

Brillenglasübersicht

Brillenglastyp, Beschreibung & Darstellung

Einschleifparameter

 	für Schutzbrillen und Bildschirmbrillen			nur für Schutzbrillen				
Beschichtungen, Tönungen, Lieferbereiche	Kunststoff High Index 1,6	Kunststoff Phototrop High Index 1,6	Kunststoff High Index 1,67	Kunststoff CR 39 Index 1,5	Polycarbonat Index 1,59	Polycarbonat BT Index 1,59 OFG	Trivex Index 1,53	Hartglas Index 1.6 Bifo 1,5
mechanische Festigkeit	S	S	S	S	F	BT	F	S

MONO

Zum Ausgleich einer Weitoder Kurzsichtigkeit, solange keine zusätzliche Brille für die Nähe benötigt wird.

Für Träger von Lesebrillen auch als Arbeitsschutzbrille für die Nähe geeignet. Abhängig von der Glasstärke ist der Blick in die Ferne verschwommen.

Einstärkengläser für die Ferne oder die Nähe

Ferne oder Nähe

Die Durchblickshöhe/ Einschleifhöhe ist abhängig von der Brillenfassung und dem Brillenträger.

Sie wird vom Fassungsrand zur Pupillenmitte gemessen.

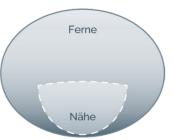
Standardeinschleifhöhe ist halbe Scheibenhöhe.

П	Ohne Vergütung								✓
	HC					✓			
	OSC	☑						☑	SAR
	BPR	☑							
	AB					☑	☑		
	OFG (eingeschr. Lieferbereich)	☑				☑	☑		
	Tönungsstufen braun oder grau	10%; 15%; 30%; 60%; 75%; 85%	7% bis 82% selbsttönend	10%; 15%; 30%; 60%; 75%; 85% nur für BAB		10%; 15%; 30%; 60%; 75%; 85%	10%; 15%; 30%; 60%; 75%; 85%		
	Zertifizierter	Stärkster HS -10 dpt bis +8 dpt	Stärkster HS -8 dpt bis +6 dpt	Stärkster HS -17dpt bis +13 dpt	Stärkster HS -10 dpt bis +10 dpt	Stärkster HS -12 dpt bis +9,5 dpt	Stärkster HS -8 dpt bis +4 dpt	Stärkster HS -10 dpt bis +8 dpt	Stärkster HS -8 dpt bis +6 dpt
	Lieferbereich der Brillengläser	Cylinder ± 6 dpt	Cylinder ± 6 dpt	Cylinder ± 8 dpt	Cylinder ± 6 dpt	Cylinder ± 7 dpt	Cylinder ± 6 dpt	Cylinder ± 6 dpt	Cylinder ± 5 dpt
		Addition keine	Addition keine	Addition keine	Addition keine	Addition keine	Addition keine	Addition keine	Addition keine

DUO (BIFOKALGLAS)

Zur gleichzeitigen Korrektur einer Fehlsichtigkeit in der Ferne und der ab dem ca. 40. Lebensjahr einsetzenden Alterssichtigkeit in der Nähe. Bei zunehmender Alterssichtigkeit ergeben sich unscharfe Bereiche bei den Zwischenentfernungen von ca. 60 cm bis zu 1 Meter.

Zweistärkengläser für die Ferne und die Nähe



Die Durchblickshöhe/ Einschleifhöhe ist abhängig von der Brillenfassung und dem Brillenträger.

Die Einschleifhöhe des Nahteils wird vom Rand des unteren Augenlids zum Fassungsrand gemessen.

Empfohlene Mindesteinschleifhöhe 12 mm > ansonsten wird nutzbare Nahbereich zu klein

_							
	Ohne Vergütung						✓
	HC				☑		
	OSC	☑			☑		SAR
	BPR	☑					
	AB						
	Tönungsstufen braun oder grau	10%; 15%; 30%; 60%; 75%; 85%					
Lieferbere	Zertifizierter	Stärkster HS -10 dpt bis +8 dpt		Stärkster HS -12dpt bis +8dpt	Stärkster HS -12 dpt bis +8,5 dpt		Stärkster HS -9 dpt bis +6 dpt
	Brillengläser	Cylinder ± 6 dpt		Cylinder ± 6dpt	Cylinder ± 6 dpt		Cylinder ± 4 dpt
	-	Add. 1dpt bis 3dpt		Add. 1dpt bis 3dpt	Add. 1dpt bis 3dpt		Add. 1dpt bis 3dpt

VARIO

Zur gleichzeitigen Korrektur einer Fehlsichtigkeit in der Ferne und der Alterssichtigkeit in der Nähe.

Gleitsichtgläser ermöglichen stufenloses Sehen von der Nähe bis in die Ferne.

Gleitsichtgläser



Die Durchblickshöhe/ Einschleifhöhe ist abhängig von der Brillenfassung und dem Brillenträger.

Die Einschleifhöhe wird von der Pupillenunterkante zum Fassungsrand gemessen.

Ohne Vergütung				☑				☑
HC					ightharpoons			
OSC	☑	☑	✓		✓		☑	SAR
BPR	☑		✓					
AB					✓	☑		
OFG (eingeschr. Lieferbereich)	☑				✓	☑		
Tönungsstufen braun oder grau	10%; 15%; 30%; 60%; 75%; 85%	7% bis 82% selbsttönend	10%; 15%; 30%; 60%; 75%; 85% nur für BAB		10%; 15%; 30%; 60%; 75%; 85%	10%; 15%; 30%; 60%; 75%; 85%		
Zertifizierter Lieferbereich der	Stärkster HS -11 dpt bis +9 dpt	Stärkster HS -8 dpt bis +6 dpt	Stärkster HS -17 dpt bis +12 dpt	Stärkster HS -10 dpt bis +8 dpt	Stärkster HS -10 dpt bis +7 dpt	Stärkster HS -8 dpt bis +4 dpt	Stärkster HS -10 dpt bis +8 dpt	Stärkster HS -8 dpt bis +6 dpt
Brillengläser	Cylinder ± 5 dpt	Cylinder ± 4 dpt	Cylinder ± 6 dpt	Cylinder ± 4 dpt	Cylinder ± 6 dpt	Cylinder ± 4 dpt	Cylinder ± 6 dpt	Cylinder ±6 dpt
Addition	0,75 dpt bis 3,5 dpt	0,75 dpt bis 3,5 dpt	0,75 dpt bis 3,5 dpt	0,75 dpt bis 3,5 dpt	0,75 dpt bis 3,5 dpt	0,75 dpt bis 3,5 dpt	0,75 dpt bis 3,5 dpt	1 dpt bis 3 dpt
Mindesteinschleifhöhe	18	18	18	18	18	18	18	19
MEH short	16 (nicht mit OFG)	16	16	16	16 (nicht mit OFG)		16	

OFFICE

Diese stufenlosen Brillengläser können auf jeden speziellen Arbeitsabstand z. B. im Büro präzise angepasst werden. Die nutzbaren Bereiche im Nah- und Zwischenbereich sind größer gegenüber denen eines Gleitsichtglases.

Office Brillengläser



Die Durchblickshöhe/ Einschleifhöhe ist abhängig von der Brillenfassung und dem Brillenträger.

Die Einschleifhöhe wird vom Fassungsrand zur Pupillenmitte gemessen.

Mindesteinschleifhöhe 17 mm

Ohne Vergütung			
HC			
OSC	✓	✓	
BPR	✓	✓	
Tönungsstufen braun oder grau	10%; 15%	10%; 15% nur für BAB	
Zertifizierter Lieferbereich der	Stärkster HS -11 dpt bis +9 dpt	Stärkster HS -12 dpt bis +12 dpt	Stärkster HS -10 dpt bis +8 dpt
Brillengläser	Cylinder ± 5 dpt	Cylinder ± 6 dpt	Cylinder ± 4 dpt
Degression	0,75 dpt bis 2,25 dpt	0,75 dpt bis 2,25 dpt	0,75 dpt bis 2,25 dpt

Legende	
Begriff/Abkürzung	Erklärung
НС	Hartschicht
OSC	Hartschicht + Super Antireflex + Clean Effekt
BPR	OSC + Bluecut Filter
AB	Hartschicht + Antifog NEU
OFG	Hartschicht + Super Antireflex + Antifog
SAR	SuperAntiReflex (SET)
HS	optische Hauptschnittwirkung
dpt	Dioptrie (Maßeinheit zur Angabe der Brillenglasstärke)