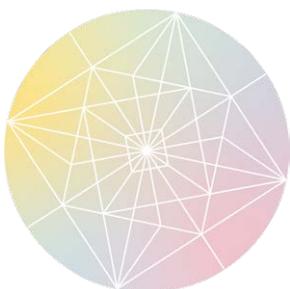
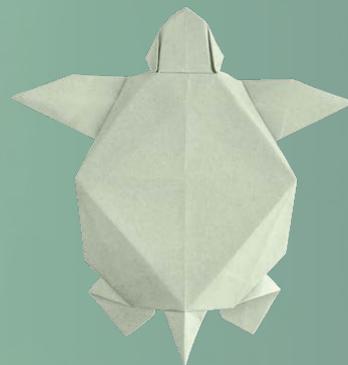




# Menicon Formstabile + Speziallinsen



**kontaktlinsen**  
**FREUDE**

## Produktinformation





## Übersicht:

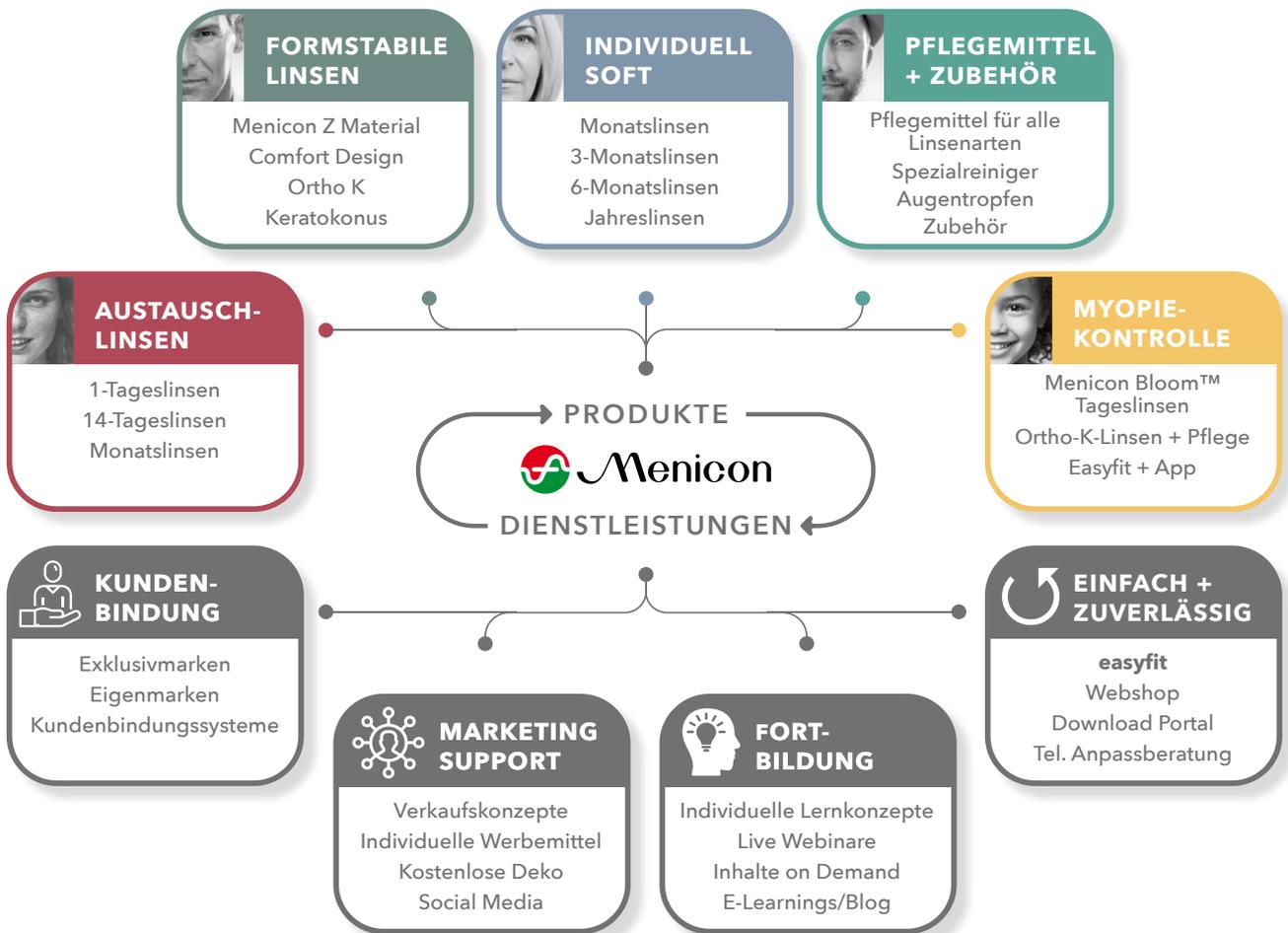
<b>Allgemeine Information</b>	<b>5</b>
Herzlich willkommen bei Menicon .....	5
Warum formstabile Kontaktlinsen? .....	6
Wo unsere formstabilen Linsen herkommen .....	7
Die Formstabilen von Menicon .....	8
Einfache Anpassung mit <b>easyfit</b> .....	9
Drei einfache Schritte zur erfolgreichen Anpassung .....	11
Die Menicon Materialien .....	12
Menicon Comfort Design .....	14
So unterstützen wir Dich .....	15
<b>Menicon Formstabile Kontaktlinsen</b>	<b>17</b>
Rotationssymmetrische Kontaktlinsen .....	18
Torische Kontaktlinsen .....	25
Multifokale Kontaktlinsen .....	30
<b>Menicon Ortho-K-Linsen</b>	<b>45</b>
<b>Menicon Kontaktlinsen für irreguläre Hornhäute</b>	<b>49</b>
<b>Menicon Pflegemittel für formstabile Kontaktlinsen</b>	<b>59</b>
<b>Menicon Tageslinsen</b>	<b>70</b>



MENICON  
means  
**more.**

## Herzlich willkommen bei Menicon!

Alle Menschen sollen durch uns **gutes Sehen** erleben. Dafür entwickeln wir einzigartige, sichere Produkte, die einfach anzuwenden sind. Unseren Kunden möchten wir ein **zuverlässiger Partner** rund um die Kontaktlinsen sein.



Unser Produkt- und Service-Angebot, unser Know-how, unsere Flexibilität und nicht zuletzt unsere Leidenschaft für die Kontaktlinse bilden das Fundament für **maßgeschneiderte Lösungen**, die wir gemeinsam mit Kunden erarbeiten, um **gemeinsam erfolgreich** mit Kontaktlinsen zu sein.

Hier erfährst  
Du mehr:



**Menicon bietet mehr!**



## Warum formstabile Kontaktlinsen?

Warum sollte man in Zeiten, in denen Tages- oder Monatskontaktlinsen den Markt dominieren noch formstabile Kontaktlinsen anpassen?

### Ganz einfach - die formstabile Kontaktlinse hat viele Vorteile:

#### Gesundes Linsentragen

- Optimale Sauerstoffversorgung der Hornhaut - bei der Langzeitverträglichkeit haben formstabile Linsen die Nase vorn.

#### Individuelle Lösungen

- Formstabile Kontaktlinsen lösen Probleme, bei denen Austauschlinsen an ihre Grenzen stoßen (hohe Dioptrien, schräge Zylinder, flache/steile Basiskurven, etc.)
- Kombination mit Tageslinsen (Sport, Freizeit) möglich
- Innovative Linsenkonzepte wie Ortho-K bieten Trägern hohen individuellen Nutzen.

#### Zufriedene Träger und hohe Kundenbindung

- Träger formstabiler Kontaktlinsen wertschätzen den Anpass-Aufwand und sind bereit für die Dienstleistung zu zahlen.
- Hohe Kundentreue durch individuelle Anpassung und kaum vergleichbare Produkte (maßgeschneidert).
- Der Preis steht weniger im Vordergrund.

#### Unterstützung durch innovative Technologie

- Genauere Mess-, Beurteilungs- und Berechnungsmethoden durch den Einsatz moderner Hi-Tech Geräte und Software-Programme erhöhen die Effizienz und führen zu schnellen Anpass-Erfolgen.

#### Umweltfreundlich

- Weniger Verpackungsmüll als bei Austauschkontaktlinsen (nur 1 Blister pro Jahr).

Formstabile Kontaktlinsen bieten die Chance, sich mit Top Service und mit individuell hergestellten Produkten erfolgreich von der Konkurrenz abzuheben. Themen wie Herkunft, Qualität, Nachhaltigkeit und Umweltverträglichkeit der Produkte spielen eine große Rolle. Mehr bieten, besser sein, die individuellen Bedürfnisse der Kunden nicht einfach nur befriedigen, sondern übertreffen!

# Wo unsere formstabilen Linsen herkommen



Der Großteil unserer formstabilen Kontaktlinsen wird in unserem Werk in Emmen, Holland produziert. Dieses feiert im Jahr 2024 sein 50-jähriges Bestehen. Das Unternehmen wurde 1974 als Hersteller von formstabilen Kontaktlinsen gegründet und hieß zunächst NKL Contactlinsen. Im Jahr 2006 wurde NKL Contactlinsen Teil von Menicon.

## Vielfalt

Heute produziert das Werk in Emmen auf hochmodernem Anlagen nicht nur formstabile Linsen, sondern auch weiche, maßgefertigte (wie z.B. Menicon Individual), und teil-individuelle Kontaktlinsen (Menicon Niji-Familie). Des Weiteren werden Ortho-K-Linsen (Menicon Z Night) hergestellt. Die in Emmen produzierten Produkte werden in die ganze Welt geliefert.

Im Oktober 2024 wurde eine innovative automatisierte Produktionslinie (Automated Lens Production) eingeführt. Sie ermöglicht digital gesteuerte, vollautomatisierte Abläufe, beschleunigt so die Produktion, steigert die Präzision und erhöht die Produktionskapazitäten - für noch hochwertigere Linsen.

## Innovation

Die Menicon Forschungs- und Entwicklungsabteilungen in Holland und Japan arbeiten kontinuierlich an der Entwicklung neuer, noch komfortablerer, maßgefertigter Linsen sowie passender Software-Produkte, die die Anpassung und die Anwendung erleichtern.

### **Die Umwelt im Blick**

*Auf dem Dach des Werkes wurden 550 Sonnenkollektoren installiert, die jährlich 150 MWh Strom liefern können. Dies entspricht 15 % der im Werk benötigten Energie. Darüber hinaus wurden die Prozesse im Produktionsbereich so nachhaltig wie möglich gestaltet. So wird im Winter eine Wärmepumpe genutzt, um kalte Luft in einem Bodenschacht zu speichern. Die gespeicherte Luft wird im Sommer zum Kühlen und umgekehrt die im Sommer gespeicherte Wärme zum Heizen des Gebäudes im Winter verwendet.*



# Die Formstabilen von Menicon

Das umfangreiche Menicon-Portfolio an innovativen formstabilen und Speziallinsen bietet Sehlösungen für jedes Alter und jede Lebensphase. Die cleveren Designs und hochwertigen Materialien erlauben hohen Seh- und Tragekomfort für jeden Bedarf und jede individuelle Hornhaut. Gut durchdachte Konzepte und Software-Lösungen vereinfachen die Anpassung und erleichtern Dir den Alltag.

Unser Motto: **einfache Kontaktlinsenanpassungen für alle Menschen**

## Einfache Orientierung durch übersichtliche Produktfamilien

### Menicon Comfort

Die „Komfortablen“

### Menicon Omni

Die „Klassiker“

### Menicon EX-Z-Za

Die „Japanischen“

#### Menicon Comfort:

hoher Spontankomfort durch größere Linsendurchmesser und innovatives Randdesign.



#### Menicon Omni:

die Klassiker für alle Bedürfnisse.

#### Optionaler Symbio Zusatz:

multifokale Vorderfläche, mit einer leicht ansteigenden Addition bis zu 0,75 dpt zur Akkommodations- und Konvergenzunterstützung (ohne Schliff).

#### Zwei hochsauerstoffdurchlässige Materialien:

- Menicon Z: Dk-Wert 163, UV-Filter
- Menicon EX: Dk-Wert: 64
- Plasmatechnologie für Hi-Tech Oberflächen

## Die Menicon Speziallinsen

#### Menicon Z Night:

die einzigartige Ortho-K-Linse mit besonderem Augenmerk auf sichere und verträgliche Anpassungen.



#### Rose K2:

Kontaktlinsenfamilie für irreguläre Hornhautformen. Fünf Designs für ein einfaches systematisches Vorgehen bei der Anpassung.



# easyfit - die einfache und effiziente Anpass-Software von Menicon

Lasse Dich ganz «easy» durch die Anpassung und die Bestellung führen:

- **easyfit** berechnet schnell und präzise alle Menicon Kontaktlinsen
- Kommuniziere online mit der Menicon Anpassberatung
- Datenimport aus 19 verschiedenen Topographen möglich
- Animierte Fluobilder
- Bestellung direkt aus **easyfit**
- Regelmäßige automatische Updates
- Keine Anpass-Sätze nötig: Dein Kunde erhält direkt seine individuelle Menicon Linse im gewünschten Material

**Kostenlos für Menicon Kunden**

Download unter  
[www.menicon.de/professional](http://www.menicon.de/professional)



## Systemvoraussetzungen

- Mindestens Windows XP mit Service Pack 2
- NET Framework (ist als Download hinterlegt, falls nicht auf dem Rechner installiert)



# So „easy“ geht's mit easyfit



## 1. Eingabe Hornhaut- und Refraktionsdaten

- Topographendaten-Import über den Topographen-Button
- Manuelle Eingabe über Keratometer-Button
- Detail-Informationen stützen Deine Anpassung

## 2. Auswahl des gewünschten Kontaktlinsentyps

## 3. Automatische Berechnung der bestmöglichen Kontaktlinse

Alle Parameter können manuell geändert werden.

## 4. Webbasierte Produktinformation

## 5. Bestellung der gewünschten Kontaktlinsen

Online über **easyfit**, im Menicon My SHOP, telefonisch

## 6. Online-Kommunikation mit der Anpassberatung

- Übermittlung des **easyfit** Exports
- Zusendung zusätzlicher Daten, z.B. Spaltlampenaufnahmen

## 7. Eingabe evtl. notwendiger Überrefraktion

Automatische Berechnung einer neuen Kontaktlinse.

## 8. Änderung der zuletzt bestellten Kontaktlinse

- Notwendige Änderungen werden automatisch berechnet.
- Jede vorgenommene Berechnung wird unter „Historie“ gespeichert.

# Drei einfache Schritte zur erfolgreichen Anpassung

So einfach geht die Anpassung formstabiler Kontaktlinsen mit **easyfit**:

## Schritt 1

### Augen vermessen und Profil erstellen

Starte mit **easyfit**: Erfasse präzise Augenmessungen wie Refraktion, Keratometrie oder Topographie und speichere die Daten sicher im Kundenprofil.

## Schritt 2

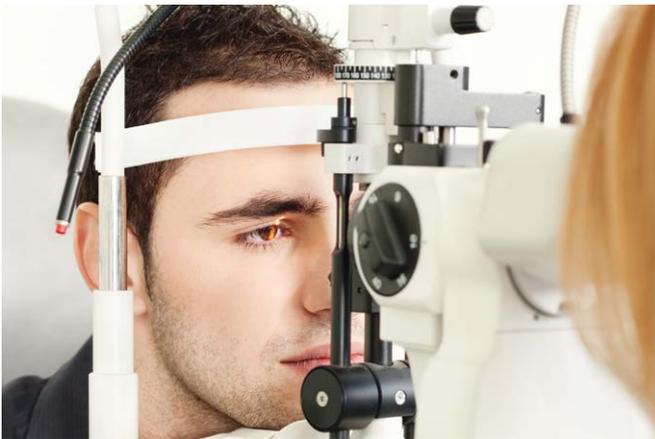
### Maßgeschneiderte Linsenauswahl

Entdecke smarte Vorschläge: **easyfit** erstellt individuelle Linsenvorschläge basierend auf den Messdaten inkl. dynamischer Fluobilder.

## Schritt 3

### Online bestellen und testen

Bestellung direkt abschließen: Bestelle die empfohlenen Kontaktlinsen online, direkt in **easyfit** für Deinen Kunden.



Mit der **easyfit**-Anpass-Software von Menicon findest Du im Handumdrehen die perfekten formstabilen Kontaktlinsen – modern, einfach und passgenau für Deine Kunden.

**Ein weiterer Vorteil von easyfit:** Du brauchst keinen Anpass-Satz. Das spart Platz im Anpass-Raum und Zeit für Dich, da die aufwändige Pflege entfällt.

**It's so easy!**

# Die Menicon Materialien:

Soweit nicht anders vermerkt, erhältst Du alle formstabilen Kontaktlinsen in zwei hochsauerstoffdurchlässigen Materialien:

**Z**

- Dk: 163
- UV Filter
- Handlingstint: eisblau

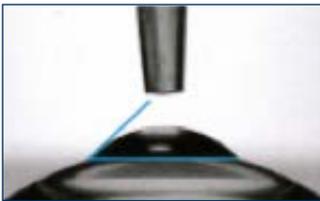
**EX**

- Dk: 64
- Handlingstint: eisblau

## Menicon Plasma Technologie für optimale Benetzung

Menicon Kontaktlinsen werden nach der Herstellung poliert und gereinigt, und danach in einem speziellen Prozess abschließend geglättet. Dabei werden feinste Unebenheiten entfernt. Die Kontaktlinsen sind dadurch perfekt benetzbar.

Bitte verwende keine abrasiven Reiniger!



**Schlechte Benetzung**  
Ohne Plasmabehandlung

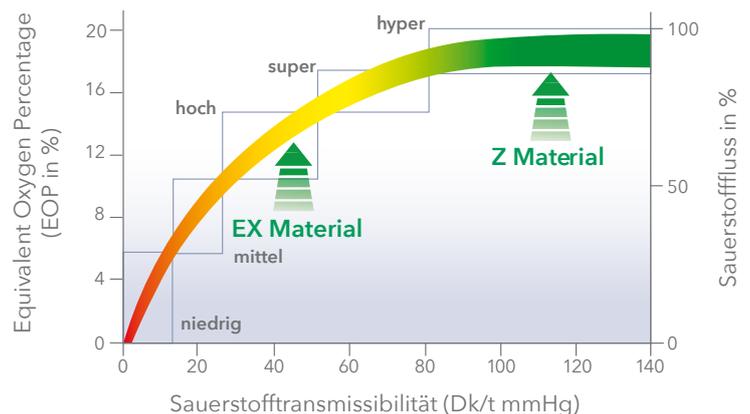


**Gute Benetzung**  
Mit Plasmabehandlung

## Sauerstoffdurchlässigkeit:

Die Sauerstoffversorgung der Hornhaut beim Tragen von Kontaktlinsen aus dem hypergasdurchlässigen **Menicon Z Material** entspricht annähernd jener ohne Kontaktlinsen.

Das **EX Material** bietet im Hoch-Dk-Bereich eine bessere Sauerstoffversorgung, als sie das Auge in geschlossenem Zustand erfährt.



## Materialeigenschaften:

Eigenschaften technisch	Menicon Z	Menicon EX
Material	Tisilfocon A	Tolofoccon A
Kunststoffgruppe	MMA + SI + F	MMA + SI + F
Extended Wear	ja	ja
Sauerstoff-Durchlässigkeit DK	163	64
Handlingstint	eisblau	eisblau
Lasermarkierung	Herstellungszeitraum + Lotnummer	Herstellungszeitraum + Lotnummer
Brechzahl	1,440	1,438
Härte (Shore)	83	81
spezifisches Gewicht	1,20	1,165
UV-Absorber	ja	nein
Benetzungswinkel	≈ 0 Ionisierung der Oberflächen	≈ 0 Ionisierung der Oberflächen
Ionisierte Oberfläche	ja	ja
Abrasive Reiniger	Nein	Nein
Nutzungszeitraum	12 bis 18 Monate	12 bis 18 Monate



# Menicon Comfort Design

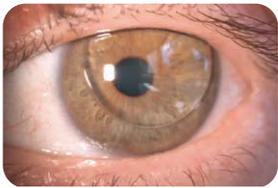
Drei außergewöhnliche Eigenschaften machen das Menicon Comfort Design aus:

- Großer Durchmesser
  - Tränenreservoir
  - Tangentiale Randgestaltung
- ▶ Geringes Linsenempfinden, hoher Tragekomfort
  - ▶ Optimaler Tränenaustausch
  - ▶ Zentrischer Sitz, gleichmäßige Bewegung

**Optional:** Symbio Design

Multifokale Vorderfläche, mit einer leicht ansteigenden Addition bis zu 0,75 dpt

## Vergleich Sitzverhalten:



Standard Design



Menicon Comfort Design



Fluobild



Durchmesser

## Menicon Comfort Design - optimaler Sitz

Für optimale Anpasserfolge mit dem Menicon Comfort Design beachte bitte die folgenden Aspekte:

### Drei Durchmesser

11,0 mm    10,6 mm    10,2 mm

**Beginne mit 10,6 mm!**

Der Durchmesser der Menicon Comfort Linse sollte mindestens 1,0 mm kleiner als der Hornhaut-Durchmesser sein.

### Tränenreservoir

Das Tränenreservoir sorgt für optimalen Tränenaustausch.

Setze die Menicon Comfort Linsen immer mit Flüssigkeit gefüllt auf. Dadurch erleichterst Du das Aufsetzen und erhöhst den Spontankomfort.



### Tangentiale Randgestaltung

Unsere Empfehlung: Für optimale Ergebnisse arbeite mit Deinem Topographen. Dieser liefert eine detaillierte Aufschlüsselung bis in die Hornhautperipherie.

**Tipp:** Stelle sicher, dass Dein Topograph regelmäßig kalibriert wird.

### Torische Rückflächen



Ab einer Radiendifferenz von 3/10 mm solltest Du, aufgrund des großen Durchmessers, eine torische Rückfläche anpassen.

# So unterstützen wir Dich

**INFORMATIONEN** zu unseren formstabilen Kontaktlinsen



Formstabile Kontaktlinsen  
**AUF- UND ABSETZEN**

Download  
Anleitung:



Kontaktlinsen **KORREKT PFLEGEN**  
mit **MENICARE PURE, PROGENT,  
SPRAY & CLEAN**

Video:



Download  
Infolyer:



**Menicon LERNWELT:** Trainings für formstabile Kontaktlinsen und Pflegemittel

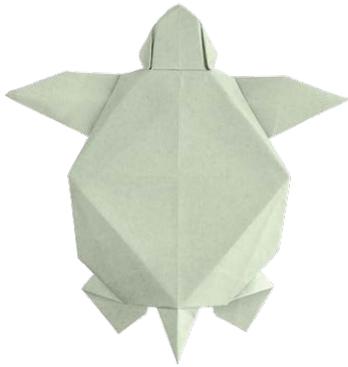
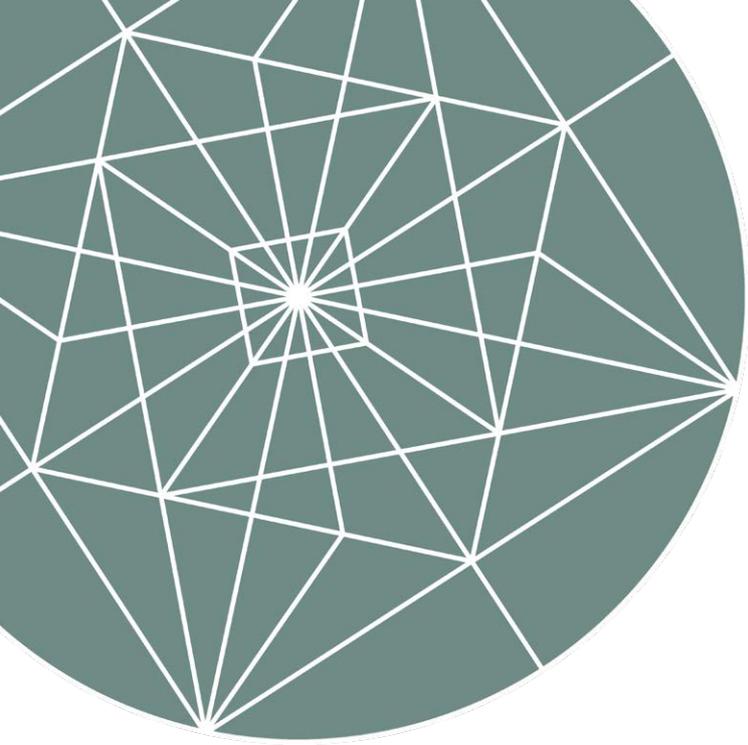


In unserem Blog „**A Coffee with Menicon**“ geben wir regelmäßig Tipps, die Dir die Anpassung und die Kommunikation mit Deinen Kunden erleichtern.

**Melde Dich gleich an:**

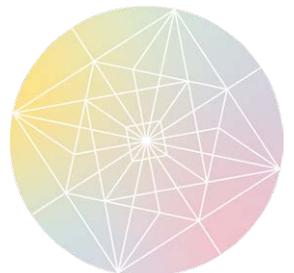






# Menicon Formstabile Kontaktlinsen

 Menicon



**kontaktlinsen**  
**FREUDE**



## Menicon Comfort Art.-Nr. 1252

tangentiale Randgestaltung – hoher Tragekomfort

## Menicon Comfort Symbio Art.-Nr. 1256

tangentiale Randgestaltung / multifokale Vorderfläche – hoher Tragekomfort und Akkommodationsentlastung

### Material:

**Z**

- Dk: 163
- UV Filter
- Handlingstint: eisblau

**EX**

- Dk: 64
- Handlingstint: eisblau

### Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

### Pflegeempfehlung:

MENICARE PURE + PROGENT  
+ SPRAY & CLEAN



### Eigenschaften:

- Großer Durchmesser
- Tränenreservoir
- Tangentiale Randgestaltung
- **Option Symbio: multifokale Vorderfläche**

### Vorteile:

- ▶ Hoher Tragekomfort
- ▶ Optimaler Tränenaustausch
- ▶ Zentrischer Sitz
- ▶ **Akkommodationsentlastung**

### Design:

#### Rückfläche

- Zentral sphärische optische Zone, umgeben von einer Tränenreservoirzone
- Periphere tangential verlaufende Auflagezone für eine optimale Zentrierung

#### Vorderfläche

- Große sphärische optische Zone, abhängig vom Scheitelbrechwert
- Herstellungsdatum und Lotnummer zur besseren Identifizierung
- Optional R/L Gravur
- Symbio-multifokale Vorderfläche

Ideal für Neuträger und Umstellung von weich auf formstabil.

Weitere Informationen zum Menicon Comfort Design findest Du auf Seite 14.

Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

## Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm)	Durchmesser (mm)		
parallel zum flachen HH-Radius, passe ab 0,30 mm Radiendifferenz eine torische Rückfläche an	10,20	<b>10,60</b>	11,00
	HH-Durchmesser bis 11,60	HH-Durchmesser 11,70 bis 12,00	HH-Durchmesser ab 12,10

## Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)
6,50 bis 9,20 in 0,05 mm Abstufung	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	10,20 / 10,60 / 11,00

# Menicon Omni Art.-Nr. 1253

sphärisch - asphärisch

# Menicon Omni Symbio Art.-Nr. 1254

sphärisch- asphärisch / multifokale Vorderfläche - Akkommodationsentlastung

## Material:

- Z**
- Dk: 163
  - UV Filter
  - Handlingstint: eisblau

- EX**
- Dk: 64
  - Handlingstint: eisblau

## Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

## Pflegeempfehlung:

MENICARE PURE + PROGENT  
+ SPRAY & CLEAN



## Eigenschaften:

- Sphärisch-asphärisches Design
- **Option Symbio: multifokale Vorderfläche**

## Vorteile:

- ▶ Stabile Optik bei optimalem Sitzverhalten
- ▶ **Akkommodationsentlastung**

## Design:

### Rückfläche

- Große sphärische Zone
- Asphärische Peripherie
- Lift

### Vorderfläche

- Große sphärische optische Zone
- Herstellungsdatum und Lotnummer zur besseren Identifizierung
- Optional R/L Gravur
- Symbio - multifokale Vorderfläche

Als Sonderanfertigung mit Prismenballast erhältlich

Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

## Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm) $\Delta r$ bis max. 0,40 mm	Durchmesser (mm)
parallel zum flachen HH-Meridian	10,00

## Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)
6,00 bis 9,95 in 0,05 mm Abstufung	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	8,80 bis 11,00 in 0,20 mm Abstufung

# Menicon Z Art.-Nr. 1241

bi-asphärisch

## Material:

- Z**
- Dk: 163
  - UV Filter
  - Handlingstint: eisblau

## Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

## Pflegeempfehlung:

MENICARE PURE + PROGENT  
+ SPRAY & CLEAN



**30 Tage Dauertragen**

## Eigenschaften:

- Bi-asphärisches Design
- Asphärische Vorderfläche
- Asphärische Rückfläche
- Hoher DK Wert

## Vorteile:

- ▶ Schlankstes Menicon Design
- ▶ Best mögliche Korrektur der sphärischen Aberration
- ▶ Guter Gleichlauf bei sanftem Linsensitz
- ▶ FDA Zulassung zum Dauertragen für 30 Tage und 29 Nächte

## Design:

### Rückfläche

- Vollasphärisch ( $\epsilon = 0,35$ ) für gleichmäßige Druckverteilung

### Vorderfläche

- Vollasphärisch, zur Korrektur der sphärischen Aberration der Kontaktlinse
- Große optische Zone

**Nutze easyfit oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung**

## Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm) $\Delta r$ bis max. 0,40 mm	Durchmesser (mm)
parallel zum flachen HH-Meridian	10,00

## Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)
6,80 bis 9,00 in 0,10 mm Abstufung	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	8,80 bis 10,00 in 0,20 mm Abstufung

## Menicon E Art.-Nr. 1242

asphärisch mit variabler Exzentrizität

### Material:

- Z**
- Dk: 163
  - UV Filter
  - Handlingstint: eisblau

- EX**
- Dk: 64
  - Handlingstint: eisblau

### Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

### Pflegeempfehlung:

MENICARE PURE + PROGENT  
+ SPRAY & CLEAN



### Eigenschaften:

- Exzentrizität von 0,40 / 0,60 / 0,80
- Asphärische Rückfläche

### Vorteile:

- ▶ Optimale Anpassung auch bei peripherer Abflachung außerhalb der Norm
- ▶ Ideale Druckverteilung

### Design:

#### Rückfläche

- Sphärische optische Zone (4,20 mm)
- An optische Zone anschließende variable Asphäre (0,40 / 0,60 / 0,80)

#### Vorderfläche

- Sphärische optische Zone, abhängig vom Scheitelbrechwert
- Herstellungsdatum und Lotnummer zur besseren Identifizierung
- Optional R/L Gravur

### Anpassung und Tipps:

Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

Basiskurve (mm) $\Delta r$ bis max. 0,40 mm	Durchmesser (mm)
parallel zum flachen HH-Meridian	10,00

### Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Exzentrizität
6,50 bis 9,95 in 0,05 mm Abstufung	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	8,80 bis 11,00 in 0,20 mm Abstufung	<b>0,40 / 0,60 / 0,80</b>

Als Sonderanfertigung mit Prismenballast erhältlich (1,00 pdpt bis 2,50 pdpt in 0,50 pdpt Abstufung).

# Menicon Z Alpha Art.-Nr. 1251

sphärisch-asphärisch

## Material:

- Z**
- Dk: 163
  - UV Filter
  - Handlingstint: eisblau

## Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

## Pflegeempfehlung:

MENICARE PURE + PROGENT  
+ SPRAY & CLEAN



**30 Tage Dauertragen**

## Eigenschaften:

- Sphärisch-asphärisches Design
- Hoher Dk Wert

## Vorteile:

- ▶ Sanfte und gleichmäßige Bewegung
- ▶ FDA Zulassung zum Über-Nacht-Tragen  
30 Tage und 29 Nächte

## Design:

### Rückfläche

- Große sphärische Zone
- Asphärische Peripherie

### Vorderfläche

- Große sphärische optische Zone

**Nutze easyfit oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung**

## Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm) $\Delta r$ bis max. 0,40 mm	Durchmesser (mm)
flacher HH-Meridian +0,10 mm	10,00

## Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)
6,50 bis 9,00	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	8,00 bis 9,80
6,70 bis 9,00		10,00
7,30 bis 9,00		10,50
7,50 bis 9,00		11,00
in 0,05 mm Abstufung		in 0,20 mm Abstufung

# Menicon EX Art.-Nr. 1211

sphärisch-asphärisch

## Material:

**EX**

- Dk: 64
- Handlingstint: eisblau

## Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

## Pflegeempfehlung:

MENICARE PURE + PROGENT  
+ SPRAY & CLEAN



## Eigenschaften:

- Sphärisch-asphärisches Design
- Dk 64

## Vorteile:

- ▶ Anpassung von Standard Kontaktlinsen
- ▶ Ideal bei der Umstellung von Kontaktlinsen im Standard Design mit niedrigem Dk

## Design:

### Rückfläche

- Sphärische optische Zone, asphärische Randgestaltung
- Axial Edge Lift: 0,10 mm

### Vorderfläche

- Sphärische optische Zone

Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

## Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm) $\Delta r$ bis max. 0,40 mm	Durchmesser (mm)
parallel zum flachen HH-Meridian	9,60

## Lieferbereich:

Basiskurve (mm)		Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	
6,20 bis 8,00	6,50 bis 8,80		+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	8,00
6,20 bis 8,10	6,50 bis 8,90	8,20		9,40
6,20 bis 8,20	6,50 bis 9,00	8,40		9,60 / 9,80
6,20 bis 8,40	6,90 bis 9,00	8,60		10,00
6,30 bis 8,60	7,15 bis 9,00	8,80		10,50
6,50 bis 8,70	in 0,05 mm Abst.	9,00		



## Menicon Comfort BTC/BT Art.-Nr. 1273/1274

bitorisch kompensiert /bitorisch - mit hohem Tragekomfort

## Menicon Comfort Symbio BTC/BT Art.-Nr. 1292/1293

bitorisch kompensiert /bitorisch - mit hohem Tragekomfort und Akkommodationsentlastung

### Material:

**Z**

- Dk: 163
- Handlingstint: eisblau

**EX**

- Dk: 64
- Handlingstint: eisblau

### Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

### Pflegeempfehlung:

MENICARE PURE + PROGENT  
+ SPRAY & CLEAN



### Eigenschaften:

- Großer Durchmesser, Standard 10,60 mm
- Tränenreservoir
- Tangentiale Randgestaltung
- **Option Symbio, multifokale Vorderfläche**

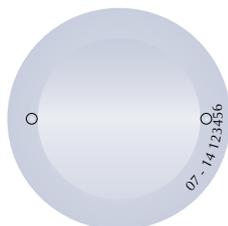
### Vorteile:

- ▶ Hoher Tragekomfort und gute Zentrierung
- ▶ Verbesserter Tränen austausch
- ▶ Geringes Linsenempfinden
- ▶ **Akkommodationsentlastung**

### Design:

#### Rückfläche

- Zentral torische optische Zone, umgeben von einer Tränenreservoirzone
- Periphere tangential verlaufende Auflagezone für eine optimale Zentrierung



#### Vorderfläche

- Torisch, zur Korrektur des induzierten Astigmatismus/ Restzylinders
- 2 Punktgravuren markieren die Lage des flachen Rückflächenradius
- Herstellungsdatum und Lotnummer zur besseren Identifizierung
- Optional R/L Gravur
- Symbio-multifokale Vorderfläche

Menicon Comfort BTC/BT Art.-Nr. 1273/1274

Menicon Comfort Symbio BTC/BT Art.-Nr. 1292/1293

Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm) ab $\Delta r$ 0,30 mm	Durchmesser (mm)		
$r_{(flach)}$ = parallel zum flachen HH-Meridian	10,20	<b>10,60</b>	11,00
$r_{(steil)}$ = steiler HH-Meridian +0,10 mm	HH-Durchmesser bis 11,60	HH-Durchmesser 11,70 bis 12,00	HH-Durchmesser ab 12,10

Lieferbereich:

Basiskurve BT (mm)	Wirkung Sph (dpt)	Durchmesser (mm)	BT Cyl. (dpt)
$r_{(flach)}$ 7,00 bis 9,95 in 0,05 mm Abstufung	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	10,20 / 10,60 / 11,00	0,00 bis -6,00 in 0,25 dpt Abstufung, Achse von 0° bis 180° in 1° Abstufung
$r_{(steil)}$ 0,20 bis 1,00 steiler als $r_{(flach)}$ in 0,05 mm Abstufung			

Basiskurve BTC (mm)
$r_{(flach)}$ 6,50 bis 9,20 in 0,05 mm Abstufung
$r_{(steil)}$ 0,20 bis 1,00 steiler als $r_{(flach)}$ in 0,05 mm Abstufung

## Menicon Omni BTC/BT Art.-Nr. 1282/1272

bitorisch kompensiert / bitorisch - Standarddesign

## Menicon Omni Symbio BTC/BT Art.-Nr. 1275/1276

bitorisch kompensiert / bitorisch - Standarddesign mit Akkommodationsentlastung

### Material:

**Z**

- Dk: 163
- UV Filter
- Handlingstint: eisblau

**EX**

- Dk: 64
- Handlingstint: eisblau

### Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

### Pflegeempfehlung:

MENICARE PURE + PROGENT  
+ SPRAY & CLEAN



### Eigenschaften:

- Durchmesserwahl von 8,80 mm bis 11.00 mm
- Sphärisch-asphärisches Design
- **Option Symbio: multifokale Vorderfläche**

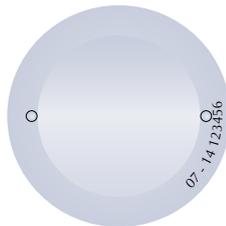
### Vorteile:

- ▶ Breite Parameterauswahl für individuelle Anpassung
- ▶ Stabile Optik bei optimalem Sitzverhalten
- ▶ **Akkommodationsentlastung**

### Design:

#### Rückfläche

- Torische optische Zone, asphärische Peripherie (Basis: Menicon Omni)



#### Vorderfläche

- Asphärisch
- Torisch, zur Korrektur des induzierten Astigmatismus/ Restzylinders
- 2 Punktgravuren markieren die Lage des flachen Rückflächenradius
- Herstellungsdatum und Lotnummer zur besseren Identifizierung
- Optional R/L Gravur
- Symbio-multifokale Vorderfläche

Menicon Omni BTC/BT Art.-Nr. 1282/1272

Menicon Omni Symbio BTC/BT Art.-Nr. 1275/1276

Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

**Anpassung und Tipps:**

Basiskurve (mm) ab $\Delta r$ 0,40 mm	Durchmesser (mm)
$r_{(flach)}$ = parallel zum flachen HH-Meridian	10,00
$r_{(steil)}$ = steiler HH-Meridian +0,10 bis +0,15 mm	

**Lieferbereich:**

Basiskurve (mm)	Wirkung Sph (dpt)	Durchmesser (mm)	BT Cyl. (dpt)
$r_{(flach)}$ 7,00 bis 9,95 in 0,05 mm Abstufung	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	8,80 bis 11,00 in 0,20 mm Abstufung	0,00 bis -6,00 in 0,25 dpt Abstufung, Achse von 0° bis 180° in 1° Abstufung
$r_{(steil)}$ 0,20 bis 1,50 steiler als $r_{(flach)}$ in 0,05 mm Abstufung			

# Menicon Omni FT Art.-Nr. 1283

fronttorisch

## Material:

- Z**
- Dk: 163
  - UV Filter
  - Handlingstint: eisblau

- EX**
- Dk: 64
  - Handlingstint: eisblau

## Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

## Pflegeempfehlung:

MENICARE PURE + PROGENT  
+ SPRAY & CLEAN



## Eigenschaften:

- Prisma von 1,00 bis 2,50 wählbar
- Fronttorus

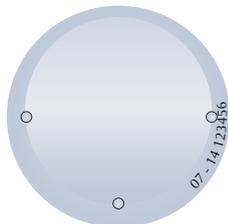
## Vorteile:

- ▶ Optimierung der Stabilisation
- ▶ Zur Korrektur des Restastigmatismus bei rotationssymmetrisches Rückfläche

## Design:

### Rückfläche

- Sphärische optische Zone, asphärische Peripherie



### Vorderfläche

- Torisch, zur Korrektur astigmatischer Restfehler
- Prismenballast für stabile Zylinderkorrektion (Standard 1,50 pdpt)
- 3 Punktgravuren (0° / 180° / 270°) zur leichten Beurteilung der Stabilisation
- Herstellungsdatum und Lotnummer zur besseren Identifizierung
- Optional R/L Gravur

Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

## Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm) $\Delta r$ bis max. 0,30 mm	Durchmesser (mm)
parallel zum flachen HH-Meridian	10,00

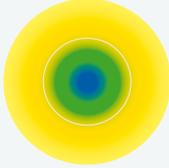
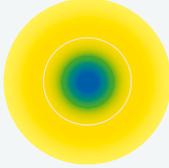
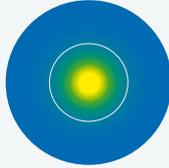
## Lieferbereich:

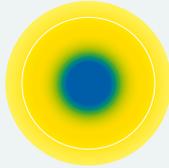
Basiskurve (mm)	Wirkung Sph (dpt)	Wirkung Cyl (dpt)	Zylinderachse (°)
6,00 bis 9,95 in 0,05 mm Abstufung	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	-0,75 bis -2,00 in 0,25 mm Abstufung	0° bis 180° in 1° Abstufung

Prisma (pdpt)	Durchmesser (mm)
1,00 bis 2,50 in 0,50 pdpt Abstufung	8,80 bis 11,00 in 0,20 mm Abstufung



## Übersicht formstabile Mehrstärkenlinsen

	Progressive	Progressive+	Progressive Inverse
Eigenschaften	<p><b>1. Wahl bei formstabilen Multifokal-Linsen</b></p> <p>Bei Wunsch nach uneingeschränktem Sehen in allen Entfernungen und Blickrichtungen</p> <p>90% erfolgreiche Anpassungen</p>	<p>Zusatzoption bei Wunsch nach größerem Nahbereich</p> <p>Höherer Flächenanteil der Nahzone durch verkürzte Progressionszone</p>	<p>Zusatzoption bei hohem Anspruch an die Sicht im Nahbereich und modifizierter Monovision</p>
Materialien	Z und EX	Z und EX	Z und EX
Design	<p>simultan Zentrum Ferne</p> 	<p>simultan Zentrum Ferne</p> 	<p>simultan Zentrum Nähe</p> 

	Menifocal Z	Executive
Eigenschaften	<p>Konzentrisch alternierend mit sanftem Übergang</p> <p>Bequemes Sehen fern und nah</p>	<p>Alternierend mit Trennkante</p>
Materialien	Z	Z und EX
Design	<p>alternierend Zentrum Ferne</p> 	<p>alternierend bifokal</p> 

■ Ferne  
 ■ Nähe  
 ■ Progressionszone

# Menicon Multifokal

ein Anpass-Leitfaden für die Praxis

<b>1. Bedarfsanalyse</b> <b>Zielsicher fragen, überzeugend beraten</b>	Eine ausführliche Bedarfsanalyse verschafft Dir nicht nur die notwendigen Informationen für eine erfolgreiche Beratung, sie zeigt Deinem Kunden auch, dass Du ganz individuell auf seine persönlichen Bedürfnisse eingehst. Dies erhöht die Kundenbindung. Nutze für die Bedarfsanalyse die kostenlose Menicon Vorlage „Mein Sehalltag“.
<b>2. Messungen</b> <b>Autorefraktometer:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ erste Einschätzung der Verhältnisse, falls keine alten Werte vorliegen</li></ul> <b>Spaltlampe:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ vorderer Augenabschnitt</li><li>▶ Tränenfilm</li></ul> <b>Topograph:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Hornhautgeometrie</li><li>▶ Hornhautdurchmesser</li></ul>	Diese Messungen ermöglichen ein fundiertes Beratungsgespräch. Zusammen mit der Bedarfsanalyse bildest Du die Grundlage für die Auswahl der ersten Kontaktlinsen. Damit vermittelst Du den Kunden Deine Kompetenz und kannst Deine Dienstleistung darstellen.
<b>3. Refraktion in der Ferne</b> Grundsätzlich neu!	Achte bei der Refraktion darauf, so viel Plus wie möglich zu geben. Das ist später wichtig für ein gutes Sehgefühl mit multifokalen Kontaktlinsen in der Nähe.
<b>4. Sensorischer Dominanztest</b> Bestimmung der Ferndominanz mit +0,5 dpt im Wechsel	Über die aktuelle Korrektur in der Ferne abwechselnd +0,5 dpt vor jeweils ein Auge halten. Das Auge, das die leichte Nebelung als störender wahrnimmt, ist das ferndominante Auge.
<b>5. Bedarfsgerechte Refraktion für die Nähe</b> Überprüfung an typischen Situationen aus dem Kunden-Alltag, z.B. mit dem Handy oder mit Hilfe einer Zeitschrift.	Lasse Deinen Kunden auf sein Handy schauen und starte mit einer niedrigen Addition, die Du dann weiter aufbaust, ohne den Abstand des Handys zu verringern. So vermeidest Du zu hohe Korrekturen für Abstände, die nicht dem Sehalltag Deines Kunden entsprechen und für den Seherfolg mit multifokalen Kontaktlinsen kontraproduktiv wären.
<b>6. Auswahl der ersten Kontaktlinsen</b> <b>easyfit</b>	Nutze auch die Anpass-Empfehlungen der einzelnen Produkte oder rufe ganz einfach unsere Anpass-Beratung an unter: +49 (0)69 840 008-56.
<b>7. Erster Check</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Sitzverhalten prüfen (nach Toleranzzeit)</li><li>▶ Sehverhalten in realistischen Situationen prüfen. Das Lesen der Optotypen steht hier nicht im Vordergrund.</li><li>▶ Zuhören: das subjektive Sehgefühl Deines Kunden bestimmt Deinen späteren Stärkenabgleich.</li></ul>	<b>Toleranzzeit</b> Bei formstabilen Linsen klingt in dieser Zeit die Reizsekretion ab, bei weichen Kontaktlinsen verteilt sich die Flüssigkeit. Danach können die Rückfläche (bei formstabilen Linsen mit Fluoreszein), Bewegung und Stabilisation überprüft werden. <b>Sehverhalten</b> Lasse Deinen Kunden zuerst einmal durch den Raum schauen oder gehe mit ihm an ein Fenster. Das dient dazu, einen besseren Eindruck über das subjektive Sehgefühl Deines Kunden zu bekommen. Später überprüfst Du an den Optotypenreihen den Visus für Deine Dokumentation.

# Menicon Multifokal

ein Anpass-Leitfaden für die Praxis

## 8. Abgabe der Kontaktlinsen

- ▶ Handling üben
- ▶ Hygiene erklären
- ▶ direkt einen Folgetermin vereinbaren

### Handling/Hygiene

Erkläre Deinem Kunden alle Pflegeschritte genau. Auch dies ist gut investierte Zeit, denn eine sorgfältige Pflege mit dem richtigen Pflegeprodukt ist die Basis für langfristig erfolgreiches Kontaktlinsentragen. Der Kunde muss verstehen, wie das Pflegesystem funktioniert, warum jeder einzelne Pflegeschritt wichtig ist.

## 9. Verlaufskontrolle

### Feedback des Kunden einholen

#### Check:

- ▶ Kontaktlinsen-Oberfläche
- ▶ Sitzverhalten

#### Sehverhalten:

- ▶ monokular unter binokularen Bedingungen prüfen

### Oberfläche und Sitzverhalten

werden mit der Spaltlampe kontrolliert. Achte hierbei auf die Benetzung und die Qualität der Kontaktlinsenreinigung. Die Passform der Rückfläche von formstabilen Linsen wird mit Fluoreszein beurteilt. Die Kontrolle der Hornhaut wird anschließend nach Abnahme der Linsen mit Fluoreszein durchgeführt.

### Sehverhalten

Prüfe immer monokular unter binokularen Bedingungen. Decke also kein Auge ab. Achte auf gute Lichtverhältnisse. Praktisch zur Stärkenanpassung ist ein Flipper. Das ist ein Vorhalter, mit dem Du binokular +0,25 dpt bzw. -0,25 dpt abgleichen kannst. Nutze Situationen aus dem Alltag Deines Kunden zum Abgleich.

## 10. Feinabgleich der Stärken

### In realistischen Situationen

- ▶ Ferne
- ▶ Nähe

**Ferne: Binokular +0,25 vorhalten. Schlechter?**

**JA!**

Testen Sie jetzt  
+0,25 dpt vor dem  
nahdominanten Auge.

**NEIN!**

Dieses Plus auf jeden Fall  
geben, die Nähe wird  
automatisch besser.

### Vorüberlegung zur Optimierung der Nähe

Ist es sinnvoll, binokular +0,25 dpt vorzuhalten?

Dein Kunde wird sicherlich besser lesen können, aber in der Ferne bekommst Du das zusätzliche Plus nicht mehr unter. Das nächst höhere Additionsprofil ist nicht die Lösung, vorausgesetzt, Du hast in einer aktuellen Refraktion die Addition bedarfsgerecht bestimmt. Siehe Punkt 5.

### Verbesserung der Nähe

Halte +0,25 dpt nur vor das nahdominante Auge. Wird die Ferne damit nicht schlechter, kannst Du entsprechend nachkorrigieren. Entscheide zusammen mit Deinem Kunden.

Im Bereich der individuellen Kontaktlinsen kann es auch sinnvoll sein, die verschiedenen Profile zu mischen und damit eine bedarfsgerechte Sehlösung zu erreichen.

# Menicon Omni Executive

Art.-Nr. 1263

Alternierend

## Material:

- Z**
- Dk: 163
  - UV Filter
  - Handlingstint: eisblau

- EX**
- Dk: 64
  - Handlingstint: eisblau

## Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

## Pflegeempfehlung:

MENICARE PURE + PROGENT + SPRAY & CLEAN



## Eigenschaften:

- Bifokales System

## Vorteile:

- ▶ Große Fern- und Nahzone

## Design:

### Rückfläche

- Identisch zur Menicon Omni (sphärische optische Zone, asphärische Peripherie)

### Vorderfläche

- Prismenballast (variabel; Standard 1,50 pdpt)
- Stutzkante (optional und variabel in 0,10 mm Abstufung)
- Herstellungsdatum und Lotnummer zur besseren Identifizierung
- Optional R/L Gravur

Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

## Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm) Δr bis max. 0,40 mm	Durchmesser (mm)
parallel zum flachen HH-Meridian	10,00

## Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Addition (dpt)
6,00 bis 9,95 in 0,05 mm Abstufung	+5,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	8,80 bis 11,00 in 0,20 mm Abstufung	1,00 bis 3,00 in 0,50 dpt Abstufung

Stutzkante (mm)	Prisma (pdpt)
optional 0,10 bis 0,50 in 0,10 Abstufung	1,00 / <b>1,50</b> / 2,00 / 2,50

# Menicon Comfort Progressive Art.-Nr. 1262

# Menicon Comfort Progressive BTC/BT Art.-Nr. 1260/1259

Simultan: Zentral Ferne - sphärisch & torisch

## Material:

- Z**
- Dk: 163
  - UV Filter
  - Handlingstint: eisblau

- EX**
- Dk: 64
  - Handlingstint: eisblau

## Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

## Pflegeempfehlung:

MENICARE PURE + PROGENT  
+ SPRAY & CLEAN



## Eigenschaften:

- Zentral Fernzone
- Großer Durchmesser, Standard 10,60 mm
- Tränenreservoir
- Tangentiale Randgestaltung

## Vorteile:

- ▶ Erste Wahl bei der Anpassung von **Mehrstärken-Kontaktlinse**
- ▶ Hoher Tragekomfort und gute Zentrierung
- ▶ Verbessertes Tränen austausch
- ▶ Geringes Linsenempfinden

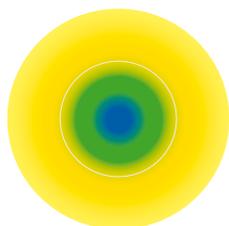
## Design:

### Rückfläche

- Zentral sphärische optische Zone, umgeben von einer Tränenreservoirzone
- Periphere tangential verlaufende Auflagezone für eine optimale Zentrierung (identisch zur Menicon Comfort)

### Vorderfläche

- Zentral asphärisch progressiv  
- zentral: Fernzone (identisch zur Menicon Progressive)
- Herstellungsdatum und Lotnummer zur besseren Identifizierung
- Optional R/L Gravur



- Ferne
- Progressionszone
- Nähe

Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

## Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm) $\Delta r$ bis max. 0,30 mm	Durchmesser (mm)		
$r_{(\text{flach})}$ = parallel zum flachen HH-Meridian	10,20	<b>10,60</b>	11,00
	HH-Durchmesser bis 11,60	HH-Durchmesser 11,70 bis 12,00	HH-Durchmesser ab 12,10

## Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Addition (dpt)
6,50 bis 9,20 in 0,05 mm Abstufung	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	10,20 / 10,60 / 11,00	1,00 bis 3,00 in 0,50 dpt Abstufung

Basiskurve BTC (mm)	Basiskurve BT (mm)	BT Cyl. (dpt)
$r_{(\text{flach})}$ 6,50 bis 9,20 in 0,05 mm Abstufung	$r_{(\text{flach})}$ 7,00 bis 9,95 in 0,05 mm Abstufung	0,00 bis -6,00 in 0,25 dpt Abstufung Achse von 0° bis 180° in 1° Abstufung
$r_{(\text{steil})}$ 0,20 bis 1,00 steiler als $r_{(\text{flach})}$ in 0,05 mm Abstufung	$r_{(\text{steil})}$ 0,20 bis 1,00 steiler als $r_{(\text{flach})}$ in 0,05 mm Abstufung	

# Menicon Comfort Progressive+ Art.-Nr. 1270

Simultan: Zentral Ferne mit vergrößerter Nahzone

## Material:

- Z**
- Dk: 163
  - UV Filter
  - Handlingstint: eisblau

- EX**
- Dk: 64
  - Handlingstint: eisblau

## Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

## Pflegeempfehlung:

MENICARE PURE + PROGENT + SPRAY & CLEAN



## Eigenschaften:

- Kürzere Progressionszone mit vergrößerter Nahzone
- Großer Durchmesser, Standard 10,60 mm
- Tränenreservoir
- Tangentiale Randgestaltung

## Vorteile:

- ▶ Komfortableres Lesen
- ▶ Hoher Tragekomfort und gute Zentrierung
- ▶ Verbessertes Tränen austausch
- ▶ Geringes Linsenempfinden

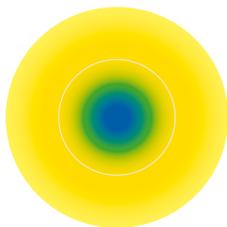
## Design:

### Rückfläche

- Zentral sphärische optische Zone, umgeben von einer Tränenreservoirzone
- Periphere tangential verlaufende Auflagezone für eine optimale Zentrierung (identisch zur Menicon Comfort)

### Vorderfläche

- Zentral asphärisch progressiv  
- zentral: Fernzone, kurze Progressionszone, große Nahzone
- Herstellungsdatum und Lotnummer zur besseren Identifizierung
- Optional R/L Gravur



- Ferne
- Progressionszone
- Nähe

Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

## Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm) $\Delta r$ bis max. 0,30 mm	Durchmesser (mm)		
$r_{(\text{flach})}$ = parallel zum flachen HH-Meridian	10,20	<b>10,60</b>	11,00
	HH-Durchmesser bis 11,60	HH-Durchmesser 11,70 bis 12,00	HH-Durchmesser ab 12,10

## Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Addition (dpt)
6,50 bis 9,20 in 0,05 mm Abstufung	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	10,20 / 10,60 / 11,00	1,00 bis 3,00 in 0,50 dpt Abstufung

# Menicon Comfort Progressive Inverse Art.-Nr. 1258

Simultan: Zentral Nähe

## Material:

- Z**
- Dk: 163
  - UV Filter
  - Handlingstint: eisblau

- EX**
- Dk: 64
  - Handlingstint: eisblau

## Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

## Pflegeempfehlung:

MENICARE PURE + PROGENT + SPRAY & CLEAN



## Eigenschaften:

- **Zentral Nähe**
- Großer Durchmesser, Standard 10,60 mm
- Tränenreservoir
- Tangentiale Randgestaltung

## Vorteile:

- ▶ **Außergewöhnlich hohe Ansprüche im Nahbereich und modifizierte Monovision**
- ▶ Hoher Tragekomfort und gute Zentrierung
- ▶ Verbessertes Tränen austausch
- ▶ Geringes Linsenempfinden

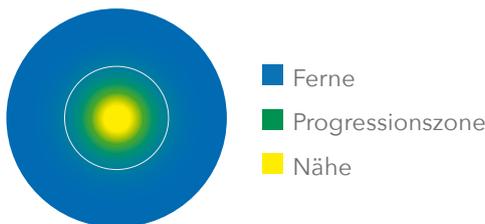
## Design:

### Rückfläche

- Zentral sphärische optische Zone, umgeben von einer Tränenreservoirzone
- Periphere tangential verlaufende Auflagezone für eine optimale Zentrierung (identisch zur Menicon Comfort)

### Vorderfläche

- Zentral asphärisch progressiv  
- zentral: Nahzone (identisch zur Menicon Omni Progressive Inverse)
- Herstellungsdatum und Lotnummer zur besseren Identifizierung
- Optional R/L Gravur



Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

## Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm) Δr bis max. 0,30 mm	Durchmesser (mm)		
parallel zum flachen HH-Meridian	10,20	<b>10,60</b>	11,00
	HH-Durchmesser bis 11,60	HH-Durchmesser 11,70 bis 12,00	HH-Durchmesser ab 12,10

## Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Addition (dpt)
6,50 bis 9,20 in 0,05 mm Abstufung	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	10,20 / 10,60 / 11,00	1,00 bis 3,00 in 0,50 dpt Abstufung

# Menicon Omni Progressive Art.-Nr. 1264

# Menicon Omni Progressive BTC/BT Art.-Nr. 1265/1269

Simultan: Zentral Ferne - sphärisch & torisch

## Material:

- Z**
- Dk: 163
  - UV Filter
  - Handlingstint: eisblau

- EX**
- Dk: 64
  - Handlingstint: eisblau

## Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

## Pflegeempfehlung:

MENICARE PURE + PROGENT  
+ SPRAY & CLEAN



## Eigenschaften:

- Zentral Fernzone
- Durchmesserwahl von 8,80 bis 11,00
- Sphärisch-asphärisches Design

## Vorteile:

- ▶ Erste Wahl bei der Anpassung von **Mehrstärken-Kontaktlinsen**
- ▶ Breite Parameterauswahl für individuelle Anpassung
- ▶ Stabile Optik bei optimalem Sitzverhalten

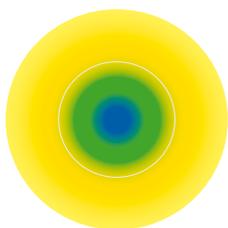
## Design:

### Rückfläche

- Große sphärische Zone
- Asphärische Peripherie
- Axial Edge Lift

### Vorderfläche

- Zentral asphärisch progressiv  
- zentral: Fernzone
- Herstellungsdatum und Lotnummer zur besseren Identifizierung
- Optional R/L Gravur



- Ferne
- Progressionszone
- Nähe

Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

## Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm) $\Delta r$ bis max. 0,30 mm	Durchmesser (mm)
parallel zum flachen HH-Meridian	10,00

## Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Addition (dpt)
6,00 bis 9,95 in 0,05 mm Abstufung	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	8,80 bis 11,00 in 0,20 mm Abstufung	1,00 bis 3,00 in 0,50 dpt Abstufung

Basiskurve BTC/BT (mm)	BT Cyl. (dpt)
$r_{(\text{flach})}$ 7,00 bis 9,95 in 0,05 mm Abstufung	0,00 bis -6,00 in 0,25 dpt Abstufung Achse von 0° bis 180° in 1° Abstufung
$r_{(\text{steil})}$ 0,20 bis 1,50 steiler als $r_{(\text{flach})}$ in 0,05 mm Abstufung	

# Menicon Omni Progressive+ Art.-Nr. 1266

# Menicon Omni Progressive+ BTC/BT Art.-Nr. 1268/1267

Simultan: Zentral Ferne mit vergrößerter Nahzone – sphärisch & torisch

## Material:

- Z**
- Dk: 163
  - UV Filter
  - Handlingstint: eisblau

- EX**
- Dk: 64
  - Handlingstint: eisblau

## Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

## Pflegeempfehlung:

MENICARE PURE + PROGENT  
+ SPRAY & CLEAN



## Eigenschaften:

- Kürzere Progressionszone mit vergrößerter Nahzone
- Durchmesserwahl von 8,80 bis 11,00
- Sphärisch-asphärisches Design

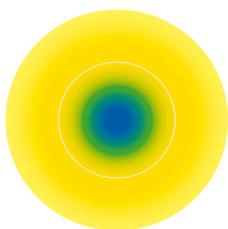
## Vorteile:

- ▶ Komfortableres Lesen
- ▶ Breite Parameterauswahl für individuelle Anpassung
- ▶ Stabile Optik bei optimalem Sitzverhalten

## Design:

### Rückfläche

- Große sphärische Zone
- Asphärische Peripherie
- Axial Edge Lift



- Ferne
- Progressionszone
- Nähe

### Vorderfläche

- Zentral asphärisch progressiv  
– zentral: Fernzone, kurze Progressionszone, große Nahzone
- Herstellungsdatum und Lotnummer zur besseren Identifizierung
- Optional R/L Gravur

Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

## Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm) $\Delta r$ bis max. 0,30 mm	Durchmesser (mm)
parallel zum flachen HH-Meridian	10,00

## Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Addition (dpt)
6,00 bis 9,95 in 0,05 mm Abstufung	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	8,80 bis 11,00 in 0,20 mm Abstufung	1,00 bis 3,00 in 0,50 dpt Abstufung

Basiskurve BTC/BT (mm)	BT Cyl. (dpt)
$r_{(flach)}$ 7,00 bis 9,95 in 0,05 mm Abstufung	0,00 bis -6,00 in 0,25 dpt Abstufung Achse von 0° bis 180° in 1° Abstufung
$r_{(steil)}$ 0,20 bis 1,50 steiler als $r_{(flach)}$ in 0,05 mm Abstufung	

# Menicon Omni Progressive Inverse

Art.-Nr. 1257

Simultan: Zentral Nähe

## Material:

- Z**
- Dk: 163
  - UV Filter
  - Handlingstint: eisblau

- EX**
- Dk: 64
  - Handlingstint: eisblau

## Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

## Pflegeempfehlung:

MENICARE PURE + PROGENT + SPRAY & CLEAN



## Eigenschaften:

- Zentral Nähe
- Sphärisch-asphärisches Design
- Durchmesserwahl von 8,80 bis 11,00

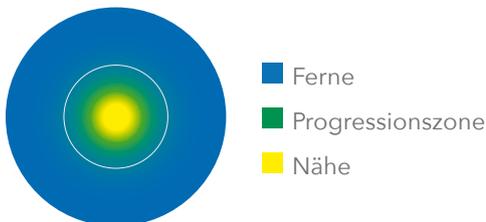
## Vorteile:

- ▶ Außergewöhnlich hohe Ansprüche im Nahbereich und modifizierte Monovision
- ▶ Individuelle Anpassung
- ▶ Anpassung mit Standard Designs

## Design:

### Rückfläche

- Identisch zur Menicon Omni (zentral sphärische optische Zone, asphärische Peripherie)



### Vorderfläche

- Zentral asphärisch progressiv  
- zentral: Nahzone
- Herstellungsdatum und Lotnummer zur besseren Identifizierung
- Optional R/L Gravur

Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

## Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm) $\Delta r$ bis max. 0,30 mm	Durchmesser (mm)
parallel zum flachen HH-Meridian	10,00

## Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Addition (dpt)
6,00 bis 9,95 in 0,05 mm Abstufung	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	8,80 bis 11,00 in 0,20 mm Abstufung	1,00 bis 3,00 in 0,50 dpt Abstufung

# Menifocal Z Art.-Nr. 1261

Alternierend: Zentral Ferne

## Material:

- Z**
- Dk: 163
  - UV Filter
  - Handlingstint: eisblau

## Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

## Pflegeempfehlung:

MENICARE PURE + PROGENT  
+ SPRAY & CLEAN



## Eigenschaften:

- Alternierendes System
- konzentrisch angeordnete Fern-Nahzone

## Vorteile:

- ▶ Große Fern- und Nahzone
- ▶ Keine Prismen zur Stabilisation notwendig

## Design:

### Rückfläche

- Große sphärische optische Zone, asphärische Peripherie (ähnlich Menicon Z Alpha)

### Vorderfläche

- Zentral Fernzone
- Ringförmige Übergangzone (bewirkt bildsprungfreies Sehen)
- Peripher konzentrische Nahzone

Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

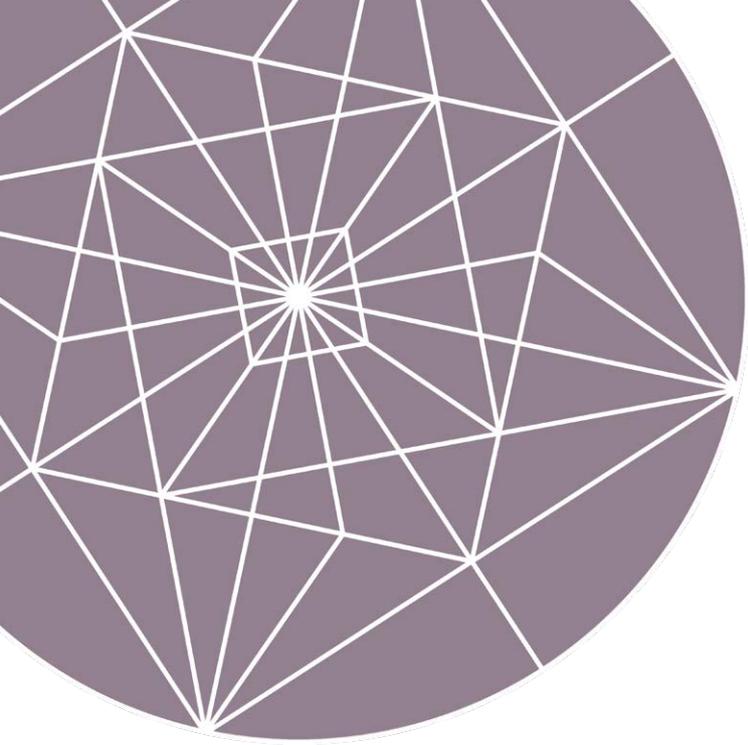
## Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm) $\Delta r$ bis max. 0,40 mm	Durchmesser (mm)
flacher HH-Meridian +0,10 mm	9,80

## Lieferbereich:

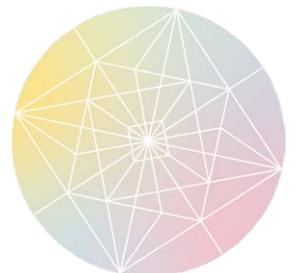
Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Addition (dpt)
7,00 bis 8,50	+5,00 bis -13,00	9,40 / 9,60 / 9,80	1,00 bis 2,50 in 0,50 dpt Abstufung
7,55 bis 9,00 in 0,05 mm Abstufung	+5,00 bis -10,00 in 0,25 dpt Abstufung		





# Menicon Ortho-K-Linsen

 Menicon



**kontaktlinsen**  
**FREUDE**

# Menicon Z Night Art.-Nr. 1111

# Menicon Z Night Toric Art.-Nr. 1112

## Material:

- Z**
- Dk: 163
  - UV Filter
  - Handlingstint: rechts ROT / links BLAU

## Nutzungszeitraum:

12 Monate

## Pflegeempfehlung:

MENICARE PURE + PROGENT  
+ SPRAY & CLEAN



## Eigenschaften:

- Menicon Z Night wird über Nacht getragen
- Berechnung, Bestellung und Kontrolle über **easyfit**

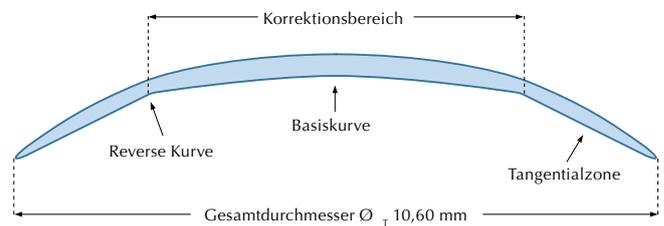
## Vorteile:

- ▶ Tagsüber scharfes Sehen ohne Brille oder Linsen
- ▶ Schnelle und genaue Berechnung der ersten Z Night, einfache Kontrolle der Topographie

## Design:

- Zentral Basiskurve entsprechend notwendiger Myopie- und Astigmatismuskorrektur
- Anschließende reverse Kurve
  - als Verbindung zur Tangentialzone
  - 3 Fenestrierungsbohrungen

- Tangentialzone für optimale Zentrierung

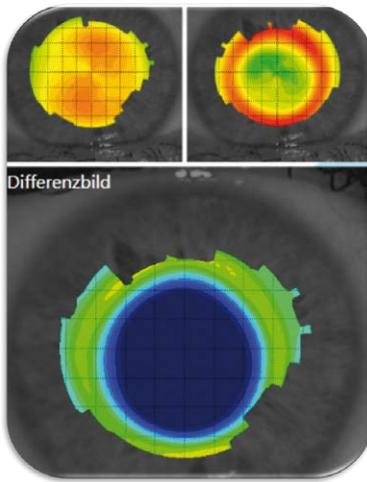


**Menicon Z Night Toric verbessert das Sitzverhalten, korrigiert keinen Restzylinder**

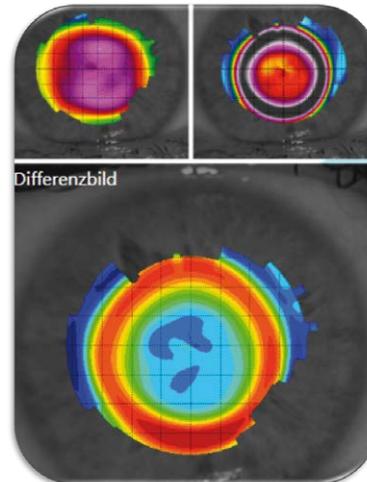
## Einsatzbereich:

- Myopie bis zu -5,00 dpt
- Astigmatismus bis zu -4,00 dpt

# Kontrolle der Topographie in easyfit: Bulls eye



- Beurteilung sagittal
- Korrektur der Linse



- Beurteilung tangential
- Zentrierung der Linse

## Anpassung und Tipps:

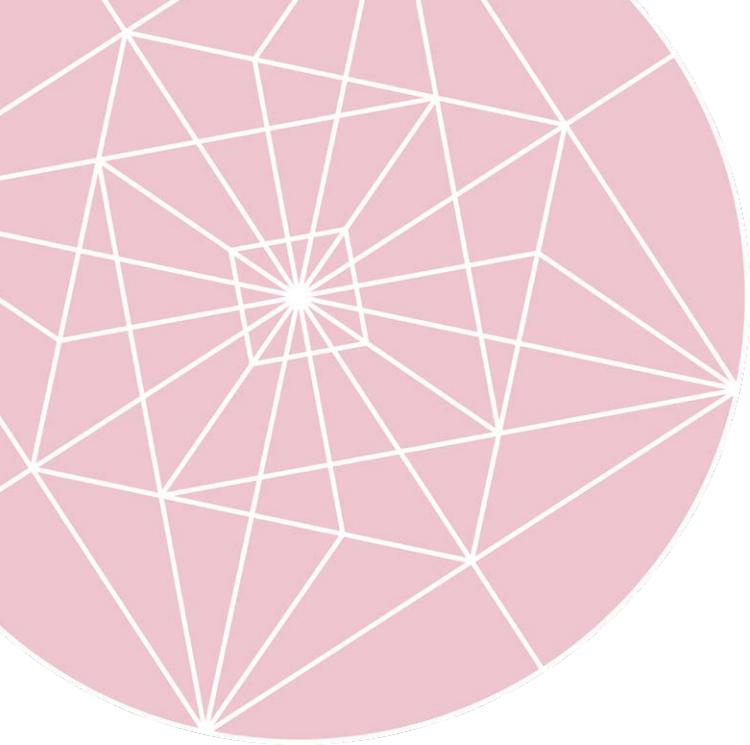
- Topographie
- Aktuelle Refraktion
- Berechnung der Menicon Z Night ausschließlich über **easyfit**
- **Tragepause:**
  - Es sollte keine Veränderung der Hornhaut durch die zuvor getragenen Linsen mehr vorliegen
  - Silikon-Hydrogel-Kontaktlinsen: Erfahrungsgemäß 3 Tage
  - Formstabile Kontaktlinsen: Erfahrungsgemäß bis zu 4 Wochen

## Kontrolle:

- **Nach der ersten Nacht**
  - Spaltlampe, Fluobild der Hornhaut ohne Linse
  - Topographie
- **Nach 1 Woche**
  - Ohne Linse
  - Spaltlampe, Fluobild der Hornhaut ohne Linse
  - Topographie
  - Visuscheck (ohne Linse)
  - 70% der Fehlsichtigkeit sollten korrigiert sein
- **Nach 3 Wochen**
  - Ohne Linse
  - Spaltlampe, Fluobild der Hornhaut ohne Linse
  - Topographie
  - Visuscheck (ohne Linse)
  - Fehlsichtigkeit sollte vollständig korrigiert sein
  - Falls notwendig Linsenänderung über **easyfit** vornehmen
- **Alle 6 Monate**
  - Ohne Linse
  - Spaltlampe, Fluobild der Hornhaut ohne Linse
  - Topographie
  - Visuscheck (ohne Linse)
  - Fehlsichtigkeit sollte vollständig korrigiert sein
  - Falls notwendig Linsenänderung über **easyfit** vornehmen

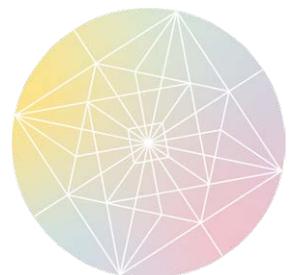
Bitte bestelle Menicon Z Night Kontaktlinsen ausschließlich über **easyfit**.





# Menicon Kontaktlinsen für irreguläre Hornhäute

 Menicon



**kontaktlinsen**  
**FREUDE**

# Menicon Kontaktlinsen für irreguläre Hornhäute

## Fünf unterschiedliche Designs ...

### ... ein einfaches systematisches Vorgehen bei der Anpassung

Passend für fast alle irregulären Hornhaut-Formen und -Stadien von Keratokonus.

Einzigartiges Linsen-Design, welches sich allen notwendigen Basiskurvenänderungen anpasst.

[www.roseklens.com/practitioners](http://www.roseklens.com/practitioners)

### Vorteile:

- Einfache Anpassung durch systematisches Vorgehen bei allen Designs
- Einfache Anwendung des variablen Edge-Lift-Systems (periphere Geometrie)
- Beste optische Abbildungsqualität durch Aberrationskontrolle
- Minimales Linsengewicht durch bi-asphärisches Design
- Erweiterte Anpass-Optionen:
  - Peripher torische Geometrien (PT)
  - Asymmetrische-Cornea-Technologie (ACT)
  - Fronttorische, rücktorische und bitorische Geometrien

	ROSE K2 KC	ROSE K2 NC	ROSE K2 IC	ROSE K2 PG	ROSE K2 XL
<b>PRIMÄRE INDIKATION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ovaler Keratokonus</li> <li>• Zentraler nippelförmiger Keratokonus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moderater bis sehr steiler nippelförmiger Keratokonus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pelluzide marginale Degeneration (PMD)</li> <li>• Keratoglobus</li> <li>• Lasik induzierte Ektasie</li> <li>• Zustand nach Keratoplastik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zustand nach Keratoplastik</li> </ul>	Versorgung mit anderen <b>ROSE K</b> Designs nicht erfolgreich <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keratokonus</li> <li>• Pelluzide marginale Degeneration (PMD)</li> <li>• Zustand nach Keratoplastik</li> <li>• Lasik induzierte Ektasie</li> </ul>
<b>SEKUNDÄRE INDIKATION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pelluzide marginale Degeneration im Frühstadium</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Varianten von nippelförmigem Keratokonus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ovaler Keratokonus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ovaler Keratokonus</li> <li>• Nippelförmiger Keratokonus</li> <li>• Lasik induzierte Ektasie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arbeitsbedingungen mit starker Staub- / Schmutzentwicklung</li> <li>• Stabiler Sitz bei Sport und Arbeit</li> <li>• Intoleranz von cornealen Kontaktlinsen</li> </ul>

## Verfügbarkeit:

### ROSE K2 KC und ROSE K2 NC

85 % aller Versorgungen können mit Edge Lift Standard (0), Standard vergrößert (+1), Standard verkleinert (-0,5) durchgeführt werden



### ROSE K2 IC und ROSE K2 PG sowie ROSE K2 XL

5 verschiedene Edge-Lift-Varianten stehen für die Versorgung zur Verfügung



# Rose K2 IC™ Art.-Nr. 1021

## Material:

- Z**
- Dk: 163
  - UV Filter
  - Handlingstint: eisblau

- EX**
- Dk: 64
  - Handlingstint: eisblau

## Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

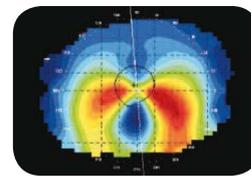
## Pflegeempfehlung:

MENICARE PURE + PROGENT  
+ SPRAY & CLEAN



## Einsatzgebiet:

- Bei PMD
- Keratoglobus
- Lasik induzierte Ektasie



## Design:

### Rückfläche

- Zentral:
  - Große asphärische optische Zone - abhängig von der Basiskurve
  - Reverse Geometrie bei großem Durchmesser
- Peripher:
  - Steiler als bei Rose K2 KC
  - Variabler Edge Lift

### Vorderfläche

- Asphärische optische Zone, zur Korrektur der sphärischen Aberration

Nutze **easyfit** zur Auswahl der ersten Testlinse aus dem Anpasssatz

## Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm)	Durchmesser (mm)
Steiler HH-Radius +0,30	Standard 11,20

## Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Edge Lift
5,70 bis 9,30 in 0,05 mm Abstufung, durchmesserabhängig	+30,00 bis -30,00 in 0,25 dpt Abstufung	9,40 bis 12,00 in 0,10 mm Abstufung	+2 / +1 / 0 / -1 / -3

### Anpassoptionen:

1. Variabler Edge Lift | 2. Torische Peripherie (PT) | 3. Asymmetrische-Cornea-Technologie (ACT) | 4. Torisch: rück-, front-, bitorisch

# Rose K2 NC™

Art.-Nr. 1011

## Material:

- Z**
- Dk: 163
  - UV Filter
  - Handlingstint: eisblau

- EX**
- Dk: 64
  - Handlingstint: eisblau

## Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

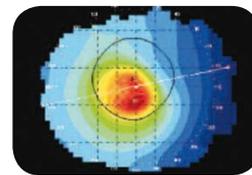
## Pflegeempfehlung:

MENICARE PURE + PROGENT  
+ SPRAY & CLEAN



## Einsatzgebiet:

- Bei sehr kleinem zentralen Konus, meist sehr steile Radien



## Design:

### Rückfläche

- Zentral:
  - Kleine asphärische optische Zone, angepasst an die steile Form der Hornhaut
  - Durchmesser abhängig von der Basiskurve - je steiler, desto kleiner
- Peripher:
  - Schnelle periphere Abflachung
  - Variabler Edge Lift

### Vorderfläche

- Asphärische optische Zone, zur Korrektur der sphärischen Aberration
- Durchmesser der optischen Zone größer als der der Rückfläche

Nutze **easyfit** zur Auswahl der ersten Testlinse aus dem Anpasssatz

## Anpassung und Tipps:

Mittelwert der Hornhautradien	Basiskurve*
> 6,00 mm	0,20 mm steiler als der Hornhaut-Mittelwert
5,10 mm bis 6,00 mm	Parallel zum Hornhaut-Mittelwert
< 5,00 mm	0,30 mm flacher als der Hornhaut-Mittelwert

\*Empfehlung für eine zentrale Messung innerhalb von 3 mm.

## Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Edge Lift
4,30 bis 7,70 in 0,05 mm Abstufung, durchmesserabhängig	+30,00 bis -30,00 in 0,25 dpt Abstufung	7,60 bis 9,00 in 0,10 mm Abstufung	+2 / +1 / 0 / -1 / -2

### Anpassoptionen:

1. Variabler Edge Lift | 2. Torische Peripherie (PT) | 3. Asymmetrische-Cornea-Technologie (ACT) | 4. Torisch: rück-, front-, bitorisch

# Rose K2 XL™ Semiskleral-Linse Art.-Nr. 1041

## Material:

- Z**
- Dk: 163
  - UV Filter
  - Handlingstint: eisblau

## Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

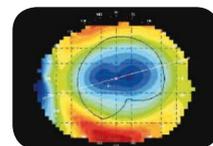
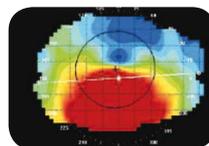
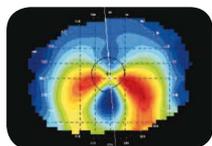
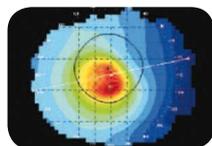
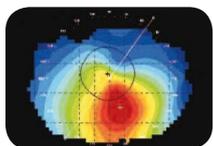
## Pflegeempfehlung:

MENICARE PURE + PROAGENT  
+ SPRAY & CLEAN



## Einsatzgebiet:

- Wenn die Anpassung mit anderen Rose K2 Designs nicht erfolgreich war
- Wenn der Linsenträger starke Komfortprobleme mit Corneallinsen hat



## Design:

### Rückfläche

- Zentral:
  - Große asphärische optische Zone - abhängig von der Basiskurve
  - Reverse Geometrie bei großem Durchmesser
- Peripher:
  - Variabler Edge Lift
  - Reverse Geometrie bei flacheren Basiskurven

### Vorderfläche

- Asphärische optische Zone, zur Korrektur der sphärischen Aberration

Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

## Anpassung und Tipps:

Ektasie	Basiskurve
nicht klar zu identifizieren	HH-Mittelwert -0,20 mm
Keratokonus	siehe Anpasser-Guide
PMD und Keratoglobus	HH-Mittelwert -0,60 mm
nach chirurgischen Eingriffen	HH-Mittelwert -0,70 mm

## Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Edge Lift
5,80 bis 8,40 in 0,05 mm Abstufung, durchmesserabhängig	+30,00 bis -30,00 in 0,25 dpt Abstufung	13,60 bis 15,60 in 0,10 mm Abstufung <b>Standard 14,60</b>	+3 / +1 / 0 / -0,5 / -1,3

### Anpassoptionen:

1. Variabler Edge Lift | 2. Torische Peripherie (PT) | 3. Asymmetrische-Cornea-Technologie (ACT) | 4. Torisch: rück-, front-, bitorisch

## Trial Sets

### ROSE K2 KC

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Edge Lift
5,10 bis 7,60	Basiskurvenabhängig	8,50 bis 9,20	Standard (0)

### ROSE K2 NC

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Edge Lift
4,60 bis 7,40	Basiskurvenabhängig	8,10 bis 8,90	Standard (0)

### ROSE K2 IC

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Edge Lift
6,50 bis 8,60	Basiskurvenabhängig	11,40	Standard (0)

### ROSE K2 PG

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Edge Lift
6,00 bis 9,00	Basiskurvenabhängig	10,40	Standard (0)

### ROSE K2 XL

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Edge Lift
6,00 bis 8,00	Basiskurvenabhängig	14,60	Standard (0)

## MeniLAB 0,5%

Die ideale Pflege für alle ROSE K2 Anpass-Kontaktlinsen\*



\* Viruzide Wirksamkeit (gemäß DVV-RKI Leitlinie, August 2008), mikrobiologische Wirksamkeit (ISO 14729), Quelle: Menicon Data on file

**Z Alpha E-1** Art.-Nr. 1255

**EX E-1** Art.-Nr. 1231

**Material:**

- Z**
- Dk: 163
  - UV Filter
  - Handlingstint: eisblau

- EX**
- Dk: 64
  - Handlingstint: eisblau

**Nutzungszeitraum:**

12 bis maximal 18 Monate

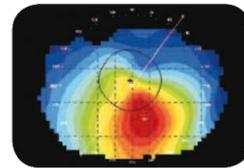
**Pflegeempfehlung:**

MENICARE PURE + PROGENT  
+ SPRAY & CLEAN



**Einsatzgebiet:**

- Bei großem ausgedehntem Konus



**Design:**

**Rückfläche**

- Zentral sphärische optische Zone
- Mehrkurvige, stark abflachende Peripherie

**Vorderfläche**

- Große sphärische optische Zone

**Anpassung und Tipps:**

HH-Radien	Basiskurve
Gute Messbarkeit der Hornhautradien	Flacher HH-Radius +0,10 mm bis +0,30 mm
Schlechte Messbarkeit der Hornhautradien	Basiskurve 6,50 mm bis 6,20 mm

**Lieferbereich:**

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)
5,00 bis 5,45	plan bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	8,40
5,50 bis 5,95		8,60
6,00 bis 7,40		8,80
in 0,05 mm Abstufung		

# Das Menicon Weiterbildungsangebot zum Thema Rose K

## Kennst Du die Rose K School?

Der Name Paul Rose steht seit den 1980er Jahren als ein Synonym für Keratokonus-Kontaktlinsen. Seine Rose K-Designs sind zeitlos und werden in über 90 Ländern angepasst. Weltweit gehören sie zu den am häufigsten verwendeten Kontaktlinsen zur Versorgung irregulärer Hornhäute.

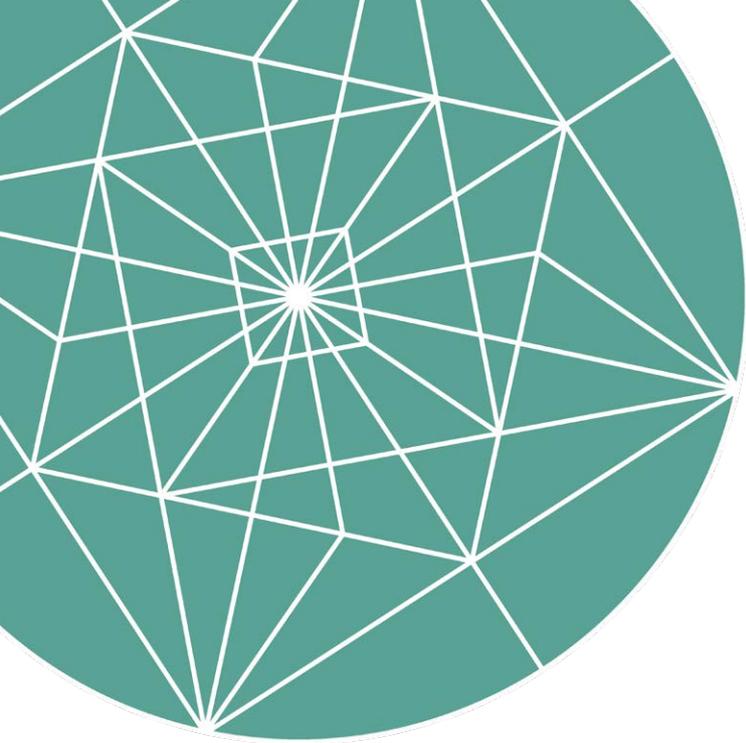
Anmeldung zur  
Rose K School:



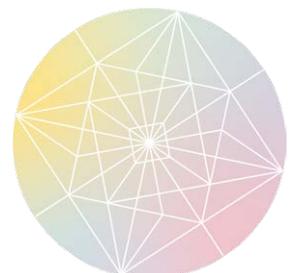
Aufgezeichnete  
Webinare  
anschauen:







# Menicon Pflegemittel für formstabile Kontaktlinsen



**kontaktlinsen**  
**FREUDE**

# Das Menicon Pflege team

für alle formstabilen Kontaktlinsen



## MENICARE PURE

**Multifunktionslösung**  
- täglich

- Desinfektion, Reinigung, Abspülen, Aufbewahren
- Einfach und sicher in nur 30 Minuten
- Optimaler Tragekomfort durch hervorragende Benetzung

**Packungsgrößen:**  
250 ml Flasche + Meni Case  
Art.-Nr. 2220  
70 ml Flasche + Meni Case  
Art.-Nr. 2223

## PROGENT

**Intensivreinigung**  
- wöchentlich

- Zwei-Ampullen-System mit der intensiven Wirkung von aktivem Chlor
- Konzentrierte Intensivreinigung in nur 30 Minuten
- Darf nicht ans Auge gelangen

**Packungsgrößen:**  
Packung mit je 5 Ampullen  
A u. B  
+ PROGENT Behälter  
Art.-Nr. 2203

## SPRAY & CLEAN

**Lipidreiniger**  
- bei Bedarf täglich

- Konservierungsmittelfreier Reiniger
- Effektiv gegen Lipide und Öle
- Einfache Anwendung durch handliche Sprühflasche

**Packungsgrößen:**  
Sprühflasche 15 ml  
Art.-Nr. 2206

## MENICARE PURE

Multifunktionslösung für alle formstabilen Kontaktlinsen  
- besonders schonend

- Tägliche Reinigung und Aufbewahrung
- Für alle formstabilen Kontaktlinsen
- 1x wöchentlich Intensivreinigung mit PROAGENT

### Packungsgrößen:

Einsteigerset (70 ml + MeniCase), Art.-Nr. 2223

Einsteigerset (70 ml + MeniCase + PROAGENT,

je 1 Ampulle A und B + 1 PROAGENT Behälter), Art.-Nr. 2221

250 ml, Art.-Nr. 2220

Besonders schonend durch Verwendung  
von Inhaltsstoffen natürlichen Ursprungs



Desinfektion nach 30 Minuten!

### Inhaltstoffe und Eigenschaften:

- ε-Polylysine: Konservierungsmittel auf natürlicher Basis
- Macrogolglycerol (HCO-60) = Oberflächenreiniger
- HPMC = Viskositätserhöher
- Vitamin C Glycosid - stabilisiert den Tränenfilm
- Hyaluronsäure = natürlicher Benetzer

### Vorteile:

- ▶ Hohe Desinfektions- und Reinigungswirkung bei geringer Toxizität<sup>1</sup>
- ▶ Entfernt zuverlässig Lipid- und Proteinablagerungen
- ▶ Hoher Komfort beim Aufsetzen der Linse
- ▶ Antioxidant, entzündungshemmend
- ▶ Benetzt die Augen und die Kontaktlinsen langanhaltend

Menicon Patent<sup>2</sup>: niedermolekulare Hyaluronsäure:  
begünstigt Bindung an die Muzinschicht

- ▶ bessere Benetzung, weniger Trockenheitsprobleme

### Tipp:

Zur Erhöhung des Spontankomforts einen Tropfen MENICARE PURE auf die Kontaktlinse geben. Beim Menicon Comfort Design ist dies essenziell, da sich nur so das Tränenreservoir direkt füllt.

# PROGENT

Art.-Nr. 2203

Intensivreiniger

- Wöchentliche Intensivreinigung
- Für alle formstabilen Kontaktlinsen



## Packungsgrößen:

je 5 Ampullen A und B + 1 PROGENT Behälter

## Inhaltstoffe und Eigenschaften:

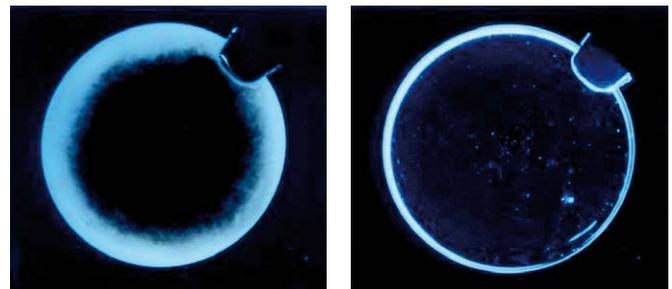
- Lösung A: Natriumhypochlorit
- Lösung B: Kaliumbromid

## Vorteile:

- ▶ Sehr hohe und sichere Desinfektionsleistung
- ▶ Entfernt zuverlässig alle Verunreinigungen von der Kontaktlinsenoberfläche

## Hervorragende Reinigungswirkung<sup>1</sup>:

Bei wöchentlicher Anwendung, selbst gegen besonders hartnäckige Verschmutzungen.



Kontaktlinsen **vor** und **nach** der Reinigung mit PROGENT

## Antimikrobielle Wirkung<sup>2</sup>:

Nach 30 Minuten Einwirkzeit sind alle nach ISO Standard relevanten Mikroorganismen abgetötet.

Sehr hohe Wirksamkeit gegen Acanthamoeben (Trophoziten und Zysten) sowie gegen Prionen und folgende Viren: Polio type 1, HSV 1, Adeno type 5, Orthopox, Bovine Rota und Hepatitis B<sup>1</sup>.

### Reduktion Mikroorganismen

	Baseline	nach Anwendung PROGENT
Pseudomonas aeruginosa	$9,7 \times 10$	0
Staphylococcus aureus	$5 \times 10$	0
Serratia marcescens	$7,6 \times 10$	0
Candida albicans	$7,3 \times 10$	0
Fusarium solani	$7,1 \times 10$	0

# SPRAY & CLEAN

Art.-Nr. 2206

Lipidreiniger

- Konservierungsmittelfreier Reiniger
- Entfernt lipidhaltige Ablagerungen
- Für alle formstabilen Kontaktlinsen

Effektiv gegen Lipide und Öle



**Packungsgrößen:**  
Sprühflasche 15 ml

Optimal für lipidhaltigen  
und öligen Tränenfilm

## Inhaltstoffe und Eigenschaften:

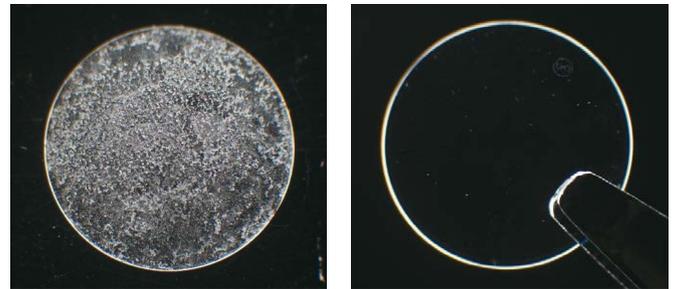
- Natrium Olefine Sulfonate (anionische Tensid):  
Reiniger
- Polyoxyethylene Alkyl Ether (nichtionisches  
Tensid) : Reiniger
- ETDA: Chelatbildner

## Vorteile:

- ▶ Entfernt effektiv Lipid- und Öl- Ablagerungen  
von der Kontaktlinsenoberfläche
- ▶ Bessere Benetzung für langanhaltender  
Tragekomfort
- ▶ Klare Sicht

## Hervorragende Reinigungswirkung<sup>1</sup>:

Hartnäckige Lipid Ablagerungen werden mit  
nur einem Spraystoß und durch Reiben der Linse  
effektiv entfernt.



Kontaktlinsen **vor** und **nach**  
der Reinigung mit SPRAY & CLEAN

Handliche Sprühflasche für gezielte  
Dosierung und einfache Anwendung

# MeniCare Plus Art.-Nr. 2202

Multifunktionslösung für alle formstabile Kontaktlinsen

Bewährte Lösung

- Tägliche Reinigung und Aufbewahrung
- Für alle formstabilen Kontaktlinsen
- 1x wöchentliche Intensivreinigung mit PROGENT

**Packungsgrößen:**  
250 ml



## Inhaltstoffe und Eigenschaften:

- PHMB: Konservierer
- Hypromellose: Viskositätserhöher

## Vorteile:

- ▶ Sehr sichere Desinfektion nach 5 Minuten
- ▶ Lagerung der Linsen bis zu 30 Tage möglich
- ▶ Benetzt und erhöht den Tragekomfort

Desinfektion nach 5 Minuten!

## Antimikrobielle Wirkung<sup>1</sup>:

Die antimikrobielle Wirkung von MeniCare Plus übertrifft bei weitem die Anforderungen der ISO 14729 – sowohl im Stand Alone- als auch im Regimen-Test.

## Wirksam gegen Acanthamoeben<sup>2</sup>:

MeniCare Plus zeigt eine hohe Wirksamkeit gegen Acanthamoeben (Zysten und Trophoziten) innerhalb von 2 Stunden.

## SP CARE Art.-Nr. 2201

Reinigungs- und Aufbewahrungslösung für formstabile Kontaktlinsen

Stark gegen Lipide

- Tägliche Reinigung und Aufbewahrung
- Für alle formstabilen Kontaktlinsen

**Packungsgrößen:**  
120 ml



### Inhaltstoffe und Eigenschaften:

- Gantrez: Viskositätserhöher
- Alpha Olefinsulfonsäurenatriumsalz: Reiniger
- Polyalkylenglycolether: Reiniger
- EDTA: Chelatbildner
- Dantogard2000: Konservierer

### Tipp:

SP CARE darf **nicht** ans Auge gelangen!  
Empfehl eine zusätzliche Abspüllösung, z.B. MENICARE PURE.

# MeniLAB 0,5%

Art.-Nr. 2215

Viruzide Desinfektionslösung für alle formstabilen Anpasskontaktlinsen

**Ausschließlich  
für Fachpersonal!**

- Professionelle Pflege aller formstabilen Anpasskontaktlinsen

**Packungsgrößen:**  
250 ml



## Inhaltstoffe und Eigenschaften:

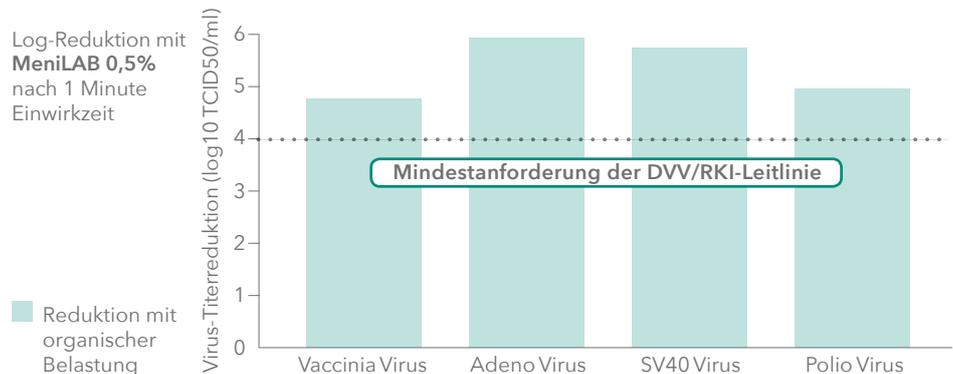
- Natriumhypochlorit

## Vorteile:

- ▶ Wirkt innerhalb von 5 Minuten gegen Viren, Bakterien und Pilze.<sup>1</sup>
- ▶ Wirkt gegenüber Amöben (Trophozoiten und Zysten) und Prionen.<sup>2</sup>

## Viruzide Wirksamkeit<sup>1</sup>:

Die Leitlinie der DVV und des RKI, August 2008, zur Prüfung von chemischen Desinfektionsmitteln auf Wirksamkeit gegen Viren, wird erfüllt.



## Antibakterielle Wirksamkeit<sup>3</sup>:

Die Log-Reduktion aller relevanten Mikroorganismen erfolgt nach vorgeschriebener Einwirkungszeit gemäß ISO 14729

### Log Reduction MeniLAB

Mikroorganismen	Log-Reduktion nach Primär-Kriterien (Stand alone)	Log-Reduktion nach 2 Minuten
Pseudomonas aeruginosa	3	> 4,20
Staphylococcus aureus	3	> 4,08
Serratia marcescens	3	> 3,62
Candida albicans	1	> 4,00
Fusarium solani	1	> 3,65

## Anwendung

- Nach Gebrauch die Kontaktlinse mit MENICARE PURE abspülen, manuell reinigen und in die Halterung des Originalbehälters geben.
- Linsenbehälter entleeren und bis zum Gewinde mit Meni-LAB 0,5% Lösung auffüllen
- Kontaktlinse einhängen, Behälter verschließen und die Anpasslinse 5 Minuten in der MeniLAB Lösung aufbewahren.
- Nach 5 Minuten den Behälter öffnen, Flüssigkeit wegschütten und die Kontaktlinse ca. 15 Sekunden mit MeniCare Pure abspülen.
- Behälter und Halterung ebenfalls gründlich mit MENICARE PURE spülen und anschließend mit MENICARE PURE befüllen.
- Die Kontaktlinse ist nun desinfiziert und kann in der frischen MENICARE PURE Lösung bis zur nächsten Verwendung aufbewahrt werden.

Quellen: 1. 2. 3. Menicon Data on file

## OXIcare

Einstufiges Peroxid-System mit Platinkatalysator für alle Kontaktlinsen

Frei von  
Konservierungsmitteln

- 3%ige Wasserstoffperoxid-Lösung zum Reinigen, Desinfizieren, Neutralisieren und Aufbewahren aller Kontaktlinsen
- Entfernt Proteine
- Für alle Kontaktlinsen (weiche und formstabile)

### Packungsgrößen:

100 ml, Art.Nr. 2500OXI

360 ml, Art.Nr. 2501OXI

inklusive Kontaktlinsenbehälter mit Platinkatalysator



### Inhaltstoffe und Eigenschaften:

- 3%iges Wasserstoffperoxid: kraftvolle Reinigung und hohe Desinfektionswirkung. Löst Ablagerungen und Verunreinigungen und unterstützt die Proteinentfernung
- Nach der Neutralisation frei von Konservierungsmitteln
- Praktischer Behälter mit integrierter Platindisc

### Vorteile:

- ▶ Sichere Desinfektion
- ▶ Saubere Linsen mit hohem Tragekomfort.
- ▶ Hohe Verträglichkeit auch bei empfindlichen Augen
- ▶ Sehr einfache Anwendung: kein Reiben und Abspülen

Geeignet für weiche und formstabile Kontaktlinsen.  
Ideal für Silikon-Hydrogel-Linsen.

# SALINE

Kochsalzlösung

- Zum Abspülen aller weichen und formstabilen Kontaktlinsen nach der Reinigung oder Desinfektion, oder vor dem Aufsetzen auf das Auge.
- Zum Abspülen von Linsenbehältern.
- Zum Auflösen von Proteinentfernungstabletten
- Kompatibel mit allen Menicon Pflegemitteln



pH-neutral -  
für empfindliche Augen

## Packungsgrößen:

100ml, Art.-Nr. 2550

360 ml, Art.-Nr. 2551

## Inhaltstoffe:

- Ethylendiamintetraessigsäure EDTA 0,01% (Komplexbildner)
- Natriumchlorit 0,005% (Oxidationsmittel)
- Natriumchlorid (NaCl) 0,79 g/100 ml (Kochsalz)
- Einbasisches Natriumphosphat/ Zweibasisches Natriumphosphat

### Meni Case Art.-Nr. 2204

Aufbewahrungsbehälter  
für formstabile Kontaktlinsen



### Meni Cup Art.-Nr. 3121

Kunststoffsauger  
für formstabile Kontaktlinsen



### Meni Box Art.-Nr. 2205

Spiegeletui zur Aufbewahrung  
formstabiler Kontaktlinsen



### Meni Holder Art.-Nr. 3123

Kunststoffpinzette  
für alle Kontaktlinsen





## Menicon Tageslinsen

Die perfekte Ergänzung zu formstabilen Kontaktlinsen, wenn's mal heiß hergeht  
(Sport, Urlaub, Freizeit...)

### Miru 1day Flat Pack



Die Tageslinse im dünnsten Blister der Welt (nur 1mm dünn).

Praktisch, komfortabel,  
umweltfreundlich (weniger Müll).

#### Miru 1day Flat Pack Infos:



### Miru 1day UpSide



Silikon-Hydrogel Tageslinsenfamilie

Praktisch, komfortabel.

#### Miru 1day UpSide Infos:

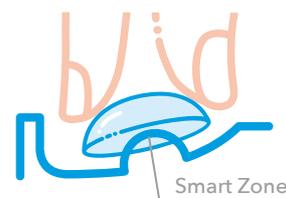


Miru 1day Tageslinsen mit Smart Touch™:

einfache, hygienische Handhabung

Besonders praktisch für Gelegenheitsträger und Presbyope.

SMART TOUCH™





## Wir sind für Dich da:

**Mail:** kundenservice@menicon.de  
**Fon:** Bestellungen: +49 (0)69 840 008-10  
Anpassberatung: +49 (0)69 840 008-56



**Webshop**  
Für Deine Bestellungen  
[www.menicon-service.com](http://www.menicon-service.com)



**Downloads**  
Marketing Materialien, Packungsabbildungen,  
Produktinfos, Videos, Social Media Posts  
[www.menicon-news.de/downloads](http://www.menicon-news.de/downloads)



**Menicon Lernangebot**  
Informationen und Anmeldungen auf  
[www.menicon-news.de/lernwelt](http://www.menicon-news.de/lernwelt)



**Menicon Blog für Kontaktlinsenanpasser**  
Interessantes und Neuigkeiten rund um  
die Kontaktlinse  
[www.menicon-news.de/blog](http://www.menicon-news.de/blog)

Hier  
abonnieren:



**easyfit Anpass-Programm**  
Schnelle und professionelle Berechnung und  
Bestellung aller Menicon Kontaktlinsen  
[www.menicon-news.de/easyfit](http://www.menicon-news.de/easyfit)

