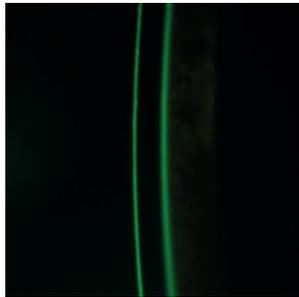


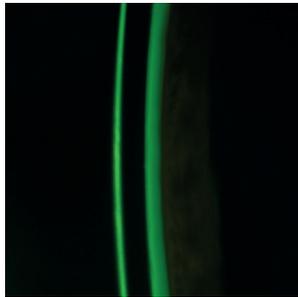
Anpassung der Scleral-Kontaktlinse COMPACT sclera

Beurteilung Kontaktlinsensitz

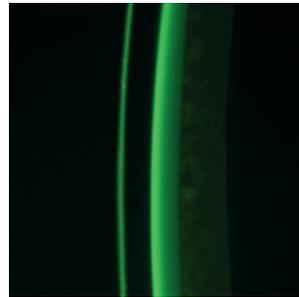
Abbildungen zur Überbrückung der Cornea



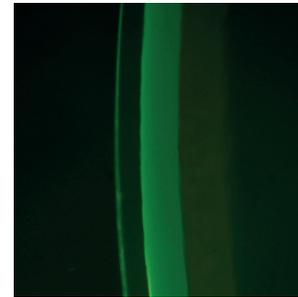
50 µm
sag-Wert um 0,50 erhöhen



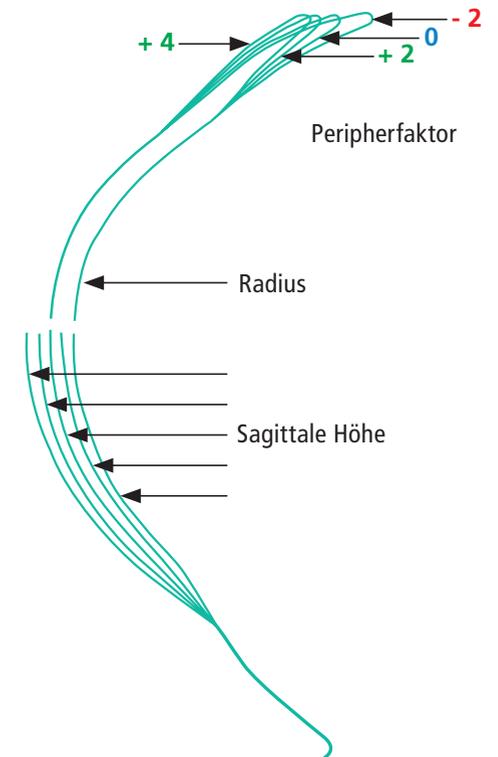
150 µm
keine Änderung nötig



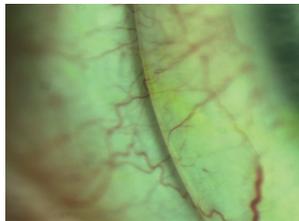
300 µm
sag-Wert um 0,5 verringern



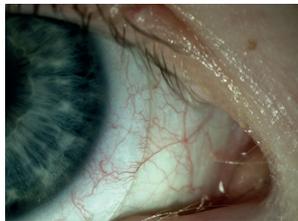
500 µm
sag-Wert um 1,50 verringern



Abbildungen zur Auflage des Scleralteils



Auflage zu flach
Schattenbildung am Rand
Peripherfaktor um -2 ändern



optimale Auflage
kein Blanching
keine Änderung nötig



leicht steile Auflage
leichtes Blanching
Peripherfaktor um +2 ändern



zu steile Auflage
starkes Blanching
Peripherfaktor um +4 ändern

Hinweis: Eine Veränderung des PF-Werts beeinflusst die gesamte sagittale Höhe der COMPACT sclera. Soll nur die Auflage auf der Sclera optimiert werden, die zentrale Überbrückung aber gleichbleiben, muss pro Änderung des PF-Werts um +4 der sag-Wert um +0,50 angepasst werden.

Anpassung der Scleral-Kontaktlinse COMPACT sclera

Auswahl und Beurteilung der ersten Scleral-Kontaktlinse aus dem MPG&E-Anpass-Satz

1. Geometrie auswählen

Entscheidung für COMPACT easy sclera

- › bei einem Corneadurchmesser < 12,20 mm
- › bei leicht bis mittelgradig irregulärer Cornea
- › wenn die Anpassung von Corneal-Kontaktlinsen nicht erfolgreich war

Entscheidung für COMPACT mini sclera

- › bei einem Corneadurchmesser \geq 12,2 mm
- › bei stark irregulärer Cornea
- › bei pathologisch trockenen Augen
- › wenn die Anpassung von Corneal-Kontaktlinsen nicht erfolgreich war

Auswahl der ersten COMPACT sclera

Option 1: Auswahl nach VISAVY®-Software-Empfehlung

Option 2: Auswahl nach folgender Matrix:

	COMPACT easy sclera	COMPACT mini sclera
geringe Cornea-Vorwölbung oder nach refraktiver Chirurgie	sag 1,75	sag 2,75
mäßige Cornea-Vorwölbung	sag 2,75	sag 3,75
auffällige Cornea-Vorwölbung	sag 3,75	sag 4,75

2. reinigen und aufsetzen

COMPACT sclera reinigen

- › Vor dem Aufsetzen: Reinigung der COMPACT sclera mit ECCO Alkoholhaltiger Reiniger
- › COMPACT sclera mit Kochsalzlösung gut abspülen

COMPACT sclera aufsetzen

- › Füllen der COMPACT sclera mit Perfect Aqua Plus Pure und anschließend einfärben mit Fluorescein
- › Aufsetzen der COMPACT sclera
- › erste Kontrolle des Flüssigkeit-Reservoirs auf Luftblasen und ausreichende Überbrückung

3. Sitz beurteilen, Rezeptlinse bestellen

Beurteilen der COMPACT sclera nach 30 Minuten:

- › Kontrolle auf vollständige Überbrückung der Cornea (Betrachtung im optischen Schnitt mit Weißlicht)
 - › Reservoir-Dicke zwischen 150 μ m-200 μ m am Apex
 - › Verlauf der Basiskurve zur Cornea möglichst parallel
- › Kontrolle des Limbusbereichs (Betrachtung im optischen Schnitt und mit optischer Scheibe bei blauem Licht)
 - › im Limbusbereich keine Auflage
- › Kontrolle der Auflage auf der Sclera (Betrachtung im diffusen Licht in allen Quadranten)
 - › gleichmäßige Auflage der COMPACT sclera

Nutzen Sie bitte die COMPACT sclera-Kontaktlinsen aus Ihrem MPG&E-Anpass-Satz zur Sitzoptimierung.

Sehleistung überprüfen

- › Visus mit COMPACT sclera prüfen
- › Überrefraktion
 - › für eine sphäro-zyklindrische Korrektur wird die Stabilisationsachse benötigt

Rezeptlinse bestellen

- › Berechnung und Bestellung mit der Anpass-Software VISAVY® oder über die MPG&E-Anpassberatung
- › Zubehör und MPG&E-Pflegemittel bestellen

4. Abgabe

Bitte die Schritte 2 und 3 dieses Anpass-Charts (bis „Sehleistung überprüfen“) absolvieren. Besonders achten auf:

- › vollständige Überbrückung der Cornea (Reservoir-Dicke zwischen 150 μ m-200 μ m)
- › Limbusbereich ohne Auflage
- › gleichmäßige Auflage auf der Sclera
- › Visus prüfen

Checkliste zur Abgabe der Kontaktlinse

- › individuelle Pflegemittel und Zubehör zusammenstellen
- › Handhabung gemeinsam mit Kunden/Patienten üben
- › Tragezeiten besprechen
- › Kontrolltermine festlegen