,00 €		178,00 €
Mirror & Flash*		229,00 €	207,00 €		194,00 €
HC		177,00 €	155,00 €	155,00 €	142,00 €
unveredelt					124,00 €
EDV-Code	7038	7030	7022	7014	7001
Photo	<b>1.74</b>	<b>1.67</b>	<b>1.6</b>	<b>1.59</b>	<b>1.5</b>
HMC Blue		286,00 €	264,00 €	264,00 €	243,00 €
HMCX		277,00 €	255,00 €	255,00 €	234,00 €
HMC+		263,00 €	241,00 €	241,00 €	220,00 €
HMC		253,00 €	231,00 €		210,00 €
Flash		269,00 €	247,00 €		226,00 €
HC		217,00 €	195,00 €	195,00 €	174,00 €
EDV-Code		54638	54639	54640	54642
POL	<b>1.74</b>	<b>1.67</b>	<b>1.6</b>	<b>1.59</b>	<b>1.5</b>
HMCX		277,00 €	255,00 €	255,00 €	234,00 €
HMC+		263,00 €	241,00 €	241,00 €	220,00 €
HMC		253,00 €	231,00 €		210,00 €
OneSide		253,00 €	231,00 €		210,00 €
Mirror & Flash*		269,00 €	247,00 €		226,00 €
HC		217,00 €	195,00 €	195,00 €	174,00 €
EDV-Code		57946	57947	57948	57950
Zuschläge	<b>1.74</b>	<b>1.67</b>	<b>1.6</b>	<b>1.59</b>	<b>1.5</b>
Farbe Uni		13,00 €	13,00 €		13,00 €
Farbe Verlauf		24,00 €	24,00 €		24,00 €
Prisma	56,50 €	56,50 €	56,50 €	56,50 €	56,50 €
Glas nach Maß	58,00 €	58,00 €	58,00 €	58,00 €	58,00 €

\*Nur in Kombination mit Farbe möglich. Zu Mirror & Flash beachten Sie bitte die zusätzlichen Informationen im Kapitel Service unter „Übersicht Verspiegelungen“.

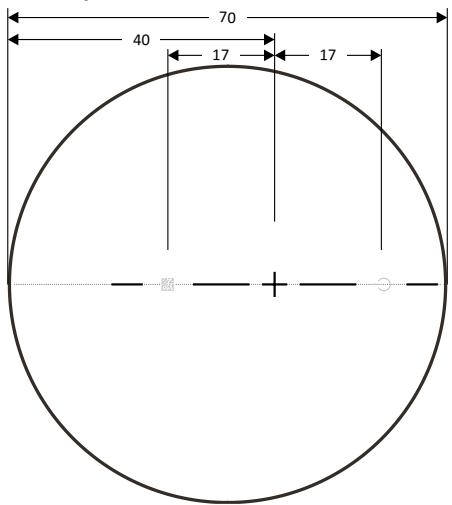


# Einstärken Curves HDC

## Technische Informationen

Design	Individuelles Einstärkenglas, ideal für sportliche Aktivitäten Optimiert für stärker durchgebogene Brillenfassungen aus den Bereichen Sport, Sonne oder Mode
Anpassung	Nullblickrichtung, Zentrierkreuz auf Pupillenmitte
Zusatzparameter	PD, FSW, HSA, Vorneigung, Scheibenlänge, Scheibenhöhe, AzG, Formdaten, Durchblickspunkte vertikal und horizontal

## Stempel und Gravuren



Gravuren	1.5	1.59	1.6
Nasal: Produktcode	⊖	SCH	
Temporal: Materialcode	QR	H	P
			F

# Einstärken Curves HDC

## Lieferbereiche

### 1.6 organisch

Durchmesser	sph		cyl
75/85 - 60/70	-6,00		+6,00
75/85 - 60/70	-6,00		+6,00
75/85 - 60/70	-6,00		+6,00

### Basiskurven

	sph		cyl
4	-6,00		+4,00
5	-6,00		+5,00
6	-5,00		+6,00
7	-4,50		+6,00
8 empfohlen	-4,00		+6,00
8.8	-3,50		+6,00

### 1.59 organisch

Durchmesser	sph		cyl
75/85 - 60/70	-6,00		+4,50
75/85 - 60/70	-6,00		+4,50
74/84 - 60/70	-5,50		+4,50

### Basiskurven

	sph		cyl
4	-6,00		+4,00
5	-6,00		+4,00
6	-5,50		+4,00
7	-5,00		+4,50
7.80	-4,50		+4,00
8 empfohlen	-4,00		+4,00

### Basiskurven POL

	sph		cyl
4.25	-5,50		+4,00
6.25	-5,50		+4,50
8.25	-4,00		+4,00

### 1.5 organisch

Durchmesser	sph		cyl
75/85 - 60/70	-6,00		+6,00
75/85 - 60/70	-5,00		+5,00
75/85 - 60/70	-6,00		+6,00

### Basiskurven

	sph		cyl
4	-6,00		+3,00
5	-6,00		+4,00
6	-5,00		+4,00
7	-4,00		+5,00
8 empfohlen	-3,50		+6,00
8.8	-3,00		+5,00

### Hinweise

farblos

Photo Lichtreduktion ca. 10-90%

POL Lichtreduktion ca. 85%

Prisma bis 5 cm/m

Keine abweichenden Ausführungen möglich.

Polarisierende Brillengläser können die Sicht auf LCD/LED Displays beeinträchtigen. Wir empfehlen daher die Kompatibilität von polarisierenden Brillengläsern und den verwendeten Displays vor dem Verkauf zu überprüfen.

# Einstärken Curves HDC

## Preise



### Farblos

**1.6**      **1.59**      **1.5**

HMC Blue	224,00 €	224,00 €	211,00 €
HMCX	215,00 €	215,00 €	202,00 €
HMC+	201,00 €	201,00 €	188,00 €
HMC	191,00 €		178,00 €
OneSide*	191,00 €		178,00 €
Mirror & Flash*	207,00 €		194,00 €
HC	155,00 €	155,00 €	142,00 €
unveredelt			124,00 €

EDV-Code      7060      7052      7039

### Photo

**1.6**      **1.59**      **1.5**

HMC Blue	264,00 €	264,00 €	243,00 €
HMCX	255,00 €	255,00 €	234,00 €
HMC+	241,00 €	241,00 €	220,00 €
HMC	231,00 €		210,00 €
Flash	247,00 €		226,00 €
HC	195,00 €	195,00 €	174,00 €

EDV-Code      54643      54644      54646

### POL

**1.6**      **1.59**      **1.5**

HMCX	255,00 €	255,00 €	234,00 €
HMC+	241,00 €	241,00 €	220,00 €
HMC	231,00 €		210,00 €
OneSide	231,00 €		210,00 €
Mirror & Flash*	247,00 €		226,00 €
HC	195,00 €	195,00 €	174,00 €

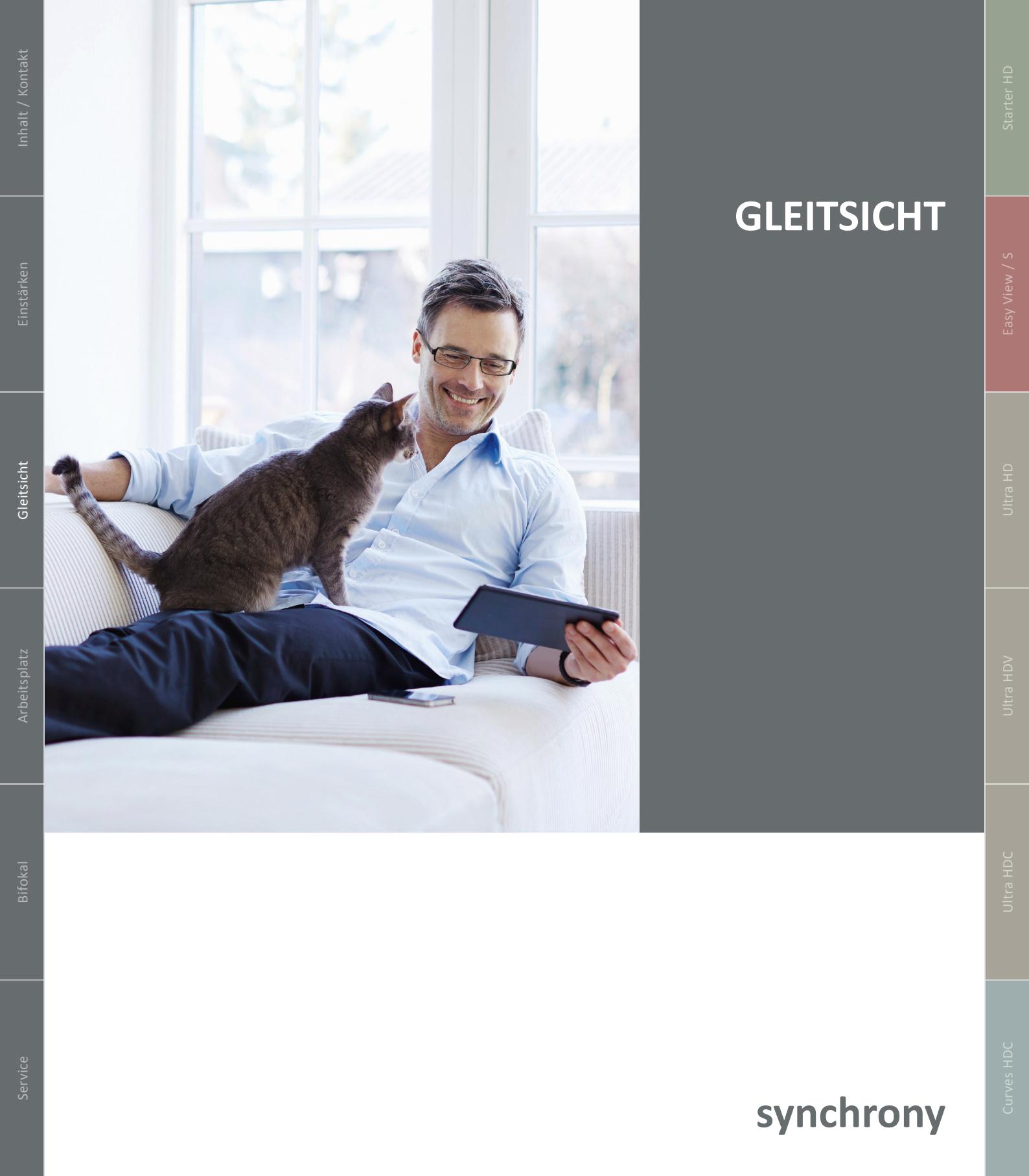
EDV-Code      57951      57952      57954

### Zuschläge

**1.6**      **1.59**      **1.5**

Farbe Uni	13,00 €		13,00 €
Farbe Verlauf	24,00 €		24,00 €
Prisma	56,50 €	56,50 €	56,50 €
Glas nach Maß	58,00 €	58,00 €	58,00 €

\*Nur in Kombination mit Farbe möglich. Zu Mirror & Flash beachten Sie bitte die zusätzlichen Informationen im Kapitel Service unter „Übersicht Verspiegelungen“.



GLEITSICHT

Inhalt / Kontakt

Einstärken

Gleitsicht

Arbeitsplatz

Bifokal

Service

Starter HD

Easy View / S

Ultra HD

Ultra HDV

Ultra HDC

Curves HDC

**synchrony**



# Gleitsicht Starter HD

## Technische Informationen

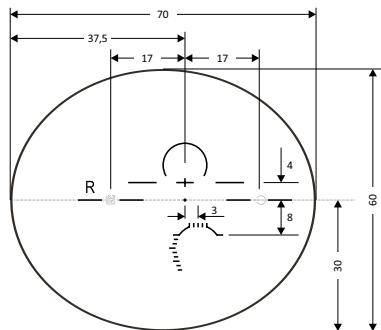
Design	Optimierte Gleitsichtgläser für Jungpresbyope mit besonders großem Nah- und Fernbereich Freiformfertigung
Gebrauchsoptimiert	Ja
Anpassung	Nullblickrichtung, Zentrierkreuz auf Pupillenunterkante
Zusatzparameter	keine
Progressionslänge	14 mm

\*Inset abhängig von bestelltem Fernwert und Addition. Gefertigter Inset steht auf der Brillenglastüte.

## Stempel und Gravuren

	Starter HD
Minimale Anpasshöhe	14 mm
Komfort Anpasshöhe*	16 mm

\*Um eine gute Verträglichkeit im Nahbereich zu gewährleisten, empfehlen wir die Einhaltung der Komfort-Anpasshöhe.



Gravuren		1.5	1.6	1.67	1.74
Nasal: Produktcode Starter HD	→		SH		
Temporal: ADD- und Materialcode		20H	20F	20M	20J

# Gleitsicht Starter HD

## Lieferbereiche

### 1.74 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80E	-9,00	+5,00
70/75E - 65/70E	-14,50	+9,00
60/65E - 55/60E	-16,00	+10,00

Addition: 0,50 - 2,00 dpt

### 1.67 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80E	-9,50	+6,00
75/80E	-9,50	+6,00
75/80E	-9,00	+6,00
70/75E - 55/60E	-12,00	+8,00
70/75E - 55/60E	-12,00	+8,00
70/75E - 55/60E	-11,00	+6,00

Addition: 0,50 - 2,00 dpt

### 1.6 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80E	-8,50	+6,00
75/80E	-8,50	+6,00
75/80E	-6,00	+6,00
70/75E	-10,00	+6,00
70/75E	-10,00	+6,00
70/75E	-10,00	+6,00
65/70E - 55/60E	-12,00	+6,00
65/70E - 55/60E	-12,00	+6,00
65/70E - 55/60E	-12,00	+6,00

Addition: 0,50 - 2,00 dpt

### 1.5 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80E - 65/70E	-9,00	+6,00
75/80E - 65/70E	-9,00	+6,00
75/80E	-6,00	+6,00
70/75E	-7,00	+6,00
60/65E - 55/60E	-10,00	+6,00
60/65E - 55/60E	-10,00	+6,00
65/70E - 55/60E	-8,00	+6,00

Addition: 0,50 - 2,00 dpt

### Hinweise

farblos

Photo Lichtreduktion ca. 10-90%

POL Lichtreduktion ca. 85%

Prisma bis 5 cm/m

Keine abweichenden Ausführungen möglich.

Polarisierende Brillengläser können die Sicht auf LCD/LED Displays beeinträchtigen. Wir empfehlen daher die Kompatibilität von polarisierenden Brillengläsern und den verwendeten Displays vor dem Verkauf zu überprüfen.

# Gleitsicht Starter HD

## Preise



### Farblos

**1.74**   **1.67**   **1.6**   **1.5**

HMC Blue	415,00 €	360,00 €	291,00 €	260,00 €
HMCX	406,00 €	351,00 €	282,00 €	251,00 €
HMC+	392,00 €	337,00 €	268,00 €	237,00 €
HMC		327,00 €	258,00 €	227,00 €
OneSide*		327,00 €	258,00 €	227,00 €
Mirror & Flash*		343,00 €	274,00 €	243,00 €
HC		291,00 €	222,00 €	191,00 €
unveredelt				173,00 €

EDV-Code        6605        6597        6589        6568

### Photo

**1.74**   **1.67**   **1.6**   **1.5**

HMC Blue	400,00 €	331,00 €	292,00 €
HMCX	391,00 €	322,00 €	283,00 €
HMC+	377,00 €	308,00 €	269,00 €
HMC	367,00 €	298,00 €	259,00 €
Flash	383,00 €	314,00 €	275,00 €
HC	331,00 €	262,00 €	223,00 €

EDV-Code        54764        54765        54767

### POL

**1.74**   **1.67**   **1.6**   **1.5**

HMCX	391,00 €	322,00 €	283,00 €
HMC+	377,00 €	308,00 €	269,00 €
HMC	367,00 €	298,00 €	259,00 €
OneSide	367,00 €	298,00 €	259,00 €
Mirror & Flash*	383,00 €	314,00 €	275,00 €
HC	331,00 €	262,00 €	223,00 €

EDV-Code        58032        58033        58036

### Zuschläge

**1.74**   **1.67**   **1.6**   **1.5**

Farbe Uni	13,00 €	13,00 €	13,00 €
Farbe Verlauf	24,00 €	24,00 €	24,00 €
Prisma	56,50 €	56,50 €	56,50 €
Glas nach Maß	58,00 €	58,00 €	58,00 €

\*Nur in Kombination mit Farbe möglich. Zu Mirror & Flash beachten Sie bitte die zusätzlichen Informationen im Kapitel Service unter „Übersicht Verspiegelungen“.



# Gleitsicht Easy

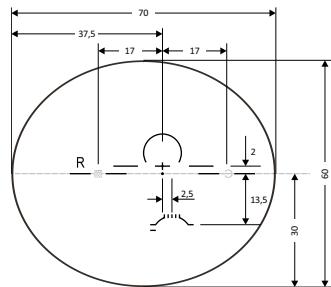


## Technische Informationen

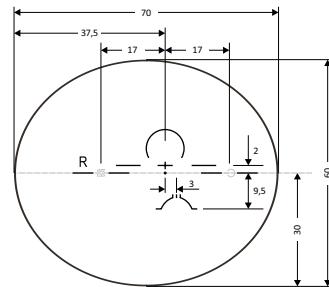
Design	Preisattraktives Gleitsichtglas mit variablem Inset* Organisch in Freiformfertigung, Mineral in konventioneller Fertigung
Gebrauchsoptimiert	Org: Ja Min: Nein
Anpassung	Nullblickrichtung, Zentrierkreuz auf Pupillenunterkante
Zusatzparameter	keine

\*Inset abhängig von bestelltem Fernwert und Addition. Gefertigter Inset steht auf der Brillenglastüte.

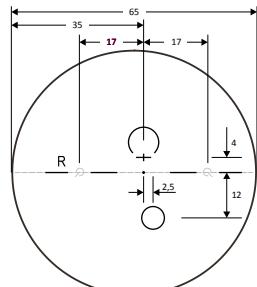
## Stempel und Gravuren



Easy View HD



Easy S HD



Easy View Mineral

	Easy View HD	Easy S HD	Easy View Mineral
Minimale Anpasshöhe	18 mm	13 mm	18 mm
Komfort Anpasshöhe*	20 mm	15 mm	20 mm

\*Um eine gute Verträglichkeit im Nahbereich zu gewährleisten, empfehlen wir die Einhaltung der Komfort Anpasshöhe.

Gravuren	Org. 1.5	Org. 1.6	Min. 1.6
Nasal: Produktcode Easy View HD / Easy S HD	EV / ES	EV / ES	Q
Temporal: ADD- und Materialcode	22H	22F	622

Min: Gravur Addition temporal zweistellig nach Materialkennzahl

# Gleitsicht Easy View & Easy S

Lieferbereiche

## 1.6 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80	-8,50	+6,00
70/75	-10,00	+6,00
65/70 - 55/60	-12,00	+6,00

Addition: 0,75 - 3,50 dpt

## 1.5 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80 - 65/70	-9,00	+6,00
60/65 - 55/60	-10,00	+6,00

Addition: 0,75 - 3,50 dpt

## Hinweise

 farblos

Prisma bis 5 cm/m

Keine abweichenden Ausführungen möglich.

# Gleitsicht Easy View & Easy S

## Preise

### Farblos

#### 1.6 Aktion      1.5 Aktion

HMC	237,00 €	225,00 €
unveredelt		181,00 €
EDV-Code Easy View/S HMC	31887/31892	31890/31895
EDV-Code Easy View/S unveredelt		6177/6148

Easy View / S

### Farbe Uni

#### 1.6 Aktion      1.5 Aktion

OneSide	240,00 €	229,00 €
unveredelt		186,00 €
EDV-Code Easy View/S OneSide	31886/31891	31889/31894
EDV-Code Easy View/S unveredelt		31888/31893

Ultra HD

### Zuschläge

#### 1.6      1.5

Prisma	56,50 €	56,50 €
--------	---------	---------

Ultra HDV

Ultra HDC

# Gleitsicht Easy View Mineral

## Preise

### Farblos

**1.6**

SC	268,00 €
unveredelt	232,00 €

EDV-Code Easy View 7183

### Photo

**1.6**

SC	303,00 €
unveredelt	267,00 €

EDV-Code Easy View Grau 7184  
EDV Code Easy View Braun 7185

### Zuschläge

**1.6**

Farbe Uni	13,00 €
Prisma	56,50 €
Glas nach Maß	58,00 €
Slab off	205,00 €



# Gleitsicht Easy View Mineral

Lieferbereiche

## 1.6 mineralisch

Durchmesser		sph	cyl
70/75	-6,00	+4,00	+4,00
70/75	-6,00	+4,00	+4,00
65/70 - 55/60	-10,00	+6,00	+4,00
65/70 - 55/60	-10,00	+6,00	+4,00

Addition: 0,75 - 3,50 dpt

## Hinweise

farblos

Photo Lichtreduktion ca. 15-75%

Prisma bis 5 cm/m

Keine abweichenden Ausführungen möglich.



# Gleitsicht Ultra HD

## Technische Informationen

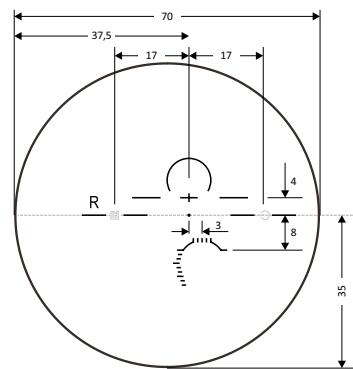
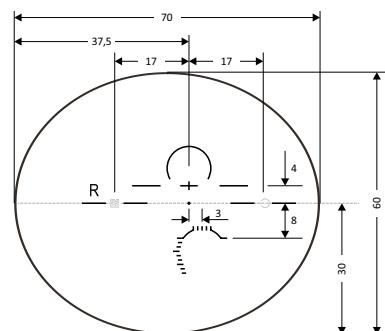
Design	Optimierte Gleitsichtglas - berücksichtigt die Fehlsichtigkeit und den Grad der Presbyopie variabler Inset*
	Freiformfertigung
Gebrauchsoptimiert	Ja
Anpassung	Nullblickrichtung, Zentrierkreuz auf Pupillenunterkante
Zusatzparameter	keine
Progressionslänge	fix in 3 Varianten L = lang, M = mittel, S = kurz

\*Inset abhängig von bestelltem Fernwert und Addition. Gefertigter Inset steht auf der Brillenglastüte. Inset = 0 möglich.

## Stempel und Gravuren

	Ultra HD L	Ultra HD M	Ultra HD S
Minimale Anpasshöhe	18 mm	16 mm	14 mm
Komfort Anpasshöhe*	21 mm	19 mm	17 mm

\*Um eine gute Verträglichkeit im Nahbereich zu gewährleisten, empfehlen wir die Einhaltung der Komfort Anpasshöhe.



Gravuren	1.5	1.59	1.6	1.67	1.74
Nasal: Produktcode Ultra HD L / M / S	UHL / UHM / UHS				
Temporal: ADD- und Materialcode	22H	22P	22F	22M	22J

# Gleitsicht Ultra HD

## Lieferbereiche

### 1.74 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80E	-9,00	+5,00
70/75E - 65/70E	-14,50	+9,00
60/65E - 55/60E	-16,00	+10,00

Addition: 0,75 - 3,50 dpt

### 1.67 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80E	-9,50	+6,00
75/80E	-9,50	+6,00
75/80E	-9,00	+6,00
70/75E - 55/60E	-12,00	+8,00
70/75E - 55/60E	-12,00	+8,00
70/75E - 55/60E	-11,00	+6,00

Addition: 0,75 - 3,50 dpt

### 1.6 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80E	-8,50	+6,00
75/80E	-8,50	+6,00
75/80E	-6,00	+6,00
70/75E	-10,00	+6,00
70/75E	-10,00	+6,00
70/75E	-10,00	+6,00
65/70E - 55/60E	-12,00	+6,00
65/70E - 55/60E	-12,00	+6,00
65/70E - 55/60E	-12,00	+6,00

Addition: 0,75 - 3,50 dpt

### 1.59 Polycarbonat

Durchmesser	sph	cyl
70/75	-9,00	+4,75
70/75	-9,00	+4,75
70/75	-9,00	+4,75
65/70 - 55/60	-9,00	+6,00
65/70 - 55/60	-9,00	+6,00
65/70 - 55/60	-9,00	+6,00

Addition: 0,75 - 3,50 dpt

### 1.5 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80E - 65/70E	-9,00	+6,00
75/80E - 65/70E	-9,00	+6,00
75/80E	-6,00	+6,00
70/75E	-7,00	+6,00
60/65E - 55/60E	-10,00	+6,00
60/65E - 55/60E	-10,00	+6,00
65/70E - 55/60E	-8,00	+6,00

Addition: 0,75 - 3,50 dpt

### Hinweise

 farblos
 Photo Lichtreduktion ca. 10-90%
 POL Lichtreduktion ca. 85%

Prisma bis 5 cm/m  
Keine abweichenden Ausführungen möglich.

Polarisierende Brillengläser können die Sicht auf LCD/LED Displays beeinträchtigen. Wir empfehlen daher die Kompatibilität von polarisierenden Brillengläsern und den verwendeten Displays vor dem Verkauf zu überprüfen.

# Gleitsicht Ultra HD

## Preise



Farblos	1.74	1.67	1.6	1.59	1.5
HMC Blue	434,00 €	376,00 €	315,00 €	315,00 €	283,00 €
HMCX	425,00 €	367,00 €	306,00 €	306,00 €	274,00 €
HMC+	411,00 €	353,00 €	292,00 €	292,00 €	260,00 €
HMC		343,00 €	282,00 €		250,00 €
OneSide*		343,00 €	282,00 €		250,00 €
Mirror & Flash*		359,00 €	298,00 €		266,00 €
HC		307,00 €	246,00 €	246,00 €	214,00 €
unveredelt					196,00 €
EDV-Code HD L/M/S	6491/6453/6415	6483/6445/6407	6475/6437/6399	6467/6429/6391	6454/6416/6378
Photo	1.74	1.67	1.6	1.59	1.5
HMC Blue		416,00 €	355,00 €	355,00 €	315,00 €
HMCX		407,00 €	346,00 €	346,00 €	306,00 €
HMC+		393,00 €	332,00 €	332,00 €	292,00 €
HMC		383,00 €	322,00 €		282,00 €
Flash		399,00 €	338,00 €		298,00 €
HC		347,00 €	286,00 €	286,00 €	246,00 €
EDV-Code HD L/M/S		54728/54722/54716	54729/54723/54717	54730/54724/54718	54732/54726/54720
POL	1.74	1.67	1.6	1.59	1.5
HMCX		407,00 €	346,00 €	346,00 €	306,00 €
HMC+		393,00 €	332,00 €	332,00 €	292,00 €
HMC		383,00 €	322,00 €		282,00 €
OneSide		383,00 €	322,00 €		282,00 €
Mirror & Flash*		399,00 €	338,00 €		298,00 €
HC		347,00 €	286,00 €	286,00 €	246,00 €
EDV-Code HD L/M/S		58003/57999/57995	58004/58000/57996	58005/58001/57997	58006/58002/57998
Zuschläge	1.74	1.67	1.6	1.59	1.5
Farbe Uni		13,00 €	13,00 €		13,00 €
Farbe Verlauf		24,00 €	24,00 €		24,00 €
Prisma	56,50 €	56,50 €	56,50 €	56,50 €	56,50 €
Glas nach Maß	58,00 €	58,00 €	58,00 €	58,00 €	58,00 €

\*Nur in Kombination mit Farbe möglich. Zu Mirror & Flash beachten Sie bitte die zusätzlichen Informationen im Kapitel Service unter „Übersicht Verspiegelungen“.



# Gleitsicht Ultra HDV

## Technische Informationen

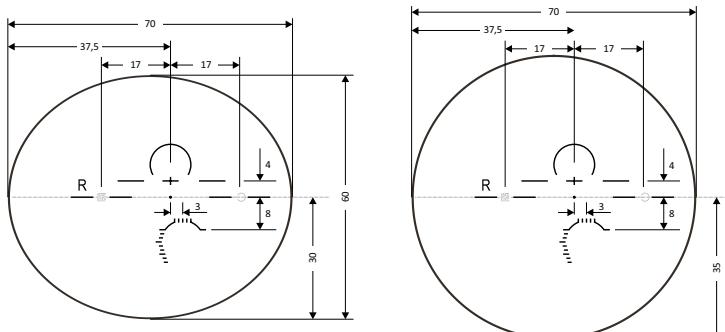
Design	Optimierte Gleitsichtglas - berücksichtigt die Fehlsichtigkeit und den Grad der Presbyopie Anpassung der gewünschten Progressionslänge in 0,1mm Schritten mittels C-Code variabler Inset*
Gebrauchsoptimiert	Ja
Anpassung	Nullblickrichtung, Zentrierkreuz auf Pupillenunterkante
Zusatzparameter	C-Code (Progressionslänge)
Progressionslänge	variabel in 0,1mm Schritten

\*Inset abhängig von bestelltem Fernwert und Addition. Gefertigter Inset steht auf der Brillenglastüte. Inset = 0 möglich.

## Stempel und Gravuren

	HDV
Minimale Anpasshöhe	13 mm
Komfort Anpasshöhe*	16 mm

\*abhängig vom bestellten C-Code



nur 1.59

Gravuren	1.5	1.59	1.6	1.67	1.74
Nasal: Produktcode	⊕				
Temporal: ADD- & Materialcode C-Code	22H 38	22P 38	22F 38	22M 38	22J 38

# Gleitsicht Ultra HDV

## Lieferbereiche

### 1.74 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80E	-9,00	+5,00
70/75E - 65/70E	-14,50	+9,00
60/65E - 55/60E	-16,00	+10,00

Addition: 0,75 - 3,50 dpt

### 1.67 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80E	-9,50	+6,00
75/80E	-9,50	+6,00
75/80E	-9,00	+6,00
70/75E - 55/60E	-12,00	+8,00
70/75E - 55/60E	-12,00	+8,00
70/75E - 55/60E	-11,00	+6,00

Addition: 0,75 - 3,50 dpt

### 1.6 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80E	-8,50	+6,00
75/80E	-8,50	+6,00
75/80E	-6,00	+6,00
70/75E	-10,00	+6,00
70/75E	-10,00	+6,00
70/75E	-10,00	+6,00
65/70E - 55/60E	-12,00	+6,00
65/70E - 55/60E	-12,00	+6,00
65/70E - 55/60E	-12,00	+6,00

Addition: 0,75 - 3,50 dpt

### 1.59 Polycarbonat

Durchmesser	sph	cyl
70/75	-9,00	+4,75
70/75	-9,00	+4,75
70/75	-9,00	+4,75
65/70 - 55/60	-9,00	+6,00
65/70 - 55/60	-9,00	+6,00
65/70 - 55/60	-9,00	+6,00

Addition: 0,75 - 3,50 dpt

### 1.5 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80E - 65/70E	-9,00	+6,00
75/80E - 65/70E	-9,00	+6,00
75/80E	-6,00	+6,00
70/75E	-7,00	+6,00
60/65E - 55/60E	-10,00	+6,00
60/65E - 55/60E	-10,00	+6,00
65/70E - 55/60E	-8,00	+6,00

Addition: 0,75 - 3,50 dpt

### Hinweise

farblos

Photo Lichtreduktion ca. 10-90%

POL Lichtreduktion ca. 85%

Prisma bis 5 cm/m

Keine abweichenden Ausführungen möglich.

Polarisierende Brillengläser können die Sicht auf LCD/LED Displays beeinträchtigen. Wir empfehlen daher die Kompatibilität von polarisierenden Brillengläsern und den verwendeten Displays vor dem Verkauf zu überprüfen.

# Gleitsicht Ultra HDV

## Preise



Farblos	<b>1.74</b>	<b>1.67</b>	<b>1.6</b>	<b>1.59</b>	<b>1.5</b>
HMC Blue	522,00 €	461,00 €	398,00 €	398,00 €	373,00 €
HMCX	513,00 €	452,00 €	389,00 €	389,00 €	364,00 €
HMC+	499,00 €	438,00 €	375,00 €	375,00 €	350,00 €
HMC		428,00 €	365,00 €		340,00 €
OneSide*		428,00 €	365,00 €		340,00 €
Mirror & Flash*		444,00 €	381,00 €		356,00 €
HC		392,00 €	329,00 €	329,00 €	304,00 €
unveredelt					286,00 €
EDV-Code	6529	6521	6513	6505	6492
Photo	<b>1.74</b>	<b>1.67</b>	<b>1.6</b>	<b>1.59</b>	<b>1.5</b>
HMC Blue		501,00 €	438,00 €	438,00 €	405,00 €
HMCX		492,00 €	429,00 €	429,00 €	396,00 €
HMC+		478,00 €	415,00 €	415,00 €	382,00 €
HMC		468,00 €	405,00 €		372,00 €
Flash		484,00 €	421,00 €		388,00 €
HC		432,00 €	369,00 €	369,00 €	336,00 €
EDV-Code		54704	54705	54706	54708
POL	<b>1.74</b>	<b>1.67</b>	<b>1.6</b>	<b>1.59</b>	<b>1.5</b>
HMCX		492,00 €	429,00 €	429,00 €	396,00 €
HMC+		478,00 €	415,00 €	415,00 €	382,00 €
HMC		468,00 €	405,00 €		372,00 €
OneSide		468,00 €	405,00 €		372,00 €
Mirror & Flash*		484,00 €	421,00 €		388,00 €
HC		432,00 €	369,00 €	369,00 €	336,00 €
EDV-Code		57985	57986	57987	57989
Zuschläge	<b>1.74</b>	<b>1.67</b>	<b>1.6</b>	<b>1.59</b>	<b>1.5</b>
Farbe Uni		13,00 €	13,00 €		13,00 €
Farbe Verlauf		24,00 €	24,00 €		24,00 €
Prisma	56,50 €	56,50 €	56,50 €	56,50 €	56,50 €
Glas nach Maß	58,00 €	58,00 €	58,00 €	58,00 €	58,00 €

\*Nur in Kombination mit Farbe möglich. Zu Mirror & Flash beachten Sie bitte die zusätzlichen Informationen im Kapitel Service unter „Übersicht Verspiegelungen“.



# Gleitsicht Ultra HDC

## Technische Informationen

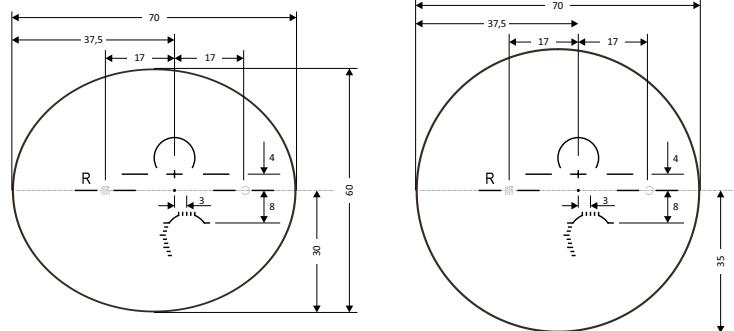
Design	Optimierte Gleitsichtglas - berücksichtigt die Fehlsichtigkeit und den Grad der Presbyopie Ideal für dynamische Aktivitäten durch optimierte binokulare Abstimmung und die Berücksichtigung individueller Zusatzparameter. Anpassung der gewünschten Progressionslänge in 0,1mm Schritten mittels C-Code variabler Inset* Freiformfertigung
Gebrauchsoptimiert	Ja
Anpassung	Nullblickrichtung, Zentrierkreuz auf Pupillenunterkante
Zusatzparameter	C-Code (Progressionslänge), Leseabstand, Durchblickshöhe, PD, AzG, Scheibenhöhe, Scheibenlänge, FSW, HSA, Vorneigung
Progressionslänge	variabel in 0,1mm Schritten

\*Inset abhängig von bestelltem Fernwert und Addition. Gefertigter Inset steht auf der Brillenglastüte. Inset = 0 möglich.

## Stempel und Gravuren

	HDC
Minimale Anpasshöhe	13 mm
Komfort Anpasshöhe*	16 mm

\*abhängig vom bestellten C-Code



nur 1.59

Gravuren	1.5	1.59	1.6	1.67	1.74
Nasal: Produktcode	⊕		UHC		
Temporal: ADD- & Materialcode C-Code	22H 38	22P 38	22F 38	22M 38	22J 38

# Gleitsicht Ultra HDC

## Lieferbereiche

### 1.74 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80E	-9,00	+5,00
70/75E - 65/70E	-14,50	+9,00
60/65E - 55/60E	-16,00	+10,00

Addition: 0,75 - 3,50 dpt

### 1.67 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80E	-9,50	+6,00
75/80E	-9,50	+6,00
75/80E	-9,00	+6,00
70/75E - 55/60E	-12,00	+8,00
70/75E - 55/60E	-12,00	+8,00
70/75E - 55/60E	-11,00	+6,00

Addition: 0,75 - 3,50 dpt

### 1.6 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80E	-8,50	+6,00
75/80E	-8,50	+6,00
75/80E	-6,00	+6,00
70/75E	-10,00	+6,00
70/75E	-10,00	+6,00
70/75E	-10,00	+6,00
65/70E - 55/60E	-12,00	+6,00
65/70E - 55/60E	-12,00	+6,00
65/70E - 55/60E	-12,00	+6,00

Addition: 0,75 - 3,50 dpt

### 1.59 Polycarbonat

Durchmesser	sph	cyl
70/75	-9,00	+4,75
70/75	-9,00	+4,75
70/75	-9,00	+4,75
65/70 - 55/60	-9,00	+6,00
65/70 - 55/60	-9,00	+6,00
65/70 - 55/60	-9,00	+6,00

Addition: 0,75 - 3,50 dpt

### 1.5 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80E - 65/70E	-9,00	+6,00
75/80E - 65/70E	-9,00	+6,00
75/80E	-6,00	+6,00
70/75E	-7,00	+6,00
60/65E - 55/60E	-10,00	+6,00
60/65E - 55/60E	-10,00	+6,00
65/70E - 55/60E	-8,00	+6,00

Addition: 0,75 - 3,50 dpt

### Hinweise

farblos

Photo Lichtreduktion ca. 10-90%

POL Lichtreduktion ca. 85%

Prisma bis 5 cm/m

Keine abweichenden Ausführungen möglich.

Polarisierende Brillengläser können die Sicht auf LCD/LED Displays beeinträchtigen. Wir empfehlen daher die Kompatibilität von polarisierenden Brillengläsern und den verwendeten Displays vor dem Verkauf zu überprüfen.

# Gleitsicht Ultra HDC

## Preise



Farblos	<b>1.74</b>	<b>1.67</b>	<b>1.6</b>	<b>1.59</b>	<b>1.5</b>
HMC Blue	609,00 €	548,00 €	482,00 €	482,00 €	452,00 €
HMCX	600,00 €	539,00 €	473,00 €	473,00 €	443,00 €
HMC+	586,00 €	525,00 €	459,00 €	459,00 €	429,00 €
HMC		515,00 €	449,00 €		419,00 €
OneSide*		515,00 €	449,00 €		419,00 €
Mirror & Flash*		531,00 €	465,00 €		435,00 €
HC		479,00 €	413,00 €	413,00 €	383,00 €
unveredelt					365,00 €
EDV-Code	6567	6559	6551	6543	6530
Photo	<b>1.74</b>	<b>1.67</b>	<b>1.6</b>	<b>1.59</b>	<b>1.5</b>
HMC Blue		588,00 €	522,00 €	522,00 €	484,00 €
HMCX		579,00 €	513,00 €	513,00 €	475,00 €
HMC+		565,00 €	499,00 €	499,00 €	461,00 €
HMC		555,00 €	489,00 €		451,00 €
Flash		571,00 €	505,00 €		467,00 €
HC		519,00 €	453,00 €	453,00 €	415,00 €
EDV-Code		54710	54711	54712	54714
POL	<b>1.74</b>	<b>1.67</b>	<b>1.6</b>	<b>1.59</b>	<b>1.5</b>
HMCX		579,00 €	513,00 €	513,00 €	475,00 €
HMC+		565,00 €	499,00 €	499,00 €	461,00 €
HMC		555,00 €	489,00 €		451,00 €
OneSide		555,00 €	489,00 €		451,00 €
Mirror & Flash*		571,00 €	505,00 €		467,00 €
HC		519,00 €	453,00 €	453,00 €	415,00 €
EDV-Code		57990	57991	57992	57994
Zuschläge	<b>1.74</b>	<b>1.67</b>	<b>1.6</b>	<b>1.59</b>	<b>1.5</b>
Farbe Uni		13,00 €	13,00 €		13,00 €
Farbe Verlauf		24,00 €	24,00 €		24,00 €
Prisma	56,50 €	56,50 €	56,50 €	56,50 €	56,50 €
Glas nach Maß	58,00 €	58,00 €	58,00 €	58,00 €	58,00 €

\*Nur in Kombination mit Farbe möglich. Zu Mirror & Flash beachten Sie bitte die zusätzlichen Informationen im Kapitel Service unter „Übersicht Verspiegelungen“.



# Gleitsicht Curves HDC

## Technische Informationen

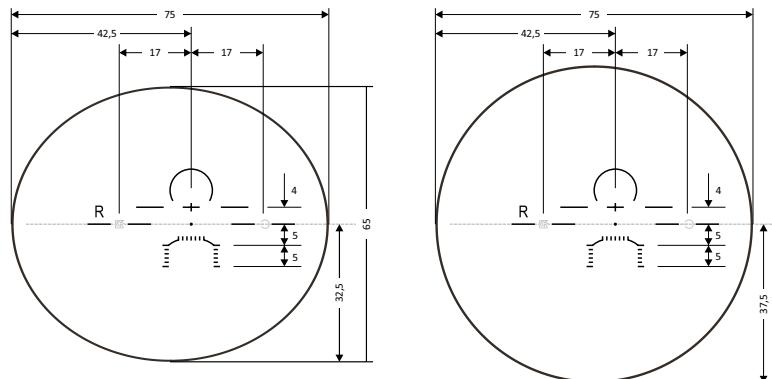
Design	Individuelles Gleitsichtglas, ideal für sportliche Aktivitäten in Kombination mit verschiedenen durchgebogenen Brillenfassungen Mittels der optionalen TCA (Thickness Control Algorithm Technology) kann die Randdicke bei hohen Wirkungen im Minusbereich bis zu 30% reduziert werden. Die „Cosmetic Edge“ sorgt zudem für eine deutliche Verbesserung der Ästhetik im Randbereich. Berücksichtigung der Morphologie des Brillenträgers variabler Inset*
Durchmesser	Oval (1.59 rund), jeweils 5mm (bis max. 10mm) vordezentriert.
Anpassung	Nullblickrichtung, Zentrierkreuz auf Pupillenunterkante
Zusatzparameter	PD, FSW, Vorneigung, Scheibenlänge, Scheibenhöhe, AzG, Formdaten, Durchblickpunkte vertikal und horizontal, C-Code (Progressionslänge) - variabel in 0,1mm Schritten

\*Inset abhängig vom bestellten Fernwert und Addition. Gefertigter Inset steht auf der Brillenglästüte. Inset = 0 möglich.

## Stempel und Gravuren

	HDC
Minimale Anpasshöhe	13mm
Komfort Anpasshöhe*	16mm

\*abhängig vom bestellten C-Code



Gravuren	1.5	1.59	1.6
Nasal: Produktcode	⊕	CHC	
Temporal: ADD- & Materialcode C-Code	22H 38	22P 38	22F 38

# Gleitsicht Curves HDC

## Lieferbereiche

### 1.6 organisch

Durchmesser	sph		cyl
75/85E - 60/70E	-6,00		+6,00
75/85E - 60/70E	-6,00		+6,00
75/85E - 60/70E	-6,00		+6,00

Addition: 0,75 - 3,50 dpt

### Basiskurven

	sph		cyl
4	-6,00		+2,00
5	-6,00		+3,00
6	-5,00		+4,00
7	-4,50		+5,00
8 empfohlen	-4,00		+6,00
8.8	-3,50		+6,00

### 1.59 organisch

Durchmesser	sph		cyl
75/85 - 60/70	-6,00		+4,00
75/85 - 60/70	-6,00		+4,00
74/84 - 60/70	-5,50		+4,00

Addition: 0,75 - 3,50 dpt

### Basiskurven

	sph		cyl
4	-6,00		+1,00
5	-6,00		+2,00
6	-5,50		+3,00
7	-5,00		+4,00
7.80	-4,50		+4,00
8 empfohlen	-4,00		+4,00

### Basiskurven POL

	sph		cyl
4.25	-5,50		+1,00
6.25	-5,50		+3,00
8.25 empfohlen	-4,00		+4,00

### 1.5 organisch

Durchmesser	sph		cyl
75/85E - 60/70E	-6,00		+6,00
75/85E - 60/70E	-5,00		+5,00
75/85E - 60/70E	-6,00		+6,00

Addition: 0,75 - 3,50 dpt

### Basiskurven

	sph		cyl
4	-6,00		+1,00
5	-6,00		+1,50
6	-5,00		+2,50
7	-4,00		+3,00
8 empfohlen	-3,50		+4,00
8.8	-3,00		+4,00

### Hinweise

farblos

Photo Lichtreduktion ca. 10-90%

POL Lichtreduktion ca. 85%

Prisma bis 5 cm/m

Keine abweichenden Ausführungen möglich.

Polarisierende Brillengläser können die Sicht auf LCD/LED Displays beeinträchtigen. Wir empfehlen daher die Kompatibilität von polarisierenden Brillengläsern und den verwendeten Displays vor dem Verkauf zu überprüfen.

# Gleitsicht Curves HDC

## Preise

Farblos	1.6	1.59	1.5
HMC Blue	482,00 €	482,00 €	452,00 €
HMCX	473,00 €	473,00 €	443,00 €
HMC+	459,00 €	459,00 €	429,00 €
HMC	449,00 €		419,00 €
OneSide*	449,00 €		419,00 €
Mirror & Flash*	465,00 €		435,00 €
HC	413,00 €	413,00 €	383,00 €
unveredelt			365,00 €
EDV-Code	6761	6753	6740
Photo	1.6	1.59	1.5
HMC Blue	522,00 €	522,00 €	484,00 €
HMCX	513,00 €	513,00 €	475,00 €
HMC+	499,00 €	499,00 €	461,00 €
HMC	489,00 €		451,00 €
Flash	505,00 €		467,00 €
HC	453,00 €	453,00 €	415,00 €
EDV-Code	54853	54854	54856
POL	1.6	1.59	1.5
HMCX	513,00 €	513,00 €	475,00 €
HMC+	499,00 €	499,00 €	461,00 €
HMC	489,00 €		451,00 €
OneSide	489,00 €		451,00 €
Mirror & Flash*	505,00 €		467,00 €
HC	453,00 €	453,00 €	415,00 €
EDV-Code	58110	58111	58113
Zuschläge	1.6	1.59	1.5
Farbe Uni	13,00 €		13,00 €
Farbe Verlauf	24,00 €		24,00 €
Prisma	56,50 €	56,50 €	56,50 €
Glas nach Maß	58,00 €	58,00 €	58,00 €

\*Nur in Kombination mit Farbe möglich. Zu Mirror & Flash beachten Sie bitte die zusätzlichen Informationen im Kapitel Service unter „Übersicht Verspiegelungen“.

Arbeitsplatz



# ARBEITSPLATZ

# synchrony

Work & Office HD



# Access

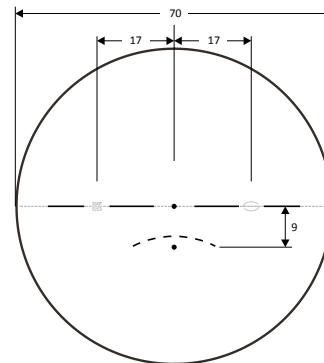
## Technische Informationen

Design	erweitertes Leseglas mit besonders breitem Nah- und Zwischenbereich
Gebrauchsoptimiert	Nein
Anpassung	nach Augendrehpunktforderung und Fern-PD, vertikal sollte der Zentrierpunkt möglichst auf Höhe der Fassungsmitte liegen
Degression	Typ A: -0,75D Typ B: -1,25D
Bestellung	Nahwerte
Arbeitsbereich	Der überblickbare Arbeitsbereich ist abhängig von der gewählten Degression und der Restakkommodation des Brillenträgers. Wir empfehlen: Typ A: Kunden mit einer Addition bis 1,50 dpt ( bis ca. 50 Jahre ) Typ B: Kunden mit einer Addition ab 1,75 dpt ( über 50 Jahre )

## Stempel und Gravuren

	Access A / B
Minimale Anpasshöhe	15 mm
Komfort Anpasshöhe	15 mm
Empfohlener Mindestabstand zum oberen Fassungsrand	15 mm

Eine Verwendung in Halbbrillen wird nicht empfohlen.



Beispiel für ein rechtes Glas bei Draufsicht

<b>Gravuren</b>	<b>1.5</b>
R  	AC
L  	75 12

Bitte beachten Sie beim Einschleifen:

Die Gravuren für Access A und B unterscheiden sich nicht zwischen rechtem und linkem Glas. Temporal ist jeweils ein DMC (Data Matrix Code) graviert.

# Access A + B

## Lieferbereiche

### 1.5 organisch

Durchmesser	sph	cyl
55 - 75	-6,00	+6,00

### Hinweise

 farblos

Prisma bis 5 cm/m  
Keine abweichenden Ausführungen möglich.  
Nicht strassenverkehrstauglich!

# Access A + B

## Preise



### Farblos **1.5**

HMC Blue	211,00 €
HMCX	202,00 €
HMC+	188,00 €
HMC	178,00 €
OneSide*	178,00 €
Mirror & Flash*	194,00 €
HC	142,00 €
unveredelt	124,00 €

EDV-Code Access A 7072  
 EDV-Code Access B 7074

\*Nur in Kombination mit Farbe möglich. Zu Mirror & Flash beachten Sie bitte die zusätzlichen Informationen im Kapitel Service unter „Übersicht Verspiegelungen“.

### Zuschläge **1.5**

Farbe Uni	13,00 €
Farbe Verlauf	24,00 €
Prisma	56,50 €
Glas nach Maß	58,00 €



# Work & Read

## Technische Informationen

Design	Raum-Gleitsichtglas für nahe Distanzen, Freiformfertigung
Gebrauchsoptimiert	Ja
Anpassung	Nullblickrichtung, Zentrierkreuz auf Pupillenunterkante
Progressionslänge	fix
Bestellung	Fernwert + Addition
Arbeitsbereich	Work & Read Arbeitsplatzgläser bieten einen überblickbaren Arbeitsbereich von ca. 30 cm bis 1,5 m* und sind damit ideal für den Bildschirmarbeitsplatz geeignet. Wir empfehlen Work & Read ab einer Addition von +1,50 dpt.

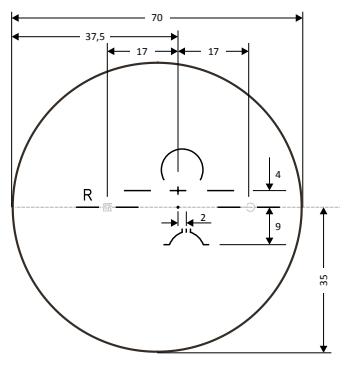
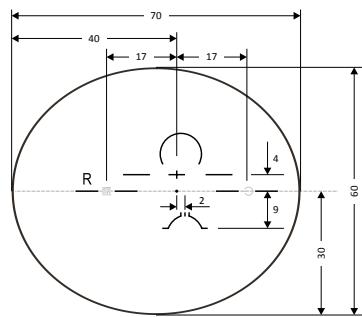
\* Im Fernmesskreis wirkt eine Nebelung. Die genauen Werte entnehmen Sie bitte der Übersicht im Kapitel Service.

## Stempel und Gravuren

	Work & Read
Minimale Anpasshöhe	16 mm
Komfort Anpasshöhe	18 mm
Empfohlener Mindestabstand zum oberen Fassungsrand	12 mm

Eine Verwendung in Halbbrillen ist möglich.

Gravuren	1.5	1.59	1.6	1.67
Nasal: Produktcode	WR			
Temporal: ADD- und Materialcode	22H	22P	22F	22M



# Work & Read HD

## Lieferbereiche

### 1.67 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80E	-9,50	+6,00
70/75E - 55/60E	-12,00	+8,00

Addition: 0,75 - 3,00 dpt

### 1.6 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80E	-8,50	+6,00
70/75E	-10,00	+6,00
65/70E - 55/60E	-12,00	+6,00

Addition: 0,75 - 3,00 dpt

### 1.59 Polycarbonat

Durchmesser	sph	cyl
70/75	-9,00	+4,75
65/70 - 55/60	-9,00	+6,00

Addition: 0,75 - 3,00 dpt

### 1.5 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80E - 65/70E	-9,00	+6,00
60/65E - 55/60E	-10,00	+6,00

Addition: 0,75 - 3,00 dpt

### Hinweise

 farblos

Prisma bis 5 cm/m

Keine abweichenden Ausführungen möglich.

Nicht strassenverkehrstauglich!

Verwendung ab Add. 1,50 dpt empfohlen.

# Work & Read HD

## Preise



Farblos	1.67	1.6	1.59	1.5
HMC Blue	307,00 €	266,00 €	266,00 €	250,00 €
HMCX	298,00 €	257,00 €	257,00 €	241,00 €
HMC+	284,00 €	243,00 €	243,00 €	227,00 €
HMC	274,00 €	233,00 €		217,00 €
OneSide*	274,00 €	233,00 €		217,00 €
Mirror & Flash*	290,00 €	249,00 €		233,00 €
HC	238,00 €	197,00 €	197,00 €	181,00 €
unveredelt				163,00 €
EDV-Code	6850	6849	6848	6846

\*Nur in Kombination mit Farbe möglich. Zu Mirror & Flash beachten Sie bitte die zusätzlichen Informationen im Kapitel Service unter „Übersicht Verspiegelungen“.

Zuschläge	1.67	1.6	1.59	1.5
Farbe Uni	13,00 €	13,00 €		13,00 €
Farbe Verlauf	24,00 €	24,00 €		24,00 €
Prisma	56,50 €	56,50 €	56,50 €	56,50 €
Glas nach Maß	58,00 €	58,00 €	58,00 €	58,00 €



# Work & Office HD

## Technische Informationen

Design	Raum-Gleitsichtglas für nahe und mittlere Entfernungen, Freiformfertigung
Gebrauchsoptimiert	Ja
Anpassung	Nullblickrichtung, Zentrierkreuz auf Pupillenunterkante
Progressionslänge	fix in 2 Varianten
Bestellung	Fernwert + Addition
Arbeitsbereich	Work & Office Arbeitsplatzgläser bieten einen überblickbaren Arbeitsbereich von ca. 30 cm bis 3 m* und sind damit ideal für Arbeitsplätze mit Sehanforderungen in nahen bis mittleren Entfernungen ( z.B. im Kundenkontakt ) geeignet. Wir empfehlen Work & Office ab einer Addition von +1,25 dpt.

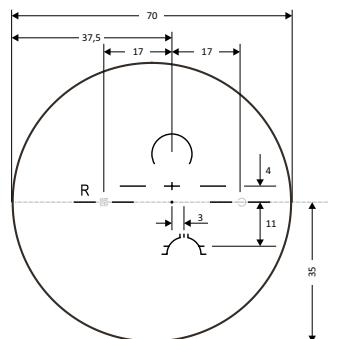
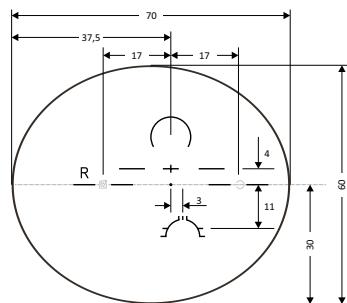
\* Im Fernmesskreis wirkt eine Nebelung. Die genauen Werte entnehmen Sie bitte der Übersicht im Kapitel Service.

## Stempel und Gravuren

	Office HD	Office Short HD
Minimale Anpasshöhe	18 mm	16 mm
Komfort Anpasshöhe	20 mm	18 mm
Empfohlener Mindestabstand zum oberen Fassungsrand	12 mm	12 mm

Eine Verwendung in Halbbrillen ist möglich.

Gravuren	1.5	1.59	1.6	1.67
Nasal: Produktcode Office HD / Office Short HD		WO / WOS		
Temporal: ADD- und Materialcode	22H	22P	22F	22M



nur 1.59

# Work & Office HD / Office Short HD synchrony

## Lieferbereiche

### 1.67 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80E	-9,50	+6,00
70/75E - 55/60E	-12,00	+8,00

Addition: 0,75 - 3,50 dpt

### 1.6 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80E	-8,50	+6,00
70/75E	-10,00	+6,00
65/70E - 55/60E	-12,00	+6,00

Addition: 0,75 - 3,50 dpt

### 1.59 Polycarbonat

Durchmesser	sph	cyl
70/75	-9,00	+4,75
65/70 - 55/60	-9,00	+6,00

Addition: 0,75 - 3,50 dpt

### 1.5 organisch

Durchmesser	sph	cyl
75/80E - 65/70E	-9,00	+6,00
60/65E - 55/60E	-10,00	+6,00

Addition: 0,75 - 3,50 dpt

### Hinweise



Prisma bis 5 cm/m

Keine abweichenden Ausführungen möglich.

Nicht straßenverkehrstauglich!

Verwendung ab Add. 1,25 dpt empfohlen.

# Work & Office HD / Office Short HD

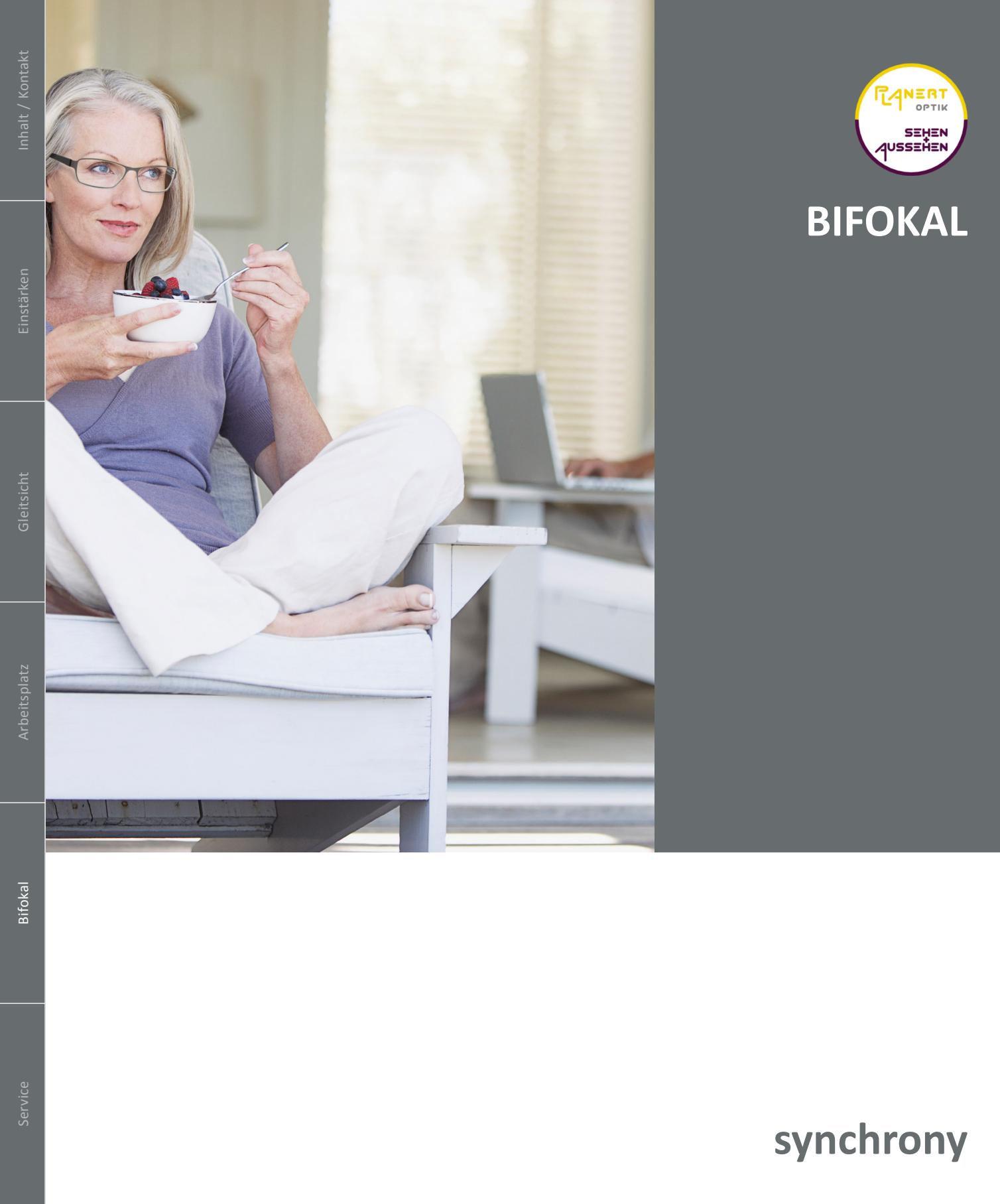
## Preise

Farblos	1.67	1.6	1.59	1.5
HMC Blue	307,00 €	266,00 €	266,00 €	250,00 €
HMCX	298,00 €	257,00 €	257,00 €	241,00 €
HMC+	284,00 €	243,00 €	243,00 €	227,00 €
HMC	274,00 €	233,00 €		217,00 €
OneSide*	274,00 €	233,00 €		217,00 €
Mirror & Flash*	290,00 €	249,00 €		233,00 €
HC	238,00 €	197,00 €	197,00 €	181,00 €
unveredelt				163,00 €

EDV-Code Work & Office/Office Short 6840/6845 6839/6844 6838/6843 6836/6841

\*Nur in Kombination mit Farbe möglich. Zu Mirror & Flash beachten Sie bitte die zusätzlichen Informationen im Kapitel Service unter „Übersicht Verspiegelungen“.

Zuschläge	1.67	1.6	1.59	1.5
Farbe Uni	13,00 €	13,00 €		13,00 €
Farbe Verlauf	24,00 €	24,00 €		24,00 €
Prisma	56,50 €	56,50 €	56,50 €	56,50 €
Glas nach Maß	58,00 €	58,00 €	58,00 €	58,00 €



**BIFOKAL**

**synchrony**

Bifokal

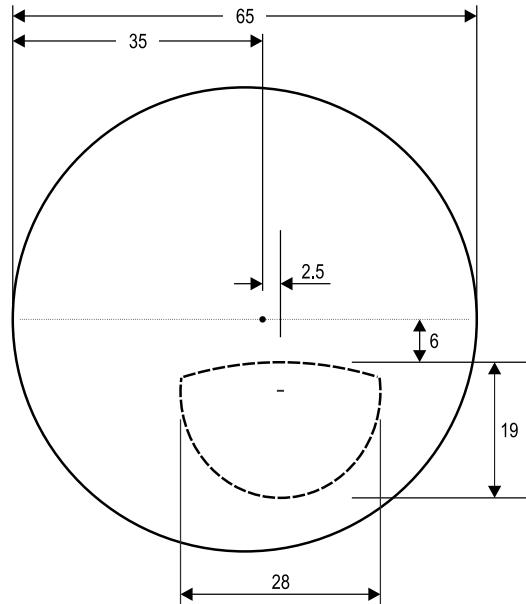


**Bifokal**  
Informationen



## Technische Informationen

Design	Sphärisch
Gebrauchsoptimiert	Nein
Anpassung	Nullblickrichtung mit Nahteloberkante auf Höhe des unteren Irisrandes
Zusatzparameter	keine



Kunststoff CT28

# Bifokal CT 28

## Lieferbereiche

### 1.5 organisch

Durchmesser	sph	cyl
70/75	-8,00	+6,00
70/75	-8,00	+6,00
65/70 - 50/55	-8,00	+8,00
65/70 - 50/55	-9,00	+7,00

Addition: 1,00 – 3,50 dpt

### Hinweise

farblos

Photo Lichtreduktion ca. 10-85%

Prisma bis 5 cm/m

Keine abweichenden Ausführungen möglich.

# Bifokal CT 28

## Preise

### Farblos

**1.5**

HMC Blue	187,00 €
HMCX	178,00 €
HMC+	164,00 €
HMC	154,00 €
OneSide*	154,00 €
HC	118,00 €
unveredelt	100,00 €

EDV-Code 7076

\*Nur in Kombination mit Farbe möglich.

### Photo

**1.5**

HMCX	227,00 €
HMC+	213,00 €
HMC	203,00 €
HC	167,00 €

EDV Code Braun 7078

### Zuschläge

**1.5**

Farbe Uni	13,00 €
Farbe Verlauf	24,00 €
Prisma	56,50 €
Glas nach Maß	58,00 €



# SERVICE

Inhalt / Kontakt

Einstärken

Gleitsicht

Arbeitsplatz

Bifokal

Service

# synchrony

Service



## Service

Informationen

Inhalt / Kontakt

Einstärken

Gleitsicht

Arbeitsplatz

Bifokal

Service

# Veredelungen

## Preise

### Veredelungen organisch

	Grundglas ohne HC	HC im Grundglas inkl.
HC	18,00 €	-
HMC	54,00 €	36,00 €
HMC+	64,00 €	46,00 €
HMCX	78,00 €	60,00 €
HMC Blue	87,00 €	69,00 €
OneSide (nur mit Farbe)	54,00 €	36,00 €
Flash (nur mit Farbe)	70,00 €	52,00 €
Mirror (mit Farbe Uni 75%/85% sowie Verlauf 75/25%)	70,00 €	52,00 €

### Veredelungen Mineral

SC	36,00 €
----	---------

### Farben

Uni	13,00 €
Verlauf	24,00 €
Mineral (Uni Braun)	13,00 €

### Bearbeitungen

Glas nach Maß	58,00 €
Prisma	56,50 €
Mattierung	19,00 €
Slab off (nur Gleitsicht Mineral)	205,00 €

Alle Details zu den Zuschlägen finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.

#### Bitte beachten Sie:

Eine nachträgliche Bearbeitung ist nicht möglich. Unterschiedliche Restreflexfarben bei gleichnamiger Entspiegelung auf verschiedenen Produkten können auftreten und sind zu tolerieren. Sonderanfertigungen über die angegebenen Lieferbereiche hinaus sind nicht möglich.

# Übersicht Veredelungen

## organisch

HC	Hartschicht zum besseren Schutz vor mechanischen Einflüssen.
HMC	Beschichtungspaket aus Hartschicht und Breitbandentspiegelung für effektive Reflexminderung (grüner Restreflex), pflegeleicht durch CleanCoat.
HMC+	Hocheffektives Beschichtungspaket aus Hartschicht und Breitbandentspiegelung für effektive Reflexminderung (grüner Restreflex), besonders pflegeleicht durch superhydrophobe CleanCoat. Die Verwendung zusätzlicher Folien bzw. PowerPads beim Einschleifen wird empfohlen.
HMCX	Superhartes Beschichtungspaket für besonderen Schutz gegen mechanische Einflüsse, Breitbandentspiegelung für effektive Reflexminderung (grüner Restreflex), besonders pflegeleicht durch superhydrophobe CleanCoat. Die Verwendung zusätzlicher Folien bzw. PowerPads beim Einschleifen wird empfohlen.
HMC Blue	Spezielle Funktionsbeschichtung inkl. Hartschicht zur Verringerung der empfundenen Blendung durch digitale Geräte mit einem blau-violetten Restreflex auf der Vorderseite sowie einem schwächer ausgesprägten blauen Restreflex auf der Rückseite. Besonders pflegeleicht durch superhydrophobe CleanCoat. Die Verwendung zusätzlicher Folien bzw. PowerPads beim Einschleifen wird empfohlen.
OneSide	Beschichtungspaket mit Hartschicht und rückseitiger Breitbandentspiegelung mit grünem Restreflex. Nur auf farbigen Gläsern erhältlich.
Mirror	Modische Verspiegelung mit Hartschicht und rückseitiger Breitbandentspiegelung mit blauem Restreflex. Nur auf farbigen Gläsern Uni 75% und 85% sowie Verlauf 75/25%.
Flash	Leichte, modische Verspiegelung mit geringem Restreflex für alle farbigen, Photo und POL Brillengläser. Standardmäßig mit Hartschicht und rückseitiger Breitbandentspiegelung mit blauem Restreflex.

## Mineral

SC	Hochwirksame Super-Entspiegelung für effektive Reflexminderung, pflegeleicht durch CleanCoat.
----	---

# Übersicht Materialien

Einstärken	organisch	Brechzahl	Abbe-Zahl	Dichte	UVA	UVB	Verkehrstauglich	Nachfahrtauglich
		$n_e$	$v_e$	$g/cm^3$				
	1.74	1.740	32.0	1.47	100%	100%	ja	ja
	1.67	1.664	32.0	1.35	100%	100%	ja <sup>2</sup>	ja <sup>2</sup>
	1.67 Photo	1.664	32.0	1.35	100%	100%	ja	ja
	1.67 POL	1.664	32.0	1.35	100%	100%	ja	nein
	1.6	1.598	41.0	1.30	>97% <sup>1</sup>	100%	ja <sup>2</sup>	ja <sup>2</sup>
	1.6 Photo	1.598	41.0	1.30	100%	100%	ja	ja
	1.6 POL	1.598	41.0	1.30	100%	100%	ja	nein
	1.59	1.590	30.0	1.20	100%	100%	ja	ja
	1.59 Photo	1.590	30.0	1.20	100%	100%	ja	ja
	1.59 POL	1.590	30.0	1.20	100%	100%	ja	nein
	1.5	1.501	58.0	1.32	>93% <sup>1</sup>	100%	ja <sup>2</sup>	ja <sup>2</sup>
	1.5 Photo	1.501	58.0	1.32	100%	100%	ja	ja
	1.5 POL	1.501	58.0	1.32	100%	100%	ja	nein

Arbeitsplatz	mineralisch	Brechzahl	Abbe-Zahl	Dichte	UVA	UVB	Verkehrstauglich	Nachfahrtauglich
		$n_e$	$v_e$	$g/cm^3$				
	1.8	1.800	35.4	3.62	>74%	100%	ja	ja <sup>2</sup>
	1.6	1.604	43.8	2.67	>70%	100%	ja	ja <sup>2</sup>
	1.6 Photo	1.604	42.8	2.75	>93% (hell) <sup>3</sup>	100%	ja	ja (dickenabhängig)
	1.5	1.525	58.3	2.55	>65%	100%	ja	ja <sup>2</sup>
	1.5 Photo	1.525	56.5	2.41	>93% (hell) <sup>3</sup>	100%	ja	ja (dickenabhängig)

<sup>1</sup> 100% für Farben ab 30% Absorption

<sup>2</sup> evtl. abweichend für Farben

<sup>3</sup> 100% eingedunkelt

## Machen Sie **mehr** aus jedem synchrony Brillenglas:

Glas nach Maß	<p>Option für optimierte synchrony Brillengläser:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mittendickenreduktion</li> <li>- Vorgegebene Rand- oder Mittendicke</li> <li>- Basiskurve nach Ihren Vorgaben (nur via VISUSTORE)</li> <li>- Optimierte Durchmesser</li> </ul> <p>Der optimierte Durchmesser wird immer auf Basis der vorgegebenen Form- und Zentrierdaten automatisch berechnet. Dadurch sind im Extremfall bis zu 20mm größere nutzbare Durchmesser durch Dezentration möglich.</p> <p>Glas nach Maß bestellen Sie bitte elektronisch über VISUSTORE oder Ihre Branchensoftware. Alternativ können Sie auch das synchrony Fax-Bestellformular verwenden. Bitte übermitteln Sie für Ihre Glas nach Maß Bestellung folgende Parameter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fassungsform- und Größe (Scheibenlänge, -höhe, AzG)</li> <li>- Zentrierdaten (PD und Einschleifhöhe)</li> <li>- Art der Verglasung (Vollrand, Bohr- oder Nylorbrille, evtl. Bohrlöcher und deren Position, gewünschte Dicke der Brillengläser am Bohrloch oder am Rand)</li> <li>- ggf. gewünschte Basiskurve und benötigter Durchmesser</li> </ul> <p>Für die verschiedenen Verglasungsarten empfehlen wir folgende Mindestdicken:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vollrand Kunststoff: 0,8 mm</li> <li>- Vollrand Metall: 1,0 mm</li> <li>- Nylor-Fadenbrillen: 1,8 mm</li> <li>- Metall-Fadenbrillen: 2,3 mm</li> <li>- Bohrbrillen: 2,0 mm am Bohrloch</li> </ul>
---------------	---

## Übersicht Filterkategorien

nach DIN EN ISO 8980 - 3

Kategorie	Absorption	Straßenverkehrstauglichkeit nach DIN EN ISO 14889 ( Bezugsmittendicke 2mm )	
		bei Tag	bei Nacht
0	0-20%	Uneingeschränkt	Uneingeschränkt
1	20-57%	Uneingeschränkt	Ja bis 25% Absorption
2	57-82%	Uneingeschränkt	Nicht geeignet
3	82-92%	Uneingeschränkt	Nicht geeignet
4	92-97%	Nicht geeignet	Nicht geeignet

# Übersicht Farben

	Farben Uni	Absorption	EDV-Code	Kategorie	Verkehrstauglich	Nachfahrtauglich	Nicht verkehrstauglich
Einstärken	Black	12%	490	0	●	●	
	Black	25%	491	1	●	●	
	Black	60%	492	2	●		
	Black	75%	493	2	●		
	Black	85%	494	3	●		
	Black	95%	495	4			●
	Braun	12%	450	0	●	●	
	Braun	25%	451	1	●	●	
	Braun	60%	452	2	●		
	Braun	75%	453	2	●		
Gleitsicht	Braun	85%	454	3	●		
	Braun	95%	455	4			●
	Pioneer	12%	470	0	●	●	
	Pioneer	25%	471	1	●	●	
	Pioneer	60%	472	2	●		
	Pioneer	75%	473	2	●		
	Pioneer	85%	474	3	●		
	Pioneer	95%	475	4			●
	Grau	12%	460	0	●	●	
	Grau	25%	461	1	●	●	
Arbeitsplatz	Grau	60%	462	2	●		
	Grau	75%	463	2	●		
	Grau	85%	464	3	●		
	Grau	95%	465	4			●
	Burgund	12%	520	0	●	●	
	Burgund	25%	521	1	●	●	
	Burgund	60%	522	2	●		
	Burgund	75%	523	2	●		
	Burgund	85%	524	3	●		
	Burgund	95%	525	4			●
Bifokal							
Service							

# Übersicht Farben

Farben Uni/Verlauf	Absorption	EDV-Code	Kategorie	Verkehrstauglich	Nachtfahrtauglich	Nicht verkehrstauglich
Nachtblau	12%	530	0	●	●	
Nachtblau	25%	531	1	●	●	
Nachtblau	60%	532	2	●		
Nachtblau	75%	533	2	●		
Nachtblau	85%	534	3	●		
Nachtblau	95%	535	4			●
Blau	12%	480	0	●	●	
Blau	25%	481	1	●	●	
Rosé	10%	440	0	●	●	
Mineral Braun	25%	B25	1	●	●	
Mineral Braun	75%	B75	2	●	●	
Mineral Braun	85%	B85	3	●		
Black	25-0%	496	1	●	●	
Black	75-25%	498	2	●		
Black	90-40%	499	3	●		
Braun	25-0%	456	1	●	●	
Braun	75-25%	458	2	●		
Braun	90-40%	459	3	●		
Pioneer	25-0%	476	1	●	●	
Pioneer	75-25%	478	2	●		
Pioneer	90-40%	479	3	●		
Grau	25-0%	466	1	●	●	
Grau	75-25%	468	2	●		
Grau	90-40%	469	3	●		
Burgund	25-0%	526	1	●	●	
Burgund	75-25%	528	2	●		
Burgund	90-40%	529	3	●		
Nachtblau	25-0%	536	1	●	●	
Nachtblau	75-25%	538	2	●		
Nachtblau	90-40%	539	3	●		
Blau	25-0%	486	1	●	●	
Graublau	40-0%	437	2			

# Übersicht Verspiegelungen

## Mirror



**Silver Mirror**  
EDV-Code SI



**Strong Blue Mirror**  
EDV-Code SB



**Green Mirror**  
EDV-Code GN



**Bronze Mirror**  
EDV-Code BR



**Red Mirror**  
EDV-Code RE

### Technische Information:

Mirror ist auf 1.67 nicht verfügbar. Bitte berücksichtigen Sie die veränderte Absorption der Brillengläser mit Mirror und die daraus folgenden Hinweise zur Verkehrstauglichkeit.

Grundglas	Gesamt-Lichtreduktion Grundglas mit Mirror				
	Silver	Strong Blue	Green	Red	Bronze
Uni 75%	81%	90%	80%	75%	78%
Uni 85%	89%	94%	88%	85%	87%
Verlauf 75 / 25%	82%	90%	81%	76%	78%

Nicht verkehrstauglich!

Mirror kann aufgrund ihrer reflektierenden Eigenschaften zu einer veränderten Farbwahrnehmung beim Blick durch das gefärbte Brillenglas führen (im Vergleich zum unbeschichteten Musterglas). Die endgültige Transmissionskurve ist ein Ergebnis aus den sich überlagernden Transmissionskurven des Grundglases und der gewählten Verspiegelung.

## Flash



**Flash Jade**  
EDV-Code SJ



**Flash Amber**  
EDV-Code SA



**Flash Diamond**  
EDV-Code SD



**Flash Sapphire**  
EDV-Code SP



**Flash Ruby**  
EDV-Code SR

Die Flash Verspiegelungen schränken die Verkehrstauglichkeit nicht ein, sofern die ausgewählte Grundfarbe als verkehrstauglich eingestuft ist. Aufgrund des geringes Restreflexes haben die leichten Flash Verspiegelungen nahezu keinen Einfluss auf die Performance phototroper Brillengläser. Die Sichtbarkeit des Verspiegelungseffekts ist abhängig von der gewählten Grundfarbe und nimmt mit steigender Absorption zu. Dies ist technisch bedingt und kein Reklamationsgrund.

Die abgebildeten Farbtöne sind dem Seheindruck beim Blick durch das Glas unter durchschnittlichen Tageslichtbedingungen nachempfunden. Beim Betrachten der Brillengläser auf weißem Untergrund können die Farbeindrücke durchaus variieren. Bitte beachten Sie, dass auch bei größter Sorgfalt Farbabweichungen zwischen den gedruckten Mustern und Original-Gläsern vorkommen können.

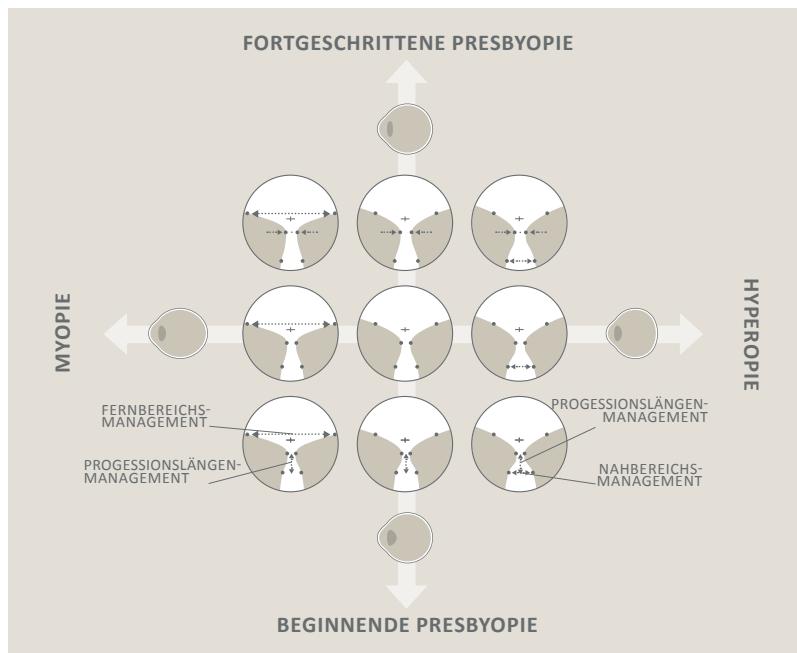


## Gleitsicht Ultra

### Designkonzept

Gleitsichtgläser aus der **synchrony Ultra – Gleitsichtfamilie** wurden entwickelt, um sich einer Vielzahl von anspruchsvollen Tätigkeiten anzupassen und sowohl dynamische Bewegungsabläufe als auch statische Situationen (z.B. am Computer oder beim Lesen) zu meistern.

Mittels **Physiologically Mapped Optics (PMO) – Technologie** finden wir aus 9 Design-Konzepten und mehr als 60 verschiedenen Einzeldesigns für Ihren Kunden immer das passende Design. Dabei spielen die physiologischen Bedürfnisse von Presbyopen, die Korrektionswirkung in der Ferne sowie die Höhe der bestellten Addition eine Rolle.



#### Anpassung an den Grad der Alterssichtigkeit:

**Gleitsicht-Einsteiger** benötigen möglichst große Fern- und Nahbereiche, eine Unterstützung im Zwischenbereich ist weniger wichtig. Die PMO-Technologie berücksichtigt dies durch eine leicht verkürzte Progressionslänge und damit mit einem raschen Übergang von Ferne zu Nähe.

**Erfahrene Gleitsicht-Brillenträger** hingegen benötigen gerade den Zwischen- und Nahbereich sehr häufig. Durch einen weiteren Zwischenbereich, abhängig von der Höhe der Addition wird diesem Bedürfnis Rechnung getragen.

### Anpassung an die Fehlsichtigkeit:

**Myope** Brillenträger legen besonderen Wert auf den Fernbereich ihrer Gleitsichtgläser. Die PMO-Technologie berücksichtigt dies durch flachere Basiskurven und große fehlerfreie Fernbereiche.

**Hyperope** Brillenträger hingegen sind bereits früher als Myope auf den Nahbereich ihrer Gleitsichtgläser angewiesen. Durch etwas steilere Basiskurven und möglichst große Nahbereiche sorgt PMO für optimale Sicht beim Lesen oder am Computer.

Mittels **Morphing Generation – Technologie** und dem **C-Code** können synchrony Gleitsicht Ultra HDV und HDC zusätzlich an die gewählte Fassung angepasst werden.

Fassungsgröße	Klein		Mittel	
Anpasshöhe	13,0 - 16,0	16,1	18,0	20,0
Empfohlener C-Code	immer 3,0	3,1	5,0	7,0
Position des Nahmesspunktes ● und des unteren Fassungsrandes - - -				

Fassungsgröße	Groß	
Anpasshöhe	22,0	>22,0
Empfohlener C-Code	9,0	9,0
Position des Nahmesspunktes ● und des unteren Fassungsrandes - - -		

Die Bestellung des C-Code ist in **3 Varianten** möglich:

**Basis:** Sie übermitteln uns mit Ihrer Bestellung die Anpasshöhe Ihrer Fassung und wir ermitteln den passenden C-Code anhand vorheriger Tabelle für Sie. Wenn Sie keine Anpasshöhe angeben, wird ein C-Code 5,0 gefertigt. Das entspricht einer Anpasshöhe von 18 mm.

**Experte:** Sie wählen den passenden C-Code für Ihren Kunden aus (von 3.0 – 9.0 in 0.1 mm-Schritten) und übermitteln uns diesen mit Ihrer Bestellung. Für eine optimale Verträglichkeit empfehlen wir, den Nahmesspunkt mindestens 2–3mm über dem unteren Fassungsrand zu positionieren.

**Experte+:** Sie wählen den passenden C-Code für Ihren Kunden aus (von 3.0 – 9.0 in 0.1 mm-Schritten) und übermitteln uns diesen mit Ihrer Bestellung zusammen mit der gemessenen Anpasshöhe. Wir prüfen dann für Sie zur Sicherheit, ob beide Werte zusammenpassen. Für eine optimale Verträglichkeit empfehlen wir, den Nahmesspunkt mindestens 2–3 mm über dem unteren Fassungsrand zu positionieren.



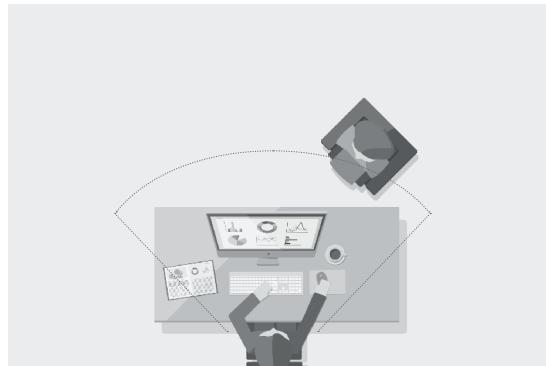
# Arbeitsplatz

## Designkonzept

**synchrony Arbeitsplatz-Brillengläser** sind die optimale Ergänzung für komfortables Sehen am Arbeitsplatz. Das binokular abgestimmte Design sorgt für größtmögliche Sehbereiche und berücksichtigt die Ergonomie am Arbeitsplatz. Damit können Ermüdungserscheinungen der Augen oder Haltungsbeschwerden positiv beeinflusst werden. Je nach Arbeitsplatz-Profil kommen zwei verschiedene Ausführungen zum Einsatz:

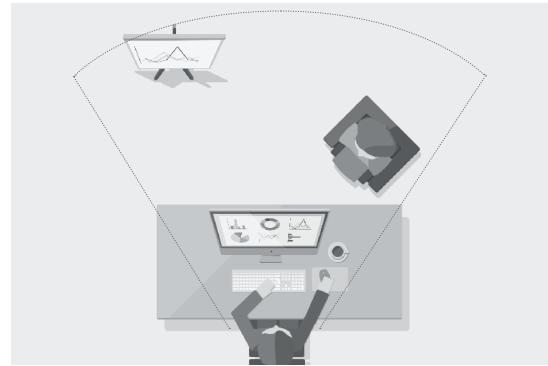
### Work & Read

Ideal für Arbeitsplätze mit Entferungen von 30 cm bis 1,50 m, z.B. am Computer oder zum Lesen



### Work & Office

Ideal für Arbeitsplätze mit Entferungen von 30 cm bis 3 m, z.B. im Büro oder im Kundenkontakt.



Das Design der synchrony Arbeitsplatzgläser ist für die Haltung und den Bewegungsablauf am Schreibtisch und vor dem Monitor optimiert. Die leichte Additionswirkung bereits im Fernzentrikerkreis ermöglicht eine angenehme Haltung am Monitor. Durch eine leichte Senkung des Blickes können nahe Objekte schnell und sicher fokussiert werden. Die natürliche Hebung des Blickes beim Aufsehen vom Arbeitsplatz ermöglicht die optimale Nutzung der synchrony Arbeitsplatzgläser bis zur jeweiligen, vom gewählten Design abhängigen, maximalen Entfernung.

Bitte bestellen Sie die synchrony Arbeitsplatzgläser **Work&Read** und **Work&Office** mit der Fernkorrektion und der vollen Addition. Die Raumwirkung dieser Brillengläser wird durch eine Nebelung erreicht, die im Fernmesskreis beginnt und zum Nahmesskreis hin zunimmt. Die genauen Werte entnehmen Sie bitte nachfolgender Tabelle:

		Work & Read HD		Work & Office HD	
Addition		Fernmesskreis	Fernzentrierkreuz	Fernmesskreis	Fernzentrierkreuz
0.75		0.00 <sup>1</sup>	0.16	0.00 <sup>1</sup>	0.09
1.00		0.25 <sup>1</sup>	0.42	0.25 <sup>1</sup>	0.35
1.25		0.50 <sup>1</sup>	0.68	0.34	0.45
1.50		0.67	0.86	0.34	0.50
1.75		0.67	0.91	0.34	0.56
2.00		0.67	0.95	0.34	0.65
2.25		0.67	0.97	0.34	0.73
2.50		0.67	1.00	0.34	0.80
2.75		0.67	1.01	0.34	0.87
3.00		0.67	1.09	0.34	0.97
3.25		-	-	0.34	1.06
3.50		-	-	0.34	1.08

Näherungswerte in dpt, Abweichungen in Abhängigkeit von Bestellwerten im Bereich von  $\pm 0.05$  bis  $\pm 0.10$  dpt möglich

<sup>1</sup> Volle Nebelung aus designtechnischen Gründen nicht möglich.

## Übersicht Sehbereiche

		Work & Read				Work & Office			
		Wirkung		Nutzungsentfernung		Wirkung		Nutzungsentfernung	
Addition			+		+		+		+
0.75		0.00	0.16	unendlich	6,25 m	0.00	0.09	unendlich	11,00 m
1.00		0.25	0.42	4,00 m	2,40 m	0.25	0.35	4,00 m	2,85 m
1.25		0.50	0.68	2,00 m	1,50 m	0.34	0.45	3,00 m	2,20 m
1.50		0.67	0.86	1,50 m	1,20 m	0.34	0.50	3,00 m	2,00 m
1.75		0.67	0.91	1,50 m	1,10 m	0.34	0.56	3,00 m	1,80 m
2.00		0.67	0.95	1,50 m	1,05 m	0.34	0.65	3,00 m	1,54 m
2.25		0.67	0.97	1,50 m	1,03 m	0.34	0.73	3,00 m	1,40 m
2.50		0.67	1.00	1,50 m	1,00 m	0.34	0.80	3,00 m	1,25 m
2.75		0.67	1.04	1,50 m	0,96 m	0.34	0.87	3,00 m	1,15 m
3.00		0.67	1.09	1,50 m	0,92 m	0.34	0.97	3,00 m	1,03 m
3.25		-	-	-	-	0.34	1.06	3,00 m	0,95 m
3.50		-	-	-	-	0.34	1.08	3,00 m	0,93 m

Einsatz nicht empfohlen, volle Nebelung aus designtechnischen Gründen nicht möglich.

 Fernmesskreis

 Fernzentrierkreuz

# Gebrauchs- und Pflegehinweise für Brillengläser

Gewissenhafte und richtige Pflege helfen eine lange Lebensdauer der Brillengläser zu sichern.

Hier ein paar wertvolle Ratschläge für den Brillenträger:

## Pflegehinweise

Brillengläser sollten unter kaltem Wasser mit einem ph-neutralen Reinigungsmittel gereinigt werden.

Für die Reinigung unterwegs empfehlen wir die feuchten Brillen-Reinigungstücher oder das Brillen-Reinigungsspray und ein Brillen-Mikrofasertuch z.B. von Carl Zeiss Vision. Mikrofasertücher können bis 40°C gewaschen werden. Es sollte kein Weichspüler benutzt werden, da dieser beim Putzen Schlieren auf den Brillengläsern verursacht.

Für andere im Handel erhältliche Brillenreinigungsmittel kann Carl Zeiss Vision aufgrund der Vielfalt keine Aussage machen. Unter Umständen sind Chemikalien enthalten, die sich zur Reinigung von Brillengläsern nicht eignen.

Brillengläser sollten nicht mit Papiertüchern gereinigt werden, da diese unter Umständen gröbere Bestandteile enthalten können, die die Brillenglasoberfläche verkratzen.

Ein festes Brillenetui ist der beste Platz für eine Brille, wenn sie gerade nicht benötigt wird. Ist kein Etui zur Hand, sollte die Brille an einem sicheren Ort – unbedingt mit der Glasseite nach oben – aufbewahrt werden.

## Temperatur-Beständigkeit

Organische Brillengläser sollten keinen hohen Temperaturen oder hohen Temperaturschwankungen ausgesetzt werden. Dies könnte negativen Einfluss auf die Haltbarkeit des Veredelungssystems (Entspiegelung) haben.

Es kann davon ausgegangen werden, dass im Alltag vorkommende Temperaturen unter 60°C dem Brillenglas keinen Schaden zufügen. Eine absolute Grenztemperatur für alle Brillengläser kann nicht angegeben werden, da diese je nach Veredelung, Umgebungsbedingungen (feucht/trocken, ...), Einwirkdauer oder bereits bestehenden Oberflächenbeschädigungen schwanken kann.

Brillengläser sollten Temperaturen von über 80°C nicht ausgesetzt werden. Speziell bei höherbrechenden, organischen Brillengläsern ist die Wahrscheinlichkeit sehr hoch, dass diese Temperaturen Schäden an der Veredelung des Brillenglases verursachen. Temperaturen über 80°C werden zum Beispiel in der Sauna oder unter Umständen im Sommer auf dem Armaturenbrett im Auto (pralle Sonne) erreicht.

Extreme Temperaturschwankungen können aufgrund der unterschiedlichen Struktur von Grundglas und Veredelung zu SpannungsrisSEN und somit zur späteren Ablösung der Veredelung führen.

Für die Verwendung der Brillengläser bei im Winter vorkommenden, tiefen Temperaturen (Minusgrade) sind keine negativen Auswirkungen bekannt.

# Bitte beachten Sie

## folgende technische Hinweise:

Die Lieferzeit für synchrony Rezeptgläser beträgt etwa 5–7 Arbeitstage. Lagergläser werden bei DFÜ-Bestellung bis 18:00 gemäß ihrer Kennzeichnung bei den einzelnen Produkten über Nacht oder innerhalb 48h geliefert.  
Bitte beachten Sie die entsprechenden Symbole.

Eine nachträgliche Bearbeitung bereits ausgelieferter Brillengläser ist nicht möglich.

Unterschiedliche Restreflexfarben bei gleichnamiger Entspiegelung auf verschiedenen Produkten können auftreten und sind zu tolerieren.

Sonderanfertigungen über die angegebenen Lieferbereiche hinaus sind nicht möglich.

Prismen sind standardmäßig bis 5 cm/m möglich. Höhere Prismen, soweit technisch machbar, ausschließlich über VISUSTORE.

Farbabweichungen von den synchrony Standardfarben sind nicht möglich.

### Einzelglasbestellungen sind möglich für folgende Glastypen:

- alle farblosen Einstärken-Gläser
- alle farblosen Bifokal-Gläser
- synchrony Gleitsicht Easy View Mineral
- Access A+B

### Für folgende Glastypen empfehlen wir eine paarweise Nachbestellung:

Alle Photo-Gläser, da es bei Einzelglasbestellung aufgrund unterschiedlich häufiger Eintonungszyklen zu Farbunterschieden kommen kann.

Alle farbigen Brillengläser (auch POL), da Farbunterschiede bei Einzelglasbestellung aufgrund unterschiedlicher Fertigungszeiträume und unterschiedlicher UV-Bestrahlung des getragenen Glases sehr wahrscheinlich sind.

### Folgende Glastypen müssen mit einem virtuellen Gegenglas (es erfolgt keine Fertigung und Berechnung der Gläser) nachbestellt werden:

- alle Gleitsichtgläser (außer Easy View Mineral)
- alle Arbeitsplatzgläser (außer Access A+B)