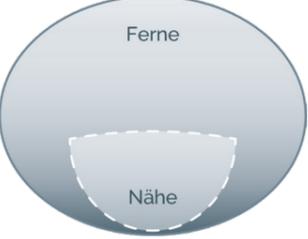


Brillenglasübersicht

Brillenglastyp, Beschreibung & Darstellung	Einschleifparameter	Beschichtungen, Tönungen, Lieferbereiche	für Schutzbrillen und Bildschirmbrillen			nur für Schutzbrillen						
			Kunststoff High Index 1,6	Kunststoff Phototrop High Index 1,6	Kunststoff High Index 1,67 ¹	Kunststoff CR 39 Index 1,5	Polycarbonat Index 1,59	Polycarbonat BT ² Index 1,59	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 Weit- oder 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 	Die Durchblickshöhe/ Einschleifhöhe ist abhängig von der Brillenfassung und dem Brillenträger. Sie wird vom Fassungsrand zur Pupillenmitte gemessen. Standardeinschleifhöhe ist halbe Scheibenhöhe.	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 Lieferbereich der Brillengläser	Stärkster HS -10 dpt bis +8 dpt Cylinder ± 6 dpt Addition keine	Stärkster HS -8 dpt bis +6 dpt Cylinder ± 6 dpt Addition keine	Stärkster HS -17dpt bis +13 dpt Cylinder ± 8 dpt Addition keine	Stärkster HS -9 dpt bis +9 dpt Cylinder ± 6 dpt Addition keine	Stärkster HS -12 dpt bis +9,5 dpt Cylinder ± 7 dpt Addition keine	Stärkster HS -9 dpt bis +8 dpt Cylinder ± 6 dpt Addition keine	Stärkster HS -10 dpt bis +8 dpt Cylinder ± 6 dpt Addition keine	Stärkster HS -8 dpt bis +6 dpt Cylinder ± 5 dpt 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									
			OFG (eingeschr. Lieferbereich)									
			Tönungsstufen braun oder grau	10%; 15%; 30%; 60%; 75%; 85%								
			Zertifizierter Lieferbereich der Brillengläser	Stärkster HS -10 dpt bis +8 dpt Cylinder ± 6 dpt Add. 1dpt bis 3dpt			Stärkster HS -8 dpt bis +7,5 dpt Cylinder ± 6dpt Add. 1dpt bis 3dpt	Stärkster HS -12 dpt bis +8,5 dpt Cylinder ± 6 dpt Add. 1dpt bis 3dpt			Stärkster HS -8 dpt bis +6 dpt Cylinder ± 4 dpt 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				☑					☑	
		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 Brillengläser	Stärkster HS -11 dpt bis +9 dpt Cylinder ± 5 dpt	Stärkster HS -8 dpt bis +6 dpt Cylinder ± 4 dpt	Stärkster HS -14 dpt bis +12 dpt Cylinder ± 8 dpt	Stärkster HS -10 dpt bis +8 dpt Cylinder ± 4 dpt	Stärkster HS -11 dpt bis +10 dpt Cylinder ± 6 dpt	Stärkster HS -9 dpt bis +7 dpt Cylinder ± 4 dpt	Stärkster HS -10 dpt bis +8 dpt Cylinder ± 6 dpt	Stärkster HS -8 dpt bis +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	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 Brillengläser	Stärkster HS -11 dpt bis +9 dpt Cylinder ± 5 dpt		Stärkster HS -12 dpt bis +12 dpt Cylinder ± 6 dpt	Stärkster HS -10 dpt bis +8 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					

Begriff/Abkürzung	Erklärung
HC	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)
1	ggf. Sonderanfertigung gegen Aufpreis
2	nur in Verbindung mit Defendor RX