

 <b>Toric Ext</b>	 <b>Toric Int</b>	 <b>Toric Bal</b>
--	--	--

Wahl der ersten Kontaktlinse	Choix de la première lentille	First contact lens choice
<b>Art der Stabilisierung</b> <b>Toric Ext</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geringer Hornhautastigmatismus, innerer Astigmatismus und kombiniert</li> </ul> <b>Toric Int</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hornhautastigmatismus &gt; 2.50 dpt, gewährleistet eine bessere Stabilisierung</li> <li>• Radiendifferenz &gt; 0.50 mm</li> <li>• Refraktionsachse = Achse (<math>r_{cfl}</math>) <math>\pm 10^\circ</math></li> </ul> <b>Toric Bal</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei tiefer Ober- oder Unterlidposition</li> <li>• Kein Erfolg mit dynamischer Stabilisierung</li> <li>• Grosse Lidöffnung (&gt; 11)</li> </ul>	<b>Type de stabilisation</b> <b>Toric Ext</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Astigmatisme cornéen, interne et mixte. Faible toricité cornéenne</li> </ul> <b>Toric Int</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Astigmatisme cornéen supérieur à 2.5 dpt renforce la stabilisation</li> <li>• Différence de rayons supérieure à 0.50 mm</li> <li>• L'axe de réfraction = axe (<math>r_{cfl}</math>) <math>\pm 10^\circ</math></li> </ul> <b>Toric Bal</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paupière supérieure et/ou inférieure basse</li> <li>• Echec en stabilisation dynamique</li> <li>• Grande ouverture palpébrale (&gt; 11)</li> </ul>	<b>Kind of stabilisation</b> <b>Toric Ext</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Low corneal astigmatism, internal or combined astigmatism</li> </ul> <b>Toric Int</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corneal astigmatism &gt; 2.5 dpt improves stabilisation</li> <li>• Curve difference over 0.50 mm</li> <li>• Refraction axis = axis (<math>r_{cfl}</math>) <math>\pm 10^\circ</math></li> </ul> <b>Toric Bal</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deep lower or upper eyelid</li> <li>• Unsuccessful fitting with dynamic stabilisation</li> <li>• Very large eyelid (&gt; 11)</li> </ul>
<b>Durchmesser und Basiskurve</b> <b>Toric Ext / Toric Int</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\emptyset_T = \emptyset_{HH} + 2.5 \text{ mm}</math></li> <li>• <math>r_O^* = \text{flacher Hornhautradius} + 0.8 \text{ mm (BCf)}</math></li> </ul> <b>Toric Bal</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\emptyset_T = \emptyset_{HH} + 2.3 \text{ mm}</math></li> <li>• <math>r_O^* = \text{flacher Hornhautradius} + 0.7 \text{ mm (BCf)}</math></li> </ul> <p>* pro 0.40 Radiendifferenz <math>r_O</math> um 0.10 mm reduzieren</p>	<b>Diamètre et rayon</b> <b>Toric Ext / Toric Int</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\emptyset_T = \emptyset_{\text{Cornée}} + 2.5 \text{ mm}</math></li> <li>• <math>r_O^* = \text{rayon cornéen le plus plat} + 0.8 \text{ mm (BCf)}</math></li> </ul> <b>Toric Bal</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\emptyset_T = \emptyset_{\text{Cornée}} + 2.3 \text{ mm}</math></li> <li>• <math>r_O^* = \text{rayon cornéen le plus plat} + 0.7 \text{ mm (BCf)}</math></li> </ul> <p>* En cas de forte toricité, réduire le <math>r_O</math> de 0.10 mm par tranche de 0.40 mm de toricité cornéenne</p>	<b>Diameter and base curve</b> <b>Toric Ext / Toric Int</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\emptyset_T = \emptyset_{\text{Cornea}} + 2.5 \text{ mm}</math></li> <li>• <math>r_O^* = \text{flattest corneal curve} + 0.8 \text{ mm (BCf)}</math></li> </ul> <b>Toric Bal</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\emptyset_T = \emptyset_{\text{Cornea}} + 2.3 \text{ mm}</math></li> <li>• <math>r_O^* = \text{flattest corneal curve} + 0.7 \text{ mm (BCf)}</math></li> </ul> <p>* for each 0.40 mm curve difference, reduce <math>r_O</math> from 0.10 mm</p>
<b>Randabflachung</b> Siehe Orbis S. 8	<b>Dégagement</b> Voir Orbis p. 8	<b>Flattening</b> See Orbis p.8

Anpassleitfaden siehe auch S. 22 / Conseils d'adaptation voir aussi p. 22 / Fitting advice see also p. 22

**Toris Ext**

**Toris Int**

**Toris Bal**

Technische Daten	Données techniques		Technical data	
$\varnothing_T$	Gesamtdurchmesser	Diamètre total	Total diameter	12.00 => 15.00... 19 mm (je nach Materialien / selon matériaux / according to materials)
$r_0$	Basiskurve	Rayon	Base curve	7.00 => 12.00 mm
$F'_v$	Sphäre	Sphère	Sphere	-40.00 => +40.00 dpt
	Zylinder	Cylindre	Cylinder	-0.25 => -8.00 dpt
	Achse	Axe	Axis	0° => 180°

**Modifizierbare Sekundärparameter, siehe S. 38 / Paramètres secondaires modifiables, voir p. 38 / Modifiable secondary parameters, see p. 38**

Geometrie	Géométrie	Geometry
<p><b>Toris Ext</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sphärische Rückfläche mit asphärischer Abflachung</li> <li>• Torische optische Zone auf der Vorderfläche</li> <li>• Dynamische Stabilisierung mittels nasalen und temporalen Höckern</li> </ul> <p><b>Toris Int</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Torische Rückfläche mit asphärischer Abflachung</li> <li>• Sphärische optische Zone auf der Vorderfläche</li> <li>• Dynamische Stabilisierung mittels nasalen und temporalen Höckern</li> </ul> <p><b>Toris Bal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Torische Rückfläche mit asphärischer Abflachung</li> <li>• Sphärische optische Zone auf der Vorderfläche</li> <li>• Stabilisierung mittels Ballast</li> </ul>	<p><b>Toris Ext</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zone optique postérieure sphérique à dégagement asphérique</li> <li>• Zone optique antérieure torique</li> <li>• Stabilisation dynamique par bossage nasal et temporal</li> </ul> <p><b>Toris Int</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zone optique postérieure torique à dégagement asphérique</li> <li>• Zone optique antérieure sphérique</li> <li>• Stabilisation dynamique par bossage nasal et temporal</li> </ul> <p><b>Toris Bal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zone optique postérieure torique à dégagement asphérique</li> <li>• Zone optique antérieure sphérique</li> <li>• Stabilisation par ballast</li> </ul>	<p><b>Toris Ext</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Back spherical optic zone with aspheric flattening</li> <li>• Front toric optic zone</li> <li>• Dynamic stabilisation with bumps nasal and temporal</li> </ul> <p><b>Toris Int</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Back toric optic zone with aspheric flattening</li> <li>• Front spherical optic zone</li> <li>• Dynamic stabilisation with bumps nasal and temporal</li> </ul> <p><b>Toris Bal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Back toric optic zone with aspheric flattening</li> <li>• Front spherical optic zone</li> <li>• Ballast stabilisation</li> </ul>
<p><b>Toris Ext</b></p>	<p><b>Toris Int</b></p>	<p><b>Toris Bal</b></p>