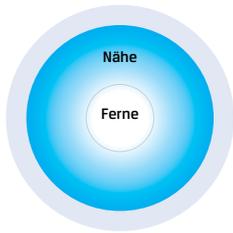


## formstabil MULTI

Multifokallinse nach dem Simultanprinzip, Ferne und Nähe werden gleichzeitig abgebildet. Die Multifokalfläche befindet sich auf der Vorderseite und hat im Zentrum die Fernwirkung. Die Innengeometrie ist mit allen drei Rückflächendesigns möglich. Zusätzlich kann auch die multifokale Außenfläche torisch gefertigt werden.



TECHLENS **MULTI** ist aus konzentrischen Bereichen mit unterschiedlich starken Wirkungen aufgebaut. Es gibt sie mit 2 Nahprofilen ( A und B) und 5 Fernzonendurchmessern (XS | S | M | L | XL). Um eine optimale Zentrierung zu ermöglichen, werden die MULTI Linsen tendenziell größer angepasst.

Die MULTI kann mit sphärischer, vorderflächentorischer Wirkung oder als rück- bzw. als bitorische Linse hergestellt werden.

Mit der prismatischen Variante (VP) besteht die Möglichkeit, die vertikale Linsenbewegung so zu steuern, dass die TECHLENS MULTI immer eine optimale Abbildungsposition einnimmt. Die VPT Linse (vorderflächentorisch) ermöglicht es, zusätzlich einen inneren Astigmatismus zu korrigieren. Eine Korrektur des inneren Astigmatismus ist bei Presbyopie besonders wichtig, da dadurch eine deutliche Verbesserung der Sehqualität, sowohl in der Ferne als auch in der Nähe erreicht werden kann.

Die Anpassung kann bequem über adapta erfolgen. Hierzu wird nach Übermittlung der Topographie und Refraktionswerte, gleich eine individuelle Linse gefertigt.

	MA.S MULTI   MA.VP MULTI MA.VPT MULTI   MA.RT MULTI MA.BT MULTI   MA.BTK MULTI MA.AK MULTI	MC.S MULTI   MC.VP MULTI MC.VPT MULTI   MC.RT MULTI MC.BT MULTI   MC.BTK MULTI MC.AK MULTI	SPL.S MULTI   SPL.VP MULTI SPL.VPT MULTI   SPL.RT MULTI SPL.BT MULTI   SPL.BTK MULTI SPL.AK MULTI
Basiskurve	6,50 bis 10,00 mm in 0,05 mm Abstufung		
Sphäre (HS Flach)	-25,00 bis +25,00 dpt in 0,25 dpt Abstufung		
Hauptschnitt steil	nur BT: -25,00 bis +25,00 dpt in 0,25 dpt Abstufung		
Achsen	nur VPT: 1° bis 180° in 1° Abstufung		
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 MULTI: 0,5	-	N   F
Nahprofil	A (bis Add: 1,75)   B (Add: 2,00 und höher)		
Fernzone	XS   S   M   L   XL		
Prisma	Standard ohne Prisma, optional 0,5 bis 2,5 cm/m in 0,1 cm/m Abstufung, lentikular		
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 +0,1 mm Abflachung N bei Ex. bis 0,4 Abflachung F bei Ex. ab 0,5