

 Torelis Ext	 Torelis Int	 Torelis Bal
Wahl der ersten Kontaktlinse	Choix de la première lentille	First contact lens choice
<p>Art der Stabilisierung</p> <p>Torelis Ext</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geringer Hornhautastigmatismus, innerer Astigmatismus und kombiniert <p>Torelis Int</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hornhautastigmatismus > 2.50 dpt, gewährleistet eine bessere Stabilisierung • Radiendifferenz > 0.50 mm • Refraktionsachse = Achse (r_{cfl}) $\pm 10^\circ$ <p>Torelis Bal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bei tiefer Ober- oder Unterlidposition • Kein Erfolg mit dynamischer Stabilisierung • Grosse Lidöffnung (> 11) 	<p>Type de stabilisation</p> <p>Torelis Ext</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astigmatisme cornéen, interne et mixte <p>Torelis Int</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astigmatisme cornéen supérieur à 2.5 dpt renforce la stabilisation • Différence de rayons supérieure à 0.50 mm • L'axe de réfraction = axe (r_{cfl}) $\pm 10^\circ$ <p>Torelis Bal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paupière supérieure et/ou inférieure basse • Echec en stabilisation dynamique • Grande ouverture palpébrale (> 11) 	<p>Kind of stabilisation</p> <p><i>Torelis Ext</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Low corneal astigmatism, internal or combined astigmatism <p><i>Torelis Int</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Corneal astigmatism > 2.5 dpt improves stabilisation • Curve difference over 0.50 mm • Refraction axis = axis (r_{cfl}) $\pm 10^\circ$ <p><i>Torelis Bal</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Deep lower or upper eyelid • Unsuccessful fitting with dynamic stabilisation • Very large eyelid (> 11)
<p>Durchmesser und Basiskurve</p> <p>Torelis Ext / Torelis Int</p> <ul style="list-style-type: none"> • $\varnothing_T = \varnothing_{HH} + 2.5 \text{ mm}$ • $r_O^* = \text{flacher Hornhautradius} + 0.8 \text{ mm (BCf)}$ <p>Torelis Bal</p> <ul style="list-style-type: none"> • $\varnothing_T = \varnothing_{HH} + 2.3 \text{ mm}$ • $r_O^* = \text{flacher Hornhautradius} + 0.7 \text{ mm (BCf)}$ <p>* pro 0.40 Radiendifferenz r_O um 0.10 mm reduzieren</p>	<p>Diamètre et rayon</p> <p>Torelis Ext / Torelis Int</p> <ul style="list-style-type: none"> • $\varnothing_T = \varnothing_{\text{Cornée}} + 2.5 \text{ mm}$ • $r_O^* = \text{rayon cornéen le plus plat} + 0.8 \text{ mm (BCf)}$ <p>Torelis Bal</p> <ul style="list-style-type: none"> • $\varnothing_T = \varnothing_{\text{Cornée}} + 2.3 \text{ mm}$ • $r_O^* = \text{rayon cornéen le plus plat} + 0.7 \text{ mm (BCf)}$ <p>* En cas de forte toricité, réduire le r_O de 0.10 mm par tranche de 0.40 mm de toricité cornéenne</p>	<p>Diameter and base curve</p> <p><i>Torelis Ext / Torelis Int</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • $\varnothing_T = \varnothing_{\text{Cornea}} + 2.5 \text{ mm}$ • $r_O^* = \text{flattest corneal curve} + 0.8 \text{ mm (BCf)}$ <p><i>Torelis Bal</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • $\varnothing_T = \varnothing_{\text{Cornea}} + 2.3 \text{ mm}$ • $r_O^* = \text{flattest corneal curve} + 0.7 \text{ mm (BCf)}$ <p>* for each 0.40 mm curve difference, reduce r_O from 0.10 mm</p>
<p>Randabflachung</p> <p>Siehe Orbis S. 8</p>	<p>Dégagement</p> <p>Voir Orbis p. 8</p>	<p>Flattening</p> <p>See Orbis p. 8</p>
<p>Mehrstärkensystem und zentrale optische Zone (Zoc)</p> <p>Siehe Borelis S. 12</p>	<p>Système de progression et zone optique centrale (Zoc)</p> <p>Voir Borelis p. 12</p>	<p>Progression system and central optic zone (Zoc)</p> <p>See Borelis p. 12</p>

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

Weiche torische Mehrstärken-Kontaktlinsen

Lentilles souples toriques progressives

Toric progressive soft contact lenses


Torelis Ext

Torelis Int

Torelis 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°		
Add	Addition	Addition	Addition	+0.50 => +4.00 dpt		
Zoc	Zentrale optische Zone	Zone optique centrale	Central optic zone	Bifocal (Bf): 1.00 => 4.50 mm Simple progressive (Sp): 1.50 => 4.50 mm Multi progressive (MP): 1.00 => 2.00 mm		
	Lage	Position	Position	Bf	Sp	Mp
	Nahzone im Zentrum					
	Zone de lecture au centre			✓	✓	✓
	Centre near vision					
	Nahzone in der Peripherie					
	Zone de lecture au bord			✓	✓	
	Peripheral near vision					

Modifizierbare Sekundärparameter, siehe S. 38 / Paramètres secondaires modifiables, voir p. 38 / Modifiable secondary parameters, see p. 38
Geometrie
Géométrie
Geometry
Torelis Ext

- Sphärische Rückfläche mit asphärischer Abflachung
- Torische optische Zone auf der Vorderfläche Bifokal (Bf) / Simple Progressive (Sp) / Multi Progressive (Mp)
- Dynamische Stabilisierung mittels nasalen und temporalen Höckern

Torelis Int

- Torische Rückfläche mit asphärischer Abflachung
- Sphärische optische Zone auf der Vorderfläche Bifokal (Bf) / Simple Progressive (Sp) / Multi Progressive (Mp)
- Dynamische Stabilisierung mittels nasalen und temporalen Höckern

Torelis Bal

- Torische Rückfläche mit asphärischer Abflachung
- Sphärische optische Zone auf der Vorderfläche Bifokal (Bf) / Simple Progressive (Sp) / Multi Progressive (Mp)
- Stabilisierung mittels Ballast

Torelis Ext

- Zone optique postérieure sphérique à dégagement asphérique
- Zone optique antérieure torique Bifocal (Bf) / Simple progressive (Sp) / Multi progressive (Mp)
- Stabilisation dynamique par bossage nasal et temporal

Torelis Int

- Zone optique postérieure torique à dégagement asphérique
- Zone optique antérieure sphérique Bifocal (Bf) / Simple progressive (Sp) / Multi progressive (Mp)
- Stabilisation dynamique par bossage nasal et temporal

Torelis Bal

- Zone optique postérieure torique à dégagement asphérique
- Zone optique antérieure sphérique Bifocal (Bf) / Simple progressive (Sp) / Multi progressive (Mp)
- Stabilisation par ballast

Torelis Ext

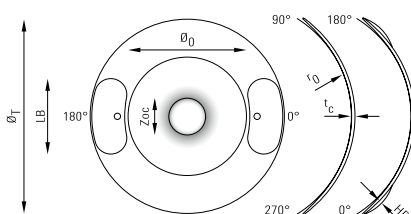
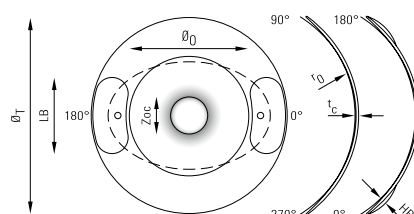
- Spherical with aspheric flattening
- Front toric optic zone Bifocal (Bf) / Simple progressive (Sp) / Multi progressive (Mp)
- Dynamic stabilisation with bumps nasal and temporal

Torelis Int

- Back toric optic zone with aspheric flattening
- Front optic zone Bifocal (Bf) / Simple progressive (Sp) / Multi progressive (Mp)
- Dynamic stabilisation with bumps nasal and temporal

Torelis Bal

- Back toric optic zone with aspheric flattening
- Front optic zone Bifocal (Bf) / Simple progressive (Sp) / Multi progressive (Mp)
- Ballast stabilisation

Torelis Ext

Torelis Int

Torelis Bal
