

# FIL SSF *Carlevale lens*

lente a fissazione sclerale

# sutureless



**FIL SSF** *Carlevale lens*  
Sutureless Scleral Fixation

**REVIEW**  
PREMIUM IOL

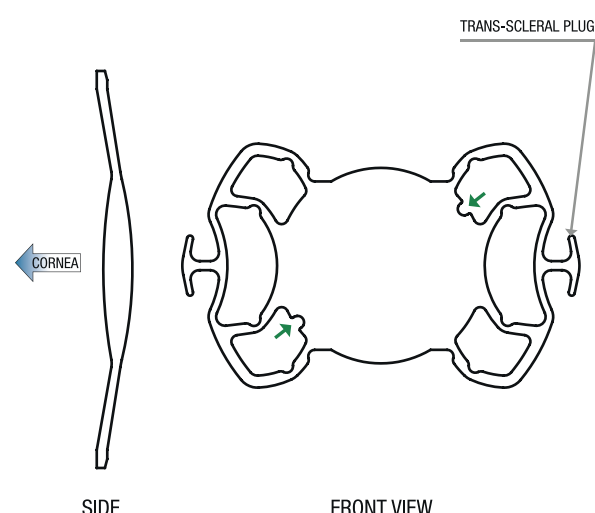
**SOLEKO™**  
**IOLDIVISION**  
ITALIAN OPHTHALMIC LAB

Da un'idea del Dott. C. Carlevale nasce una lente dal design innovativo che, con i caratteristici arpioni, garantisce l'ancoraggio al tessuto sclerale senza l'applicazione di punti di sutura, ne derivano semplicità operativa e tempi di intervento drasticamente ridotti.

From an idea of C. Carlevale, MD has been developed an innovative design lens that assures the anchoring to the scleral tissue by means of special harpoons without the need of suture stitches, leading to a simpler operation and drastically reduced surgery time.

**FIL SSF** *Carlevale lens*  
**MONOFOCAL**

<b>Diametro ottico</b> Optic diameter	6.5 mm
<b>Diametro totale</b> Total diameter	13.2 mm
<b>Angolazione ansa</b> Haptic angulation	10°
<b>Materiale</b> Material	foldable acrylic with 25% H <sub>2</sub> O and UV filter
<b>Indice di rifrazione</b> Refractive index	1,461 (546 nm , 20°C in water)
<b>Gamma poteri</b> Diopter range	from -5.00 to +35.00 (step 0.5D)
<b>Costante A consigliata</b> Recommended A constant	118.5
<b>Iniettore consigliato</b> Recommended injector system	Medicel Viscojet 2.2 or 2.7



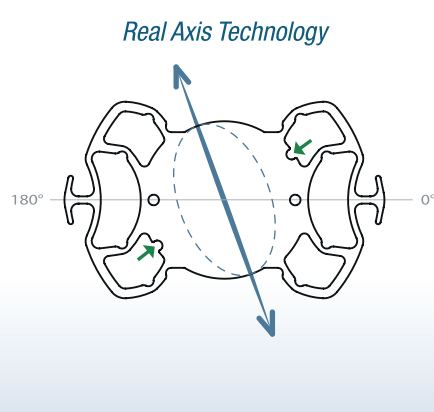
\*Posizionamento corretto  
\*Correct positioning

**FIL SSF** *Carlevale lens*  
**TORIC**

Diottrie disponibili* (sfera) Available diopters* (sphere)	Cilindri disponibili* (cil) Available cylinders* (cyl)
<b>step 0.5 D</b>	<b>step 0.25 D</b> axis 0-180, step 1°
from -5.00 to +9.50 D	from 1.00 to 10.00 D
from +10.00 to +19.50 D	from 1.00 to 15.00 D
from +20.00 to +25.00 D	from 1.00 to 10.00 D
from +25.50 to +35.00 D	from 1.00 to 6.00 D

<b>Costante A consigliata</b> Recommended A constant	118.5
<b>Iniettore consigliato</b> Recommended injector system	Medicel Viscojet 2.2 or 2.7

Per il calcolo <http://www.soleko-iol.it/iol-calculator/>



\*Posizionamento corretto  
\*Correct positioning

**Real Axis Technology**

L'asse del cilindro viene impostato in laboratorio al momento della costruzione della lente ed è indicato sul disegno tecnico allegato. La lente deve essere sempre posizionata a 0°-180°.

The cylinder axis is set during the construction and it is reported on the technical drawing belonging the lens. The lens must always be positioned at 0°-180°.

\*La lente viene etichettata riportando l'equivalente sferico (SE = sfera + 1/2 cyl). Per sfere o cilindri fuori gamma contattare [ioldivision@soleko.it](mailto:ioldivision@soleko.it)

\*On the lens label it is reported the spherical equivalent (SE = spher + 1/2 cyl). For out of range spheres or cylinders please contact [ioldivision@soleko.it](mailto:ioldivision@soleko.it)