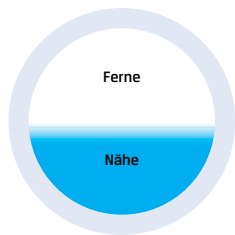
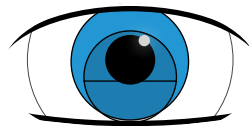


formstabil BIFO

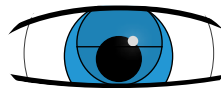
Die TECHLENS **BIFO** ist eine segmentförmig aufgebaute Bifokallinse zur Korrektur der Presbyopie nach dem alternierenden Prinzip. Mit großem Fern- und Nahteil, bietet sie optimale Sehleistung ohne Kontrastverlust auch bei hohen Additionen.



Die TECHLENS BIFO kann mit allen drei Rückflächendesigns gefertigt werden. Die Vorderfläche ist in zwei deutlich abgegrenzten Zonen für Ferne und Nähe aufgeteilt. Die optischen Mittelpunkte von Fern- und Nahteil liegen auf der Trennlinie. Durch dieses monozentrische Design wird ein bildsprungfreies Sehen erreicht. Die Addition ist in jeder erforderlichen Höhe herstellbar. Die TECHLENS BIFO stabilisiert durch einen Prismenballast. Eine optionale Stutzkante bewirkt ein Aufliegen auf dem Unterlid und trägt damit zur Verschiebung beim Blick in die Nähe und zur Stabilisation bei. Bei der torischen Ausführung sind die Hauptschnitte immer parallel oder senkrecht zur Trennlinie.



Blick geradeaus
Nutzung des Fernteils



Blicksenkung
Nutzung des Nahteils

	MA.S BIFO MA.VPT BIFO MA.RT BIFO MA.BT BIFO MA.BTK BIFO MA.AK BIFO	MC.S BIFO MC.VPT BIFO MC.RT BIFO MC.BT BIFO MC.BTK BIFO MC.AK BIFO	SPL.S BIFO SPL.VPT BIFO SPL.RT BIFO SPL.BT BIFO SPL.BTK BIFO SPL.AK BIFO
Basiskurve	6,50 bis 10,00 mm in 0,05 mm Abstufung		
Sphäre (HS flach)	-25,00 bis +15,00 dpt in 0,25 dpt Abstufung		
Hauptschnitt steil	nur BT: -25,00 bis +15,00 dpt in 0,25 dpt Abstufung		
Cylinder Achsen VPT	-0,50 bis -3,00 dpt in 0,25 dpt Abstufung in Achse 0° oder 90°		
Ausrichtng flacher r0	0° oder 90°		
Durchmesser	7,00 bis 12,20 mm in 0,10 mm Abstufung	9,20 bis 12,20 mm in 0,10 Abstufung	
Exzentrizität Abfl.	0,4 bis 0,9 in 0,1 Abstufung MA.AK BIFO: 0,5	-	N F
Addition	+0,75 bis +4,00 dpt in 0,25 dpt Abstufung		
Nahteilhöhe	-2,5 bis +1,5 mm in 0,1 mm Abstufung, gemessen von der geometrischen Mitte		
Prisma	0,5 bis 3,0 cm/m in 0,1 cm/m Abstufung, klassisch.		
Stutzkantenhöhe	0 bis 1,3 mm in 0,1 mm Abstufung Standard = 0		
Bevelbreite und -radius	0,2 bis 0,8 mm, Standard 0,35 mm Bevelradius 8,00 bis 15,00 mm, Standard 11,25 mm		
Anpassempfehlung Basiskurve	r0 = flacher Hornhautradius - 1/3 der Hornhautradiendifferenz Ex. = Exzentrizität der Hornhaut in 30° + 0,1	Ex. kleiner 0,4: r0 = flacher Hornhautradius Ex. 0,4 bis 0,6: r0 = flacher Hornhautradius +0,10 mm	r0 = flacher Hornhautradius +0,10 mm Abflachung N bei Ex. bis 0,4 Abflachung F bei Ex. ab 0,5