BioLingual® Bögen

Größe	Profil	Kraft	Stück	Shape 1	Shape 2	Shape 3	Shape 4	Shape 5	Shape 6
.010"	●	20 g	10	270-0125	270-0225	270-0325	270-0425	270-0525	270-0625
.012"	●	30 g	10	270-0130	270-0230	270-0330	270-0430	270-0530	270-0630
.014"	●	40 g	10	270-0135	270-0235	270-0335	270-0435	270-0535	270-0635
.016"	●	50 g	10	270-0140	270-0240	270-0340	270-0440	270-0540	270-0640

BioLingual® Bögen – sortiert

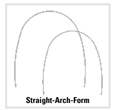
Größe	Profil	Kraft	Order No.	Stück			
				Shape 2	Shape 3	Shape 4	Shape 5
.012"	●	30 g	270-0030	2	3	3	2
.014"	●	40 g	270-0035	2	3	3	2
.016"	●	50 g	270-0040	2	3	3	2

Info: 180408.20321

BioCosmetic®-Bögen – dauerhafte Ästhetik in Perfektion.

BioCosmetic®-Bögen sind die ersten zahnfarbenen Bögen, die ihr weißes Aussehen länger erhalten können als pulverbeschichtete ästhetische Bögen und dadurch optisch unauffällige Behandlungen ermöglichen. Zudem bieten sie höchsten Patientenkomfort, da sich unter der weißen Ummantelung superelastische NiTi-Bögen verbergen. Diese Bögen gewährleisten aufgrund ihres äußerst niedrigen Kraftniveaus nicht nur eine schonende, sondern vor allem auch schnelle Behandlung.

Die Bogenwechsel können bei BioCosmetic®-Bögen im gleichen Zeitabstand wie bei unbeschichteten Bögen erfolgen. BioCosmetic Bögen sind selbst für die in der Regel längeren Intervalle bei Einsatz selbstligierender Brackets geeignet. Die zahnfarbene Beschichtung der BioCosmetic Bögen weißt eine bessere Integrität auf als bei pulverbeschichteten Bögen und das für bis zu sechs Wochen. Um die weiße Beschichtung möglichst lange zu erhalten, empfehlen wir die Verwendung patientenfreundlicher Brackets mit stark verrundeten Bracket- und Slotkanten, wie z.B. das QuicKlear®-Bracket von FORESTADENT. BioCosmetic®-Bögen dürfen jedoch weder angepasst noch gebogen werden, da spitze Gegenstände die weiße Ummantelung beschädigen könnten.

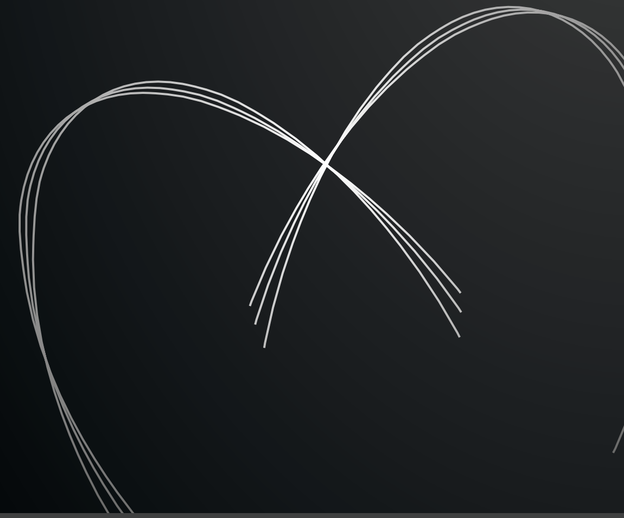


Beschreibung	Order No. OK	Order No. UK	Profil	Kraft	ø inch	ø mm	Stück
BioCosmetic® Superelastisch	217-0845	217-0945	●	25 g	.017"	0,43	10
	217-0850	217-0950	●	35 g	.019"	0,48	10
	217-1440	217-1540	■	55 g	.016" x .016"	0,40 x 0,40	10
	217-2040	217-2140	▬	90 g	.016" x .022"	0,41 x 0,56	10
	217-2046	217-2146	▬	135 g	.018" x .025"	0,46 x 0,64	10

FORESTADENT Bernhard Förster GmbH
Westliche Karl-Friedrich-Str. 151 • 75172 Pforzheim (Germany)
Phone: +49 (0) 7231 459-0 • Fax: +49 (0) 7231 459-102 • info@forestadent.com

www.forestadent.com

FORESTADENT®
GERMAN PRECISION IN ORTHODONTICS



Die Herzstücke Ihrer Behandlung

Unsere Forestadent BioBögen

www.forestadent.com

FORESTADENT®
GERMAN PRECISION IN ORTHODONTICS

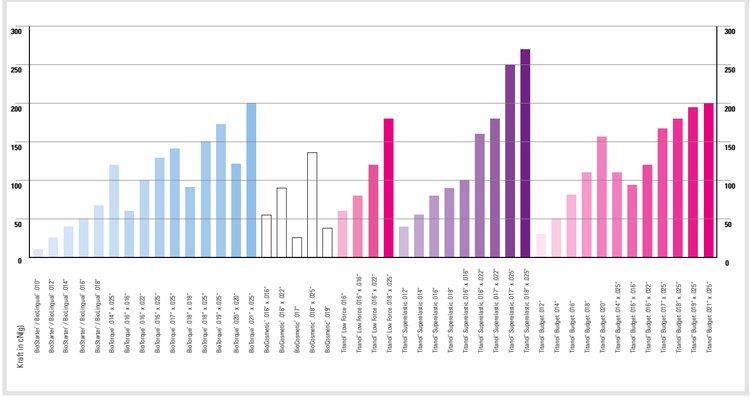
Die intelligenten Bögen für jede Behandlungsphase

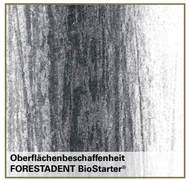
BioStarter®: Rundbögen für den idealen Einstieg
BioTorque®: Vierkantbogen-Effizienz in der dritten Dimension
BioLingual®: Rundbögen für die optimale Lingualbehandlung
BioCosmetic®: Dauerhafte Ästhetik in Perfektion

Die richtige Kraft für jede Phase.
Bei einer Zahnregulierung gilt dasselbe wie beim Autofahren: Zuviel Kraftentfaltung führt zu unerwünschten Effekten, bei zuwenig Kraft entsteht keine Bewegung. Der Bogen ist der Motor jeder kieferorthopädischen Apparatur. Idealerweise wird durch die Wahl des geeigneten Bogens in jeder Behandlungsphase das richtige Maß an Kraft auf die Zähne übertragen. So kommen Sie schnell und sicher ans Ziel.
Mit den thermoaktiven BioBögen von FORESTADENT kann jede Phase einer Zahnregulierung mit individuell dosierbarer Kraftreinwirkung optimal gesteuert werden.

Schnellerer Behandlungserfolg durch effiziente Kraftübertragung möglich.
Die einzigartig glatte Oberfläche der BioBögen reduziert die Reibung zwischen Bogen und Bracket um bis zu 30 %. Durch die Kombination ihrer besonderen Eigenschaften wirken die intelligenten Bögen von FORESTADENT sanft und gleichzeitig effektiv. Die gesamte Behandlung kann somit schneller abgeschlossen werden. Mit der Verwendung der thermoaktiven BioBögen sind über die gesamte Behandlung hinweg potentiell weniger unterschiedliche Bögen notwendig – eine wirtschaftliche Lösung für Behandler und Patient.

Rückstellkräfte





Die unerreicht glatte Oberfläche von BioStarter® und BioTorque®-Bögen reduziert die Reibungskräfte und ermöglicht dadurch eine schnellere und effizientere Behandlung.

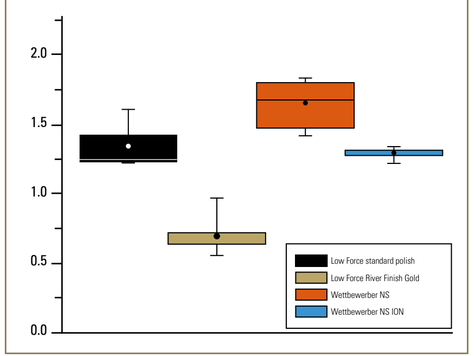
BioStarter® rund 0.010" – besonders sanft für empfindliche Patienten
Der BioStarter®-Bogen mit einem Durchmesser von nur 0,010" Zoll erweitert den Einsatzbereich für noch geringere Krafteinleitung. Damit können auch unter schwierigen Bedingungen, beispielsweise bei parodontal geschädigten Patienten, Fehlstellungen mit sehr geringer Krafteinwirkung sanft korrigiert werden. Bisher mussten hier verseilte Bögen mit hoher Reibung und ungünstigen Rückstellkräften verwendet werden, was die Behandlungsdauer deutlich verlängert. Die BioStarter-Bögen gibt es auch mit niedrigen Kraftniveaus, die auch eine Behandlung von ängstlichen und schmerzempfindlichen Patienten ermöglichen kann.

BioTorque®-Vierkantbogen – Effizienz in jeder Richtung
Beim Torquen von Zähnen mit Vierkantbögen findet ein intensiver Knochenumbau statt und hohe Druckkräfte können das Zahnsystem schädigen. Die thermoelastischen BioTorque®-Bögen von FORESTADENT können das Risiko einer Wurzelresorption aufgrund ihrer niedrigen Kräfte verringern. Mit ihren präzisen Dimensionen können Kräfte gezielt übertragen werden. Wie die Biostarter®-Bögen sind auch BioTorque®-Bögen mit einer vergüteten Oberfläche versehen, die besonders geringe Reibung verursacht. Zusammen mit ihrer hohen Elastizität wirken BioTorque®-Bögen einzigartig schnell und effektiv und sind auch unter schwierigen Bedingungen, zum Beispiel bei Engständen oder rotierten Zähnen, gut einsetzbar.

BioLingual®-Rundbogen – für die intelligente Lingualbehandlung
Thermoaktive Bio-Bögen sind jedoch nicht nur für die vestibuläre Zahnbehandlung erhältlich, sondern auch für die Lingualtherapie. Die BioLingual®-Bögen sind pilzförmig gestaltet und in sechs verschiedenen Formen zu je vier Abmessungen (.010", .012", .014", und .016") erhältlich. Die für die Lingualbehandlung optimierte Bogenform wurde in Zusammenarbeit mit kieferorthopädischen Experten entwickelt. Die BioLingual®-Bögen aus Nickel-Titan entfalten bei Körpertemperatur ihre optimale Kraft, genau wie die bekannten Bio Starter®- bzw. BioTorque®-Bögen.

Worauf warten Sie noch?
Bestellen Sie noch heute Ihre BioStarter®-, BioTorque®- und BioLingual®-Bögen und wechseln Sie zur intelligenten, patientenfreundlichen Technologie von FORESTADENT. Nicht nur Ihre Patienten haben mehr davon.

Reibungsverhalten



Effekt verschiedener Oberflächenbeschichtungen (River Finish Gold und Ionenimplantation) auf das Reibungsverhalten im Vergleich zu unbeschichteten Bögen

River Finish Gold
Um Bögen herzustellen, muss man sich nicht seit über 111 Jahren mit Oberflächenpolitur beschäftigen. Um sie aber perfekt hinzubekommen, ist es enorm hilfreich. Inspiriert durch die glatte Oberfläche von Flussteinen, werden FORESTADENT Bögen mit der River Finish Gold Oberfläche einem einzigartigen Behandlungsprozess unterzogen. Das Ergebnis sind ultraglatte Bögen mit geringer Reibung. Die beste Grundlage für perfekte Behandlungsergebnisse.

BioStarter®, BioTorque®

Einzeln verpackt

Straight-Arch-Form

Euro-Smile-Form

Beschreibung	Order No. OK	Order No. UK	Order No. OK	Order No. UK	Profil	Kraft	ø inch	Stück
BioStarter®	203-0825	203-0925	203-1825	203-1925	●	20 g	.010"	10
	203-0830	203-0930	203-1830	203-1930	●	30 g	.012"	10
	203-0835	203-0935	203-1835	203-1935	●	40 g	.014"	10
	203-0840	203-0940	203-1840	203-1940	●	50 g	.016"	10
	203-0845	203-0945	203-1845	203-1945	●	70 g	.018"	10
BioTorque®	203-2035	203-2135	203-4035	203-4135	▬	120 g	.014"x.025"	10
	203-1440	203-1540	203-3440	203-3540	▬	60 g	.016"x.016"	10
	203-2040	203-2140	203-4040	203-4140	▬	100 g	.016"x.022"	10
	203-2440	203-2540	203-4440	203-4540	▬	135 g	.016"x.025"	10
	203-2044	203-2144	203-4044	203-4144	▬	140 g	.017"x.025"	10
	203-1445	203-1545	203-3445	203-3545	▬	90 g	.018"x.018"	10
	203-2046	203-2146	203-4046	203-4146	▬	150 g	.018"x.025"	10
	203-2048	203-2148	203-4048	203-4148	▬	170 g	.019"x.025"	10
	203-1450	203-1550	203-3450	203-3550	▬	130 g	.020"x.020"	10
	203-2053	203-2153	203-4053	203-4153	▬	200 g	.021" x .025"	10