



04

---

## DRÄHTE

MASSGESCHNEIDERTE KRÄFTE  
FÜR JEDE BEHANDLUNGSAUFGABE



BÖGEN	SEITE 102
NITI	SEITE 110
NITI NICKELREDUZIERT	SEITE 120
EDELSTAHL	SEITE 124
TITANIUM-MOLYBDÄN	SEITE 129
KOBALT-NICKEL / GUMMETAL	SEITE 131
ÄSTHETISCHE BÖGEN	SEITE 132
LINGUALBÖGEN	SEITE 136
STANGENDRÄHTE	SEITE 140
SPULENDRÄHTE	SEITE 146
RETAINERDRÄHTE	SEITE 147
DRAHTELEMENTE	SEITE 148
ATTACHMENTS	SEITE 153
VORGEFORMTE DRAHTLIGATUREN	SEITE 155
LIGATURENDRÄHTE	SEITE 156
ZUBEHÖR	SEITE 157

## Angepasste Kräfte ...

Das A und O einer erfolgreichen Multibandbehandlung ist das gezielte, wohl dosierte Applizieren kontinuierlicher Kräfte. Je optimaler hierbei das eingesetzte Maß an Kraft der jeweiligen Behandlungsphase entspricht, desto kontrollierter können Zahnbewegungen realisiert und unerwünschte Nebeneffekte vermieden werden. dentalline bietet Ihnen eine ganze Palette hochwertiger Bögen – individuell abgestimmt für jede Behandlungssituation. Ob Nickel-Titan, Titan-Molybdän oder Edelstahl; rund, vierkant oder verseilt – mit Drahtbögen von dentalline wählen Sie stets das optimale Maß an Kraft für effektive Kraftübertragungen, sanfte Korrekturen und beste Behandlungserfolge. Doch wann empfiehlt sich der Einsatz welchen Bogens? Nicht selten fällt hier das richtige Zuordnen einzelner Drahtqualitäten schwer.

## Welcher Bogen in welcher Behandlungsphase?

### NIVELLIERUNG

Gerade während der Nivellierungsphase müssen mitunter größere vertikale und horizontale Zahnstellungsunterschiede ausgeglichen werden. Dies setzt voraus, dass ein nicht unbeträchtlicher Anteil des eingesetzten Drahtbogens ungehindert durch die einzelnen Brackets gleiten kann. Kommen hierbei initial runde verseilte, weich- oder superelastische Bögen geringer Steifigkeit zur Anwendung, können regionale Niveauunterschiede von Zähnen bei geringer Krafteinwirkung schonend ausgeglichen werden.

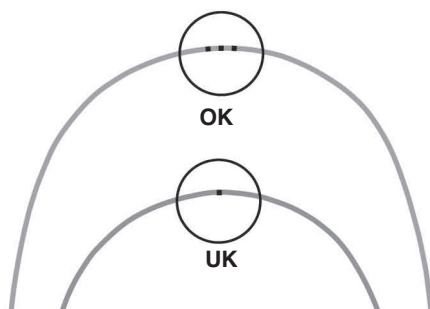
### AUSRICHTUNG

Im weiteren Verlauf finden zunehmend Vierkantbögen etwas höherer Steifigkeit Anwendung. Bei mittlerem Kraftniveau können so z.B. erste Derotations-, Angulations- bzw. Torqueaufgaben gelöst werden.

### FÜHRUNG

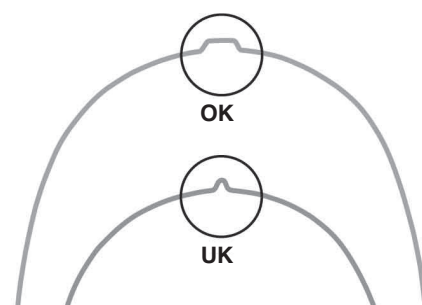
In der sich anschließenden Führungsphase wird ein Schließen von Extraktionslücken vorgenommen. Um hierbei (auch über größere Distanzen) ein kontrolliertes Führen der Zähne in ihre jeweils korrekte Position zu gewährleisten, sollten nicht ganz slotfüllende Drahtbögen hoher Steifigkeit bei Applikation etwas stärkerer Kräfte zur Anwendung kommen.

## Bogenmarkierung für einfache Unterscheidung



### Unterscheidung Ober- und Unterkiefer

Um die Auswahl des Drahtbogens zu erleichtern, werden alle dentalline Bögen mit einer Markierung ausgestattet. Drei kleine Streifen in der Bogenmitte kennzeichnen hierbei den Oberkiefer-Bogen, ein einzelner Streifen den Unterkiefer-Bogen.



### dentalline Bögen auch mit Dimple erhältlich

Sämtliche dentalline Bögen sind auf Wunsch mit einem v-förmigen Dimple erhältlich, welcher ein unerwünschtes Verschieben der Mittellinie von vornherein verhindert. Darüber hinaus sind sämtliche Bögen vorgefertigt mit Stopps beziehbar.

### KONTRAKTION

Insbesondere bei Extraktionsfällen sowie während der dentoalveolären Kompensation einer Angle-Klasse II ist die Kontraktionsphase erforderlich. Es erfolgt die Retraktion des anterioren Segments. Diese Bewegung ganzer Zahngruppen kann mithilfe von Retraktionsloops oder mittels Gleitmechanik (elastische Ketten, Tieback) realisiert werden. Hierfür bietet sich der Einsatz gut biegsamer, nicht slotfüllender Vierkantbögen an.

### JUSTIERUNG

Die Optimierung von Zahnachsenstellung und Interkuspitation erfolgt in der Justierungsphase, auch Finishing genannt. Hier sollten gut formbare Drahtbögen zur Anwendung kommen, damit etwaige Korrekturbiegungen zur Feineinstellung der Okklusion leicht realisiert werden können, ohne zu hohe Kräfte zur Anwendung zu bringen.

### RETENTION

Nicht minder bedeutend für den Erfolg einer Behandlung ist die Retentionsphase. So können nach erfolgtem Debonding z.B. Kleberetainer aus gut formbaren, verseilten Drähten geringer Kraftabgabe zur Stabilisierung des Therapieergebnisses eingesetzt werden.

## Für kontrollierte Zahnbewegungen

	Nivellierung	Ausrichtung	Führung	Kontraktion	Justierung	Retention
NiTi Superelastisch	○	○	○/□	□		
NiTi Light Force	○	○	○/□	□		
NiTi Thermally Plus	○	○/□		□		
NiTi Thermally	○	○/□				
NiTi Superelastisch mit Fronttorque		○/□		□		
NiTi Ortho-Kabel 7 Twist™	○	○/□				
NiTi Superelastisch Spee		○/□	○/□			
T.M.A.					○/□	○/□
Stainless Steel					○/□	
Stainless Steel Ortho-Kabel 7 Twist™					○/□	○/□
NiTi Superelastisch Coloured		○	○/□			

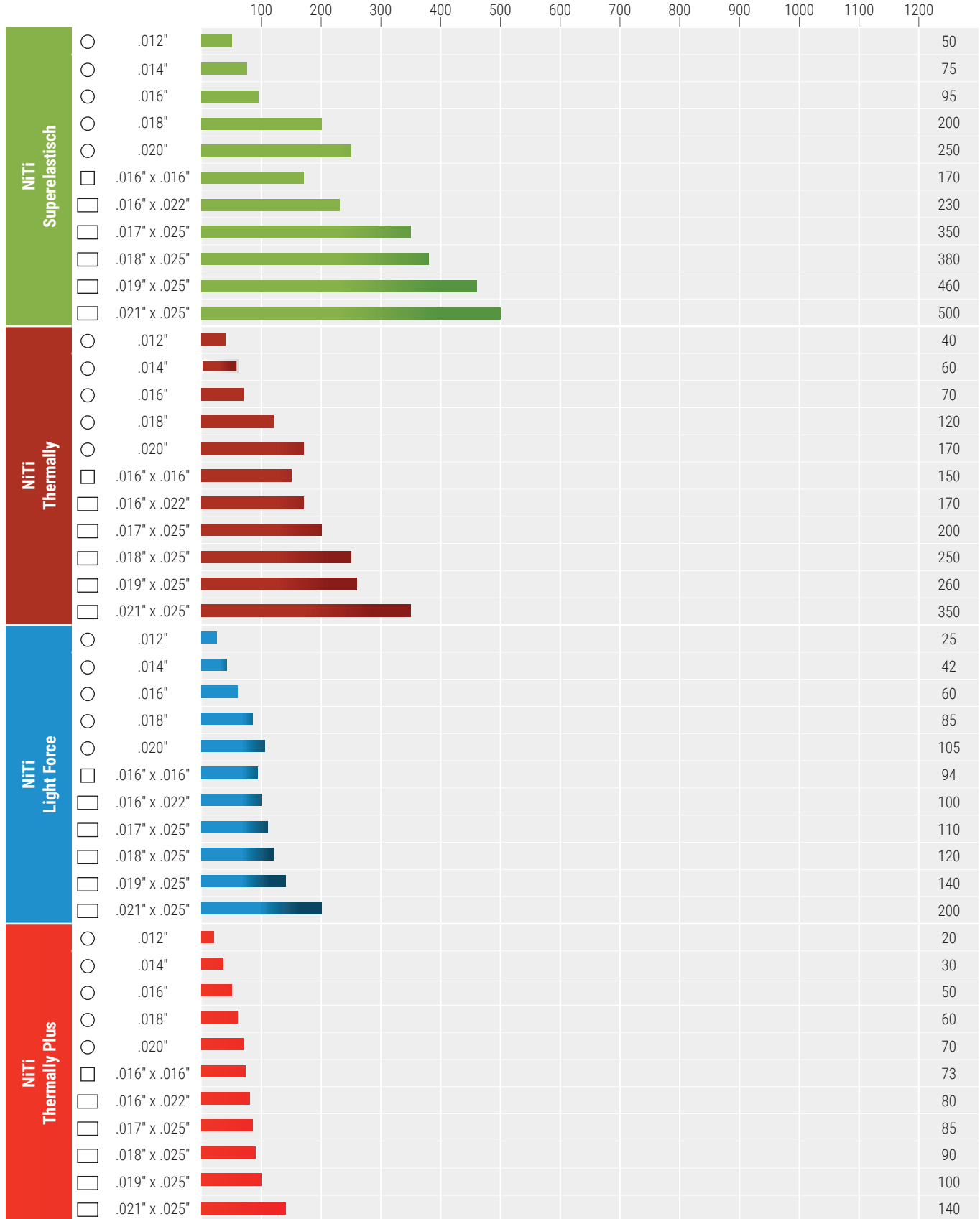
Empfohlener Einsatz der dentalline Bögen in den einzelnen Behandlungsphasen

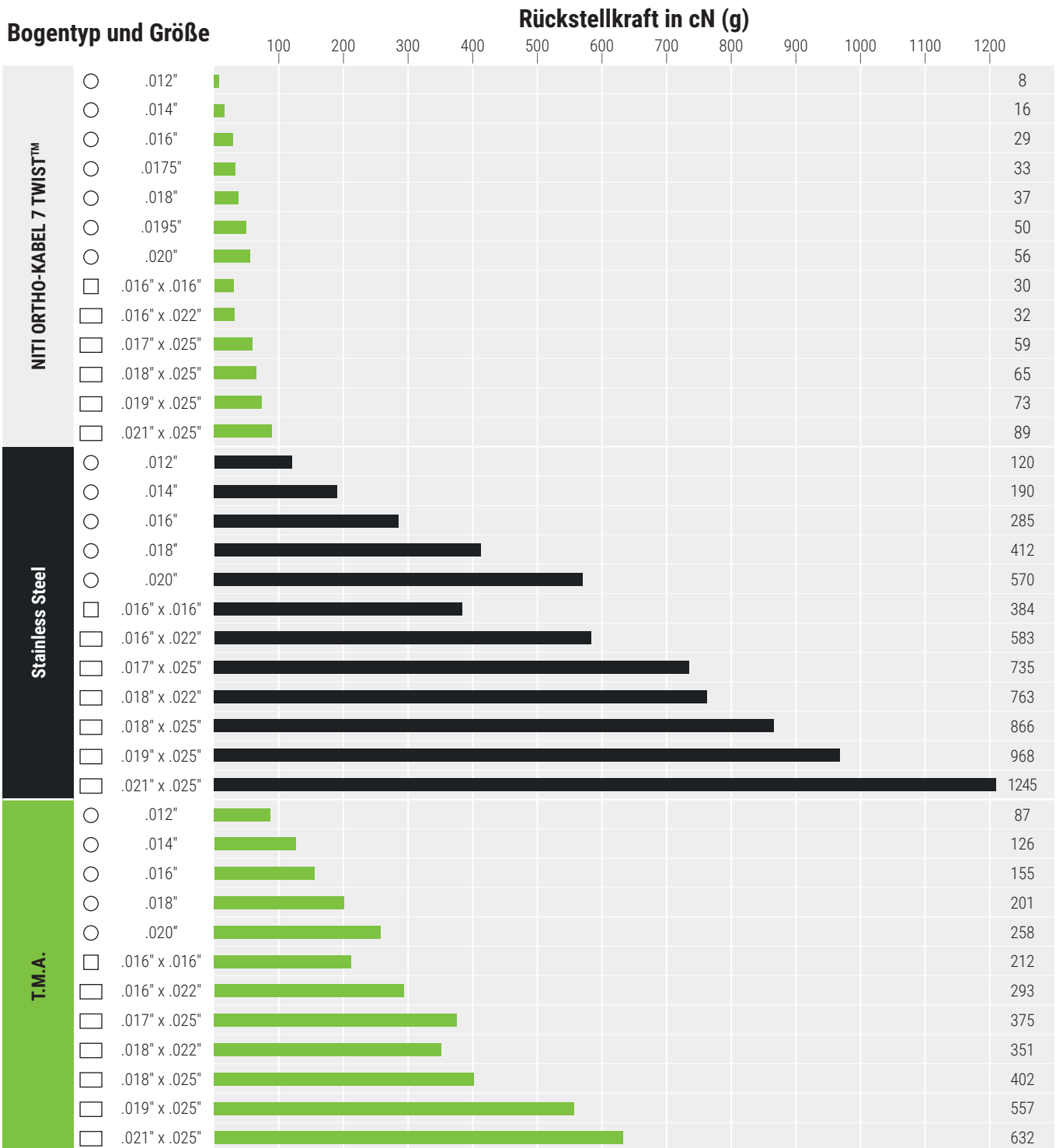
○ rund □ vierkant



Bogentyp und Größe

Rückstellkraft in cN (g)



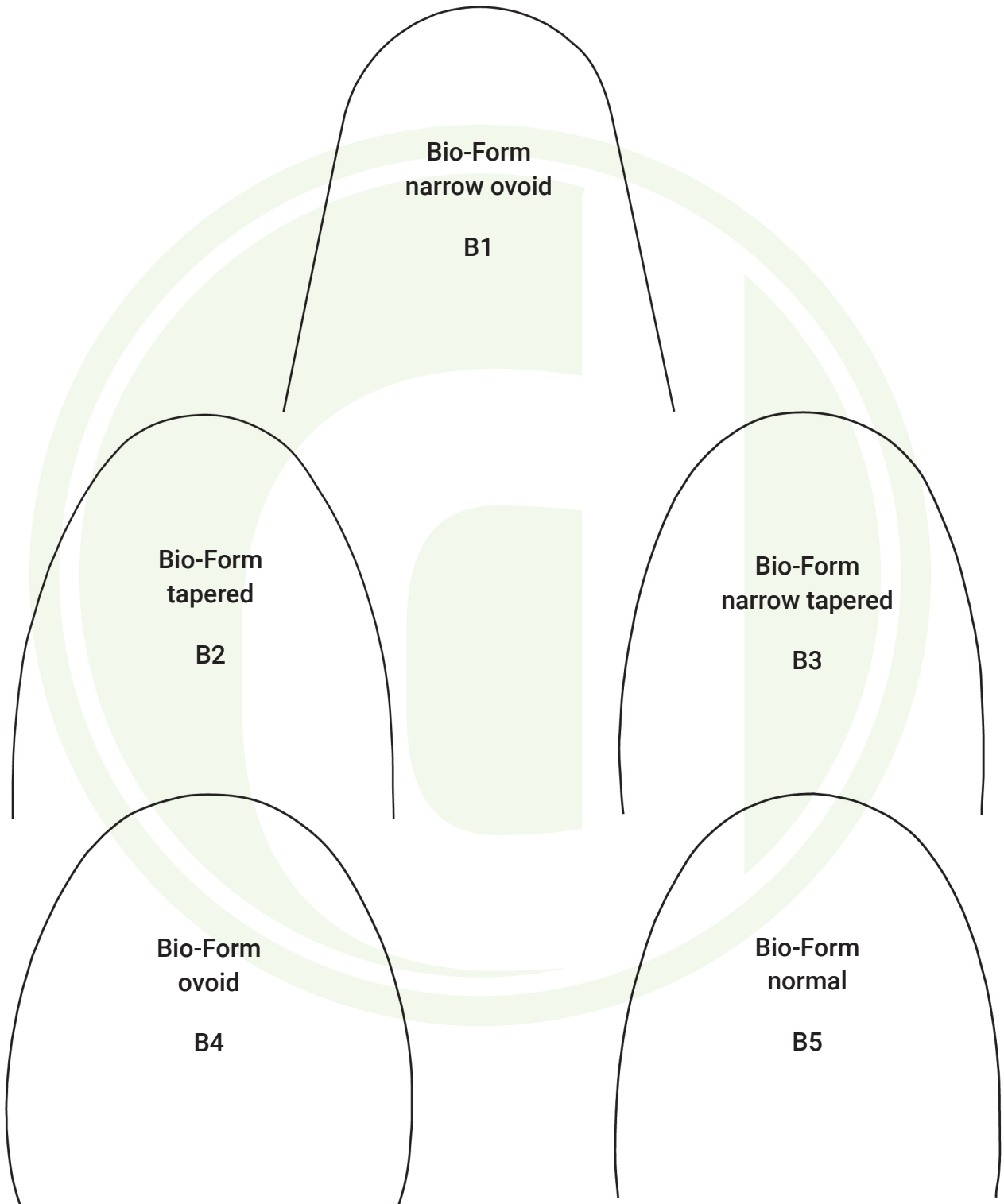


**Allgemeiner Hinweis zur Bestellung von Drahtbögen:**

Eine Vielzahl an Bögen ist nach Rücksprache auch in der Standard (-ST)-, Oval (-O)- und Natural 2 (-N2)-Form lieferbar. Hierfür bitte ein entsprechendes Kürzel an die Bestellnummer der Natural-Form anhängen, wie z.B. **DL300004-ST**  
**Zahlreiche Bögen sind zudem als Bulk-Packung mit je 100 Stück (nicht einzeln verpackt) erhältlich.**  
**Sofern diese Packungsgröße gewünscht ist, bitte „-100“ an die Bestellnummer anhängen, z.B. DL300004-100.**

## Bio-Formen nach Ricketts® 1:1

Toleranz ± 1 mm

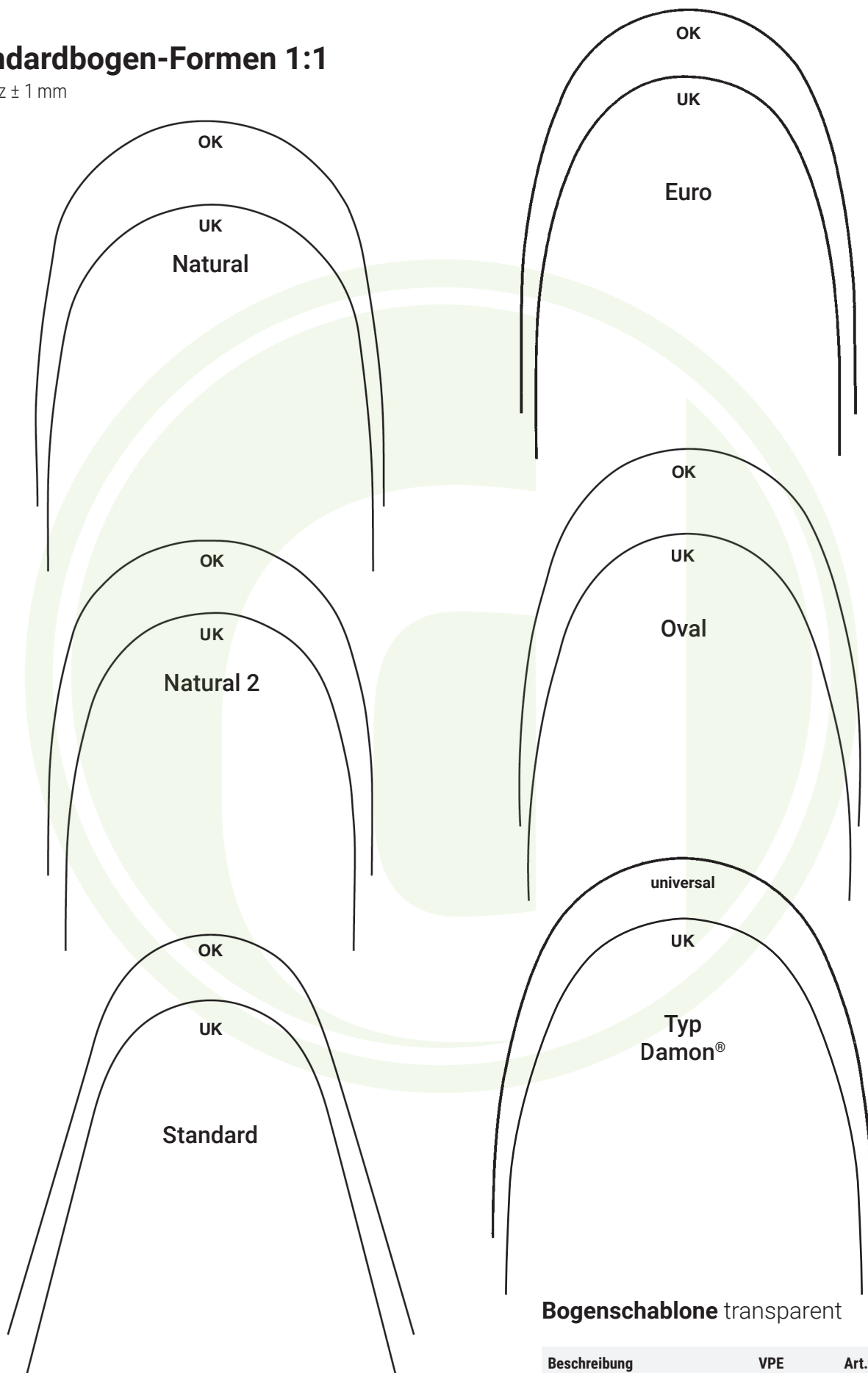


### Bogenschablone transparent

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Bio-Formen nach Ricketts®	1	DL710993

# Standardbogen-Formen 1:1

Toleranz ± 1 mm



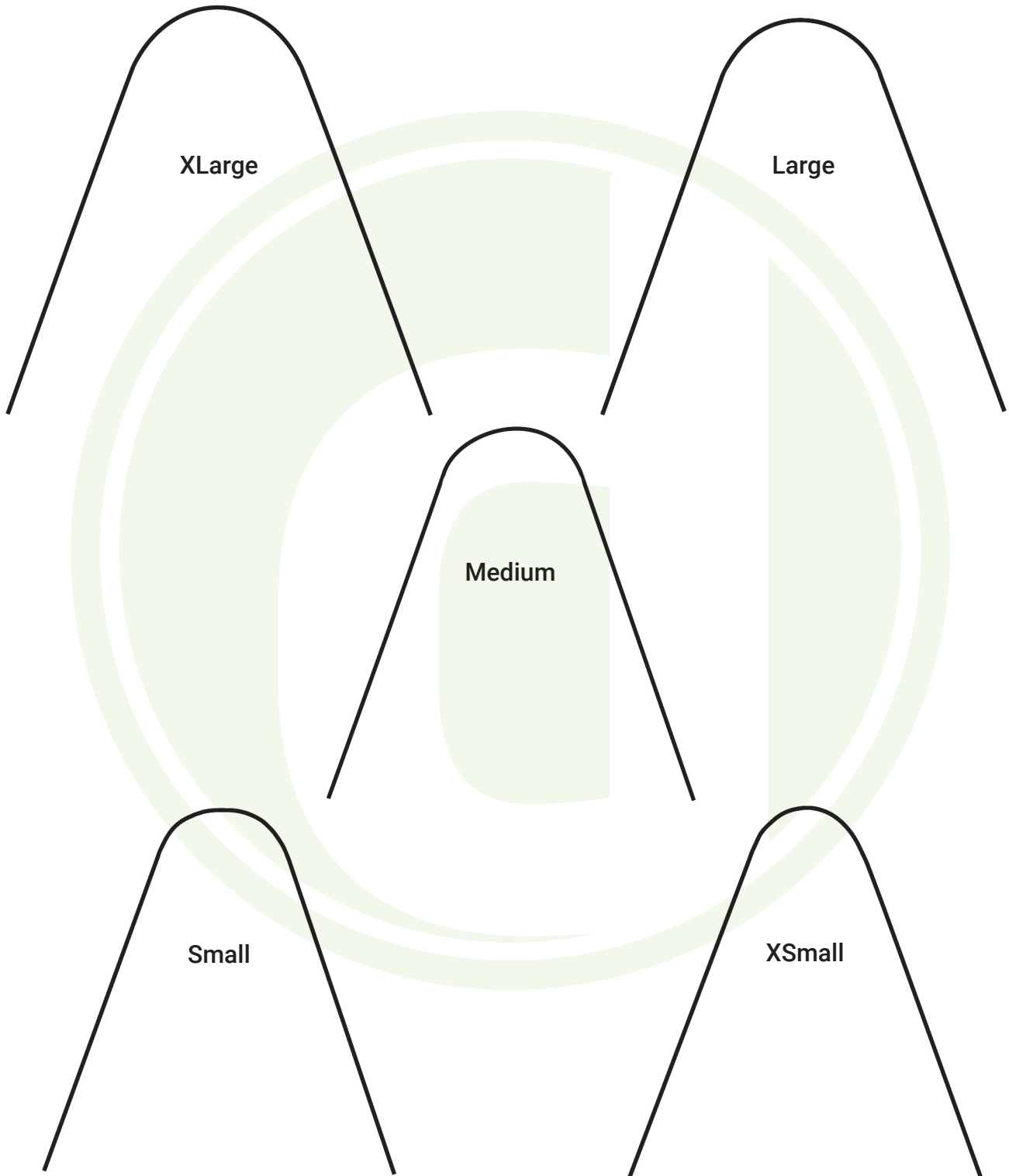
**Bogenschablone** transparent

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Standardbogen-Formen	1	DL710990



## Lingualbogen-Standardformen 1:1

Toleranz ± 1 mm

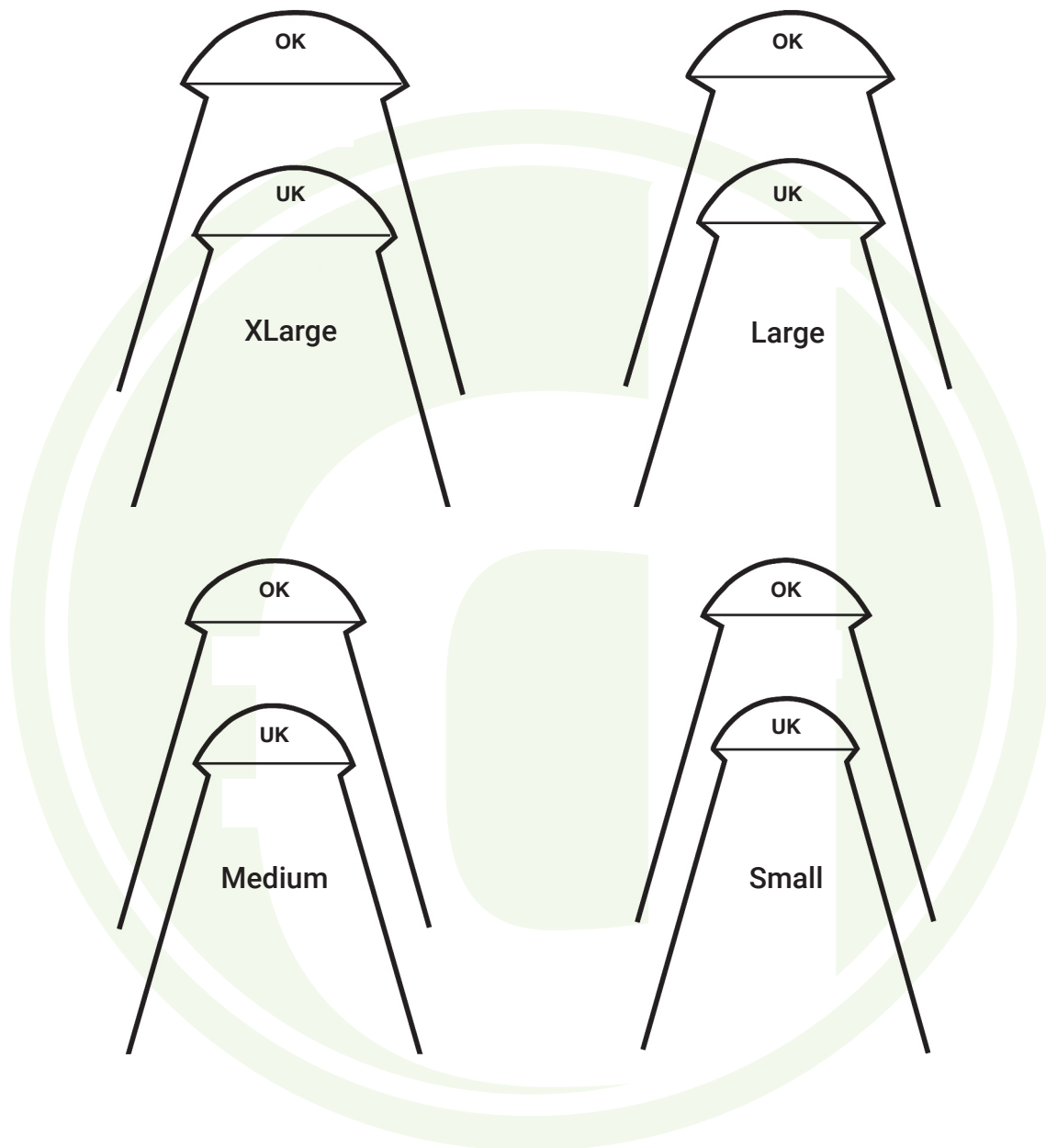


**Bogenschablone** transparent

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Lingualbogen-Standardformen	1	DL710991

## Lingualbogen-Mushroom-Formen 1:1

Toleranz  $\pm 1$  mm



### Bogenschaablone transparent

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Lingualbogen-Mushroom-Formen	1	DL710992

## NiTi

### Superelastisch

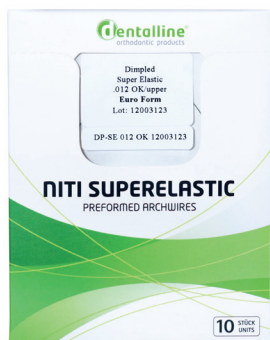
#### NiTi Superelastisch



- extrem glatte Oberfläche für eine signifikant reduzierte Friktion
- sanfte und konstante Rückstellkräfte dank höherer Elastizität bei geringerer Steifigkeit
- hoher Tragekomfort
- exzellente Form- und Biegebarkeit
- erhältlich in diversen Dimensionen als Rund- oder Vierkantbogen
- mit permanenter Mittenmarkierung

Profil	inch	VPE	Natural-Form		Euro-Form		Damon®-Form	
			OK	UK	OK	UK	universal	UK
○	.010	10	DL300000	DL300037	DL300000-E	DL300037-E	DL300200	DL300237
○	.012	10	DL300001	DL300007	DL300001-E	DL300007-E	DL300201	DL300207
○	.013	10	DL300002	DL300008	DL300002-E	DL300008-E	DL300202	DL300208
○	.014	10	DL300003	DL300009	DL300003-E	DL300009-E	DL300203	DL300209
○	.016	10	DL300004	DL300010	DL300004-E	DL300010-E	DL300204	DL300210
○	.018	10	DL300005	DL300011	DL300005-E	DL300011-E	DL300205	DL300211
○	.020	10	DL300006	DL300012	DL300006-E	DL300012-E	DL300206	DL300212
□	.014 x .025	10	DL300013	DL300025	DL300013-E	DL300025-E	DL300213	DL300225
□	.016 x .016	10	DL300014	DL300026	DL300014-E	DL300026-E	DL300214	DL300226
□	.016 x .022	10	DL300015	DL300027	DL300015-E	DL300027-E	DL300215	DL300227
□	.016 x .025	10	DL300016	DL300028	DL300016-E	DL300028-E	DL300216	DL300228
□	.017 x .022	10	DL300017	DL300029	DL300017-E	DL300029-E	DL300217	DL300229
□	.017 x .025	10	DL300018	DL300030	DL300018-E	DL300030-E	DL300218	DL300230
□	.018 x .018	10	DL300019	DL300031	DL300019-E	DL300031-E	DL300219	DL300231
□	.018 x .022	10	DL300020	DL300032	DL300020-E	DL300032-E	DL300220	DL300232
□	.018 x .025	10	DL300021	DL300033	DL300021-E	DL300033-E	DL300221	DL300233
□	.019 x .025	10	DL300022	DL300034	DL300022-E	DL300034-E	DL300222	DL300234
□	.020 x .020	10	DL300023	DL300035	DL300023-E	DL300035-E	DL300223	DL300235
□	.021 x .025	10	DL300024	DL300036	DL300024-E	DL300036-E	DL300224	DL300236

Profil	inch	VPE	Bio-Form nach Ricketts®				
			narrow ovoid	tapered	narrow tapered	ovoid	normal
○	.014	10	DL300003-B1	DL300003-B2	DL300003-B3	DL300003-B4	DL300003-B5
○	.016	10	DL300004-B1	DL300004-B2	DL300004-B3	DL300004-B4	DL300004-B5
○	.018	10	DL300005-B1	DL300005-B2	DL300005-B3	DL300005-B4	DL300005-B5
□	.016 x .016	10	DL300014-B1	DL300014-B2	DL300014-B3	DL300014-B4	DL300014-B5
□	.016 x .022	10	DL300015-B1	DL300015-B2	DL300015-B3	DL300015-B4	DL300015-B5
□	.017 x .025	10	DL300018-B1	DL300018-B2	DL300018-B3	DL300018-B4	DL300018-B5



### NiTi Superelastisch mit Dimple



- Eigenschaften identisch mit NiTi Superelastisch, jedoch mit Dimple statt permanenter Mittenmarkierung
- eingebrachte Kerbe verhindert ungewollte Mittellinienverschiebung und / oder Bogenasymmetrie
- OK-Dimple länglich, UK-Dimple v-förmig
- erhältlich in diversen Dimensionen als Rund- oder Vierkantbogen

Profil	inch	VPE	Natural-Form		Euro-Form	
			OK	UK	OK	UK
○	.010	10	DL300038	DL300039	DL300038-E	DL300039-E
○	.012	10	DL300040	DL300046	DL300040-E	DL300046-E
○	.014	10	DL300042	DL300048	DL300042-E	DL300048-E
○	.016	10	DL300043	DL300049	DL300043-E	DL300049-E
○	.018	10	DL300044	DL300050	DL300044-E	DL300050-E
○	.020	10	DL300045	DL300051	DL300045-E	DL300051-E
□	.014 x .025	10	DL300052	DL300064	DL300052-E	DL300064-E
□	.016 x .016	10	DL300053	DL300065	DL300053-E	DL300065-E
□	.016 x .022	10	DL300054	DL300066	DL300054-E	DL300066-E
□	.016 x .025	10	DL300055	DL300067	DL300055-E	DL300067-E
□	.017 x .022	10	DL300056	DL300068	DL300056-E	DL300068-E
□	.017 x .025	10	DL300057	DL300069	DL300057-E	DL300069-E
□	.018 x .018	10	DL300058	DL300070	DL300058-E	DL300070-E
□	.018 x .022	10	DL300059	DL300071	DL300059-E	DL300071-E
□	.018 x .025	10	DL300060	DL300072	DL300060-E	DL300072-E
□	.019 x .025	10	DL300061	DL300073	DL300061-E	DL300073-E
□	.020 x .020	10	DL300062	DL300074	DL300062-E	DL300074-E
□	.021 x .025	10	DL300063	DL300075	DL300063-E	DL300075-E

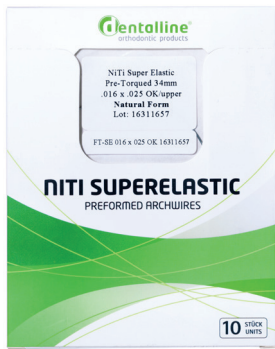
#### Allgemeiner Hinweis zur Bestellung von Drahtbögen:

Eine Vielzahl an Bögen ist nach Rücksprache auch in der Standard (-ST)-, Oval (-O)- und Natural 2 (-N2)-Form lieferbar.

Hierfür bitte ein entsprechendes Kürzel an die Bestellnummer der Natural-Form anhängen, wie z.B. **DL300004-ST**

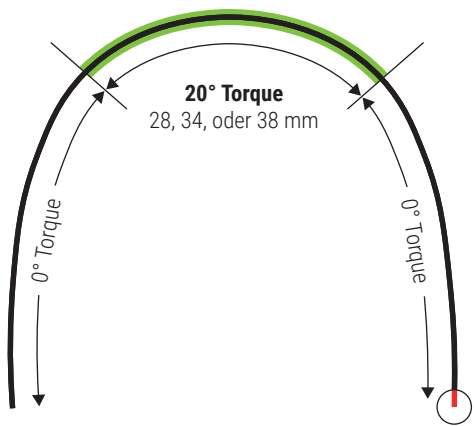
**Zahlreiche Bögen sind zudem als Bulk-Packung mit je 100 Stück (nicht einzeln verpackt) erhältlich.**

**Sofern diese Packungsgröße gewünscht ist, bitte „-100“ an die Bestellnummer anhängen, z.B. DL300004-100.**



### NiTi Superelastisch mit Fronttorque 20°

- Eigenschaften identisch mit NiTi Superelastisch
- mit integriertem 20°-Torque im Frontzahnsegment
- ermöglicht durch Wenden des Bogens ein frühzeitiges Applizieren von Torque
- mit farbig markierten Bogenenden zur leichten Identifizierung von Torquebereich (mm) sowie Torquerichtung

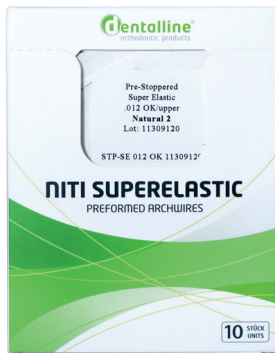


- blau = 34 mm (Oberkiefer)
- schwarz = 38 mm (Oberkiefer)
- rot = 28 mm (Unterkiefer)

**Orientierung nach Farbmarkierung**

- OK blau / schwarz rechts = palatinaler Wurzeltorque
- OK blau / schwarz links = labialer Wurzeltorque
- UK rot rechts = labialer Wurzeltorque
- UK rot links = linguale Wurzeltorque

Profil	inch	VPE	Natural-Form			Damon®-Form		
			OK 34 mm	OK 38 mm	UK 28 mm	OK 34 mm	OK 38 mm	UK 28 mm
	.016 x .022	10	DL300081	DL300082	DL300080	DL300290	DL300291	DL300289
	.016 x .025	10	DL300086	DL300087	DL300085	DL300281	DL300282	DL300280
	.017 x .025	10	DL300091	DL300092	DL300090	DL300284	DL300285	DL300283
	.019 x .025	10	DL300096	DL300097	DL300095	DL300287	DL300288	DL300286
	.021 x .025	10	DL300099	DL300083	DL300098	-	-	-

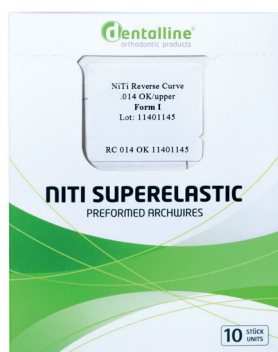


### NiTi Superelastisch mit Stopps



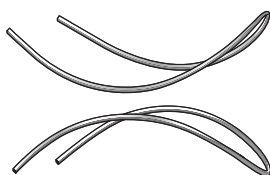
- Eigenschaften identisch mit NiTi Superelastisch
- mit aufgefädelten krimpbaren Stopps
- insbesondere bei Multibandbehandlungen mit selbstligierenden Systemen von Vorteil, jedoch auch mit Standardbrackets anwendbar
- Stopps auf dem Bogen einfach in die gewünschte Position verschieben und mittels Zange oder Cutter festdrücken
- als Rund- oder Vierkantbogen in diversen Dimensionen erhältlich

Profil	inch	VPE	Natural		Euro-Form		Damon®-Form	
			OK	UK	OK	UK	universal	UK
○	.010	10	-	-	-	-	DL300276	DL300277
○	.012	10	DL300100	DL300106	DL300100-E	DL300106-E	DL300240	DL300246
○	.013	10	-	-	-	-	DL300241	DL300247
○	.014	10	DL300102	DL300108	DL300102-E	DL300108-E	DL300242	DL300248
○	.016	10	DL300103	DL300109	DL300103-E	DL300109-E	DL300243	DL300249
○	.018	10	DL300104	DL300110	DL300104-E	DL300110-E	DL300244	DL300250
○	.020	10	DL300105	DL300111	DL300105-E	DL300111-E	DL300245	DL300251
□	.014 x .025	10	DL300112	DL300120	DL300112-E	DL300120-E	DL300252	DL300264
□	.016 x .016	10	DL300113	DL300121	DL300113-E	DL300121-E	DL300253	DL300265
□	.016 x .022	10	DL300114	DL300122	DL300114-E	DL300122-E	DL300254	DL300266
□	.016 x .025	10	DL300115	DL300123	DL300115-E	DL300123-E	DL300255	DL300267
□	.017 x .025	10	DL300116	DL300124	DL300116-E	DL300124-E	DL300257	DL300269
□	.018 x .018	10	-	-	-	-	DL300258	DL300270
□	.018 x .025	10	DL300117	DL300125	DL300117-E	DL300125-E	DL300260	DL300272
□	.019 x .025	10	DL300118	DL300126	DL300118-E	DL300126-E	DL300261	DL300273
□	.021 x .025	10	DL300119	DL300127	DL300119-E	DL300127-E	DL300263	DL300275

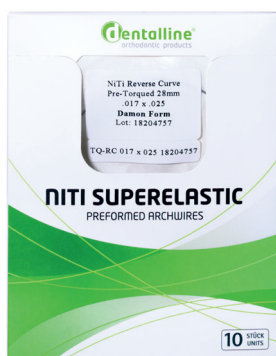


## NiTi Superelastisch Spee

- Eigenschaften identisch mit NiTi Superelastisch
- mit vorgeformten Bogenschenkeln zur Korrektur der sagittalen Okklusionskurve (Spee'sche Kurve)
- erhältlich in 3 Formen
- Damon®-Form mit relativ flachen, leicht einligierbaren Bogenschenkeln
- Form I mit geringem Toe-in an den Molaren
- Form II mit starker Krümmung im Frontzahnbereich und ab dem Prämolaren sehr gerade
- Abgabe gleichmäßiger Kräfte bei gutem Patientenkomfort, wobei das Kraftniveau je nach Form variiert
- insbesondere bei stark ausgeprägten vertikalen Malokklusionen einsetzbar
- erhältlich als Rund- oder Vierkantbogen in diversen Dimensionen

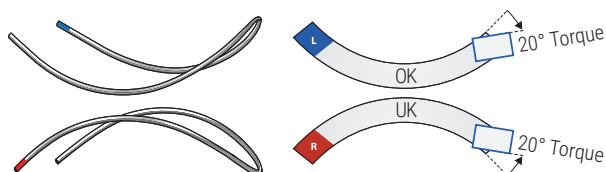


Profil	inch	VPE	Form I		Form II		Damon®-Form universal
			OK	UK	OK	UK	
○	.012	10	DL306140	DL306145	DL306140-II	DL306145-II	-
○	.014	10	DL306141	DL306146	DL306141-II	DL306146-II	DL306141-D
○	.016	10	DL306142	DL306147	DL306142-II	DL306147-II	DL306142-D
○	.018	10	DL306143	DL306148	DL306143-II	DL306148-II	DL306143-D
○	.020	10	DL306144	DL306149	DL306144-II	DL306149-II	-
□	.014 x .025	10	-	-	-	-	DL306166-D
□	.016 x .016	10	DL306150	DL306158	DL306150-II	DL306158-II	DL306150-D
□	.016 x .022	10	DL306151	DL306159	DL306151-II	DL306159-II	DL306151-D
□	.016 x .025	10	-	-	-	-	DL306168-D
□	.017 x .025	10	DL306152	DL306160	DL306152-II	DL306160-II	DL306152-D
□	.018 x .018	10	DL306153	DL306161	DL306153-II	DL306161-II	DL306153-D
□	.018 x .025	10	DL306154	DL306162	DL306154-II	DL306162-II	DL306154-D
□	.019 x .025	10	DL306155	DL306163	DL306155-II	DL306163-II	DL306155-D
□	.020 x .020	10	DL306156	DL306164	DL306156-II	DL306164-II	-
□	.021 x .025	10	DL306157	DL306165	DL306157-II	DL306165-II	-



### NiTi Superelastisch Spee mit Fronttorque 20°

- Eigenschaften identisch mit NiTi Superelastisch Spee
- mit integriertem 20°-Torque im Frontzahnsegment
- erhältlich in 2 Formen
- Damon®-Form mit relativ flachen, leicht einligierbaren Bogenschenkeln
- Form I mit geringem Toe-in an den Molaren
- Abgabe gleichmäßiger Kräfte bei gutem Patientenkomfort, wobei das Kraftniveau je nach Form variiert
- zur Korrektur der sagittalen Okklusionskurve (Spee'sche Kurve) bei gleichzeitiger Vermeidung einer übermäßigen Protrusion im Frontzahnbereich
- mit farbig markierten Bogenenden zur leichten Identifikation des Torquebereichs (OK: blau 34 mm oder schwarz 38 mm; UK: rot 28 mm)
- erhältlich als Vierkantbogen in diversen Dimensionen



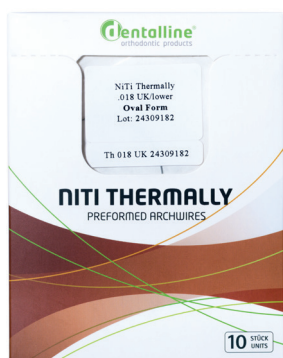
Form I						
Profil	inch	VPE	palatinaler Wurzeltorque <b>34 mm</b> OK	palatinaler Wurzeltorque <b>38 mm</b> OK	labialer Wurzeltorque <b>28 mm</b> UK	lingualer Wurzeltorque <b>28 mm</b> UK
<input type="checkbox"/>	.016 x .022	10	DL303194	DL303188	DL303186	DL303187
<input type="checkbox"/>	.016 x .025	10	DL303173	DL303176	DL303170	DL303182
<input type="checkbox"/>	.017 x .025	10	DL303174	DL303177	DL303171	DL303183
<input type="checkbox"/>	.019 x .025	10	DL303175	DL303178	DL303172	DL303184
<input type="checkbox"/>	.021 x .025	10	DL303180	DL303181	DL303179	DL303185

Damon®-Form						
Profil	inch	VPE	palatinaler Wurzeltorque <b>34 mm</b> OK	palatinaler Wurzeltorque <b>38 mm</b> OK	labialer Wurzeltorque <b>28 mm</b> UK	lingualer Wurzeltorque <b>28 mm</b> UK
<input type="checkbox"/>	.016 x .025	10	DL303173-D	DL303176-D	DL303170-D	DL303182-D
<input type="checkbox"/>	.017 x .025	10	DL303174-D	DL303177-D	DL303171-D	DL303183-D
<input type="checkbox"/>	.019 x .025	10	DL303175-D	DL303178-D	DL303172-D	DL303184-D
<input type="checkbox"/>	.021 x .025	10	DL303180-D	DL303181-D	DL303179-D	DL303185-D



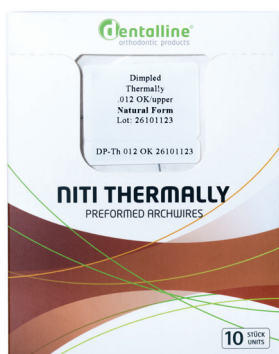
## Thermoaktiv

### NiTi Thermally



- ausgestattet mit einer Transfertemperatur nahe der Mundtemperatur
- leicht biegsam und nach Aktivierung eine kontinuierliche Kraft mittleren Niveaus applizierend
- bietet eine ausgezeichnete dreidimensionale Kontrolle
- ideal geeignet als zweiter Nivellierungsbogen
- zum Fortführen und Stabilisieren der zu Behandlungsbeginn begonnenen Aufgaben
- weich und flexibel gewährleistet er eine optimale Torquekontrolle
- erhältlich mit rundem oder Vierkant-Querschnitt

Profil	inch	VPE	Natural-Form		Euro-Form		Damon®-Form	
			OK	UK	OK	UK	universal	UK
○	.010	10	DL301000	DL301037	DL301000-E	DL301037-E	-	-
○	.012	10	DL301001	DL301007	DL301001-E	DL301007-E	DL301201	DL301207
○	.013	10	DL301002	DL301008	DL301002-E	DL301008-E	DL301202	DL301208
○	.014	10	DL301003	DL301009	DL301003-E	DL301009-E	DL301203	DL301209
○	.016	10	DL301004	DL301010	DL301004-E	DL301010-E	DL301204	DL301210
○	.018	10	DL301005	DL301011	DL301005-E	DL301011-E	DL301205	DL301211
○	.020	10	DL301006	DL301012	DL301006-E	DL301012-E	DL301206	DL301212
□	.014 x .025	10	DL301013	DL301025	DL301013-E	DL301025-E	DL301213	DL301225
□	.016 x .016	10	DL301014	DL301026	DL301014-E	DL301026-E	DL301214	DL301226
□	.016 x .022	10	DL301015	DL301027	DL301015-E	DL301027-E	DL301215	DL301227
□	.016 x .025	10	DL301016	DL301028	DL301016-E	DL301028-E	DL301216	DL301228
□	.017 x .022	10	DL301017	DL301029	DL301017-E	DL301029-E	DL301217	DL301229
□	.017 x .025	10	DL301018	DL301030	DL301018-E	DL301030-E	DL301218	DL301230
□	.018 x .018	10	DL301019	DL301031	DL301019-E	DL301031-E	DL301219	DL301231
□	.018 x .025	10	DL301021	DL301033	DL301021-E	DL301033-E	DL301221	DL301233
□	.019 x .025	10	DL301022	DL301034	DL301022-E	DL301034-E	DL301222	DL301234
□	.021 x .025	10	DL301024	DL301036	DL301024-E	DL301036-E	DL301224	DL301236



### NiTi Thermally mit Dimple

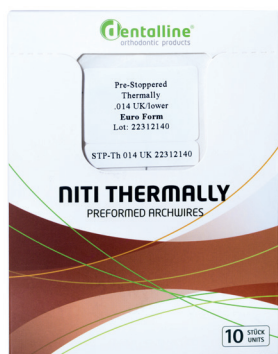


- Eigenschaften identisch mit NiTi Thermally Bögen
- ausgestattet mit einem Dimple anstelle der üblichen permanenten Mittenmarkierung
- OK-Dimple länglich, UK-Dimple v-förmig
- eingebrachte Kerbe verhindert ungewollte Mittellinienverschiebung und/oder Bogenasymmetrie
- erhältlich mit rundem oder Vierkant-Querschnitt

Profil	inch	VPE	Natural-Form		Euro-Form	
			OK	UK	OK	UK
○	.012	10	DL301040	DL301046	DL301040-E	DL301046-E
○	.013	10	DL301041	DL301047	DL301041-E	DL301047-E
○	.014	10	DL301042	DL301048	DL301042-E	DL301048-E
○	.016	10	DL301043	DL301049	DL301043-E	DL301049-E
○	.018	10	DL301044	DL301050	DL301044-E	DL301050-E
○	.020	10	DL301045	DL301051	DL301045-E	DL301051-E
□	.016 x .016	10	DL301053	DL301065	DL301053-E	DL301065-E
□	.016 x .022	10	DL301054	DL301066	DL301054-E	DL301066-E
□	.017 x .025	10	DL301057	DL301069	DL301057-E	DL301069-E
□	.018 x .018	10	DL301058	DL301070	DL301058-E	DL301070-E
□	.018 x .022	10	DL301059	DL301071	DL301059-E	DL301071-E
□	.018 x .025	10	DL301060	DL301072	DL301060-E	DL301072-E
□	.019 x .025	10	DL301061	DL301073	DL301061-E	DL301073-E
□	.020 x .020	10	DL301062	DL301074	DL301062-E	DL301074-E
□	.021 x .025	10	DL301063	DL301075	DL301063-E	DL301075-E

#### Allgemeiner Hinweis zur Bestellung von Drahtbögen:

Eine Vielzahl an Bögen ist nach Rücksprache auch in der Standard **(-ST)**-, Oval **(-O)**- und Natural 2 **(-N2)**-Form lieferbar. Hierfür bitte ein entsprechendes Kürzel an die Bestellnummer der Natural-Form anhängen, wie z.B. **DL300004-ST**. **Zahlreiche Bögen sind zudem als Bulk-Packung mit je 100 Stück (nicht einzeln verpackt) erhältlich. Sofern diese Packungsgröße gewünscht ist, bitte „-100“ an die Bestellnummer anhängen, z.B. DL300004-100.**



## NiTi Thermally mit Stopps



- Eigenschaften identisch mit NiTi Thermally Bögen, jedoch mit aufgefädelten krimpbaren Stopps
- Stopps auf dem Bogen einfach in die gewünschte Position verschieben und mittels Zange oder Cutter festdrücken
- erhältlich mit rundem oder Vierkant-Querschnitt

Profil	inch	VPE	Natural		Euro-Form		Damon®-Form	
			OK	UK	OK	UK	universal	UK
○	.010	10	DL301800	DL301807	DL301800-E	DL301807-E	DL301276	DL301277
○	.012	10	DL301801	DL301808	DL301801-E	DL301808-E	DL301240	DL301246
○	.013	10	-	-	-	-	DL301241	DL301247
○	.014	10	DL301803	DL301810	DL301803-E	DL301810-E	DL301242	DL301248
○	.016	10	DL301804	DL301811	DL301804-E	DL301811-E	DL301243	DL301249
○	.018	10	DL301805	DL301812	DL301805-E	DL301812-E	DL301244	DL301250
○	.020	10	-	-	-	-	DL301245	DL301251
□	.014 x .025	10	DL301814	DL301826	DL301814-E	DL301826-E	DL301252	DL301264
□	.016 x .016	10	DL301815	DL301827	DL301815-E	DL301827-E	DL301253	DL301265
□	.016 x .022	10	DL301816	DL301828	DL301816-E	DL301828-E	DL301254	DL301266
□	.016 x .025	10	-	-	-	-	DL301255	DL301267
□	.017 x .022	10	-	-	-	-	DL301256	DL301268
□	.017 x .025	10	DL301819	DL301831	DL301819-E	DL301831-E	DL301257	DL301269
□	.018 x .018	10	DL301820	DL301832	DL301820-E	DL301832-E	DL301258	DL301270
□	.018 x .022	10	-	-	-	-	DL301259	DL301271
□	.018 x .025	10	DL301822	DL301834	DL301822-E	DL301834-E	DL301260	DL301272
□	.019 x .025	10	DL301823	DL301835	DL301823-E	DL301835-E	DL301261	DL301273
□	.020 x .020	10	DL301824	DL301836	DL301824-E	DL301836-E	DL301262	DL301274
□	.021 x .025	10	DL301825	DL301837	DL301825-E	DL301837-E	DL301263	DL301275

## Verseilt

### NiTi Ortho-Kabel 7 Twist™



- 7-fach koaxial verseilter Drahtbogen mit einzigartiger Struktur
- beste mechanische Gleiteigenschaften durch speziellen Oberflächen-Veredelungsprozess
- außerordentlich weich und elastisch
- leicht einligierbar (selbst bei starkem Engstand)
- als Rundbogen ideal zu Behandlungsbeginn einsetzbar
- als Vierkantbogen optimal geeignet für erste Torqueaufgaben während der Nivellierungsphase
- appliziert sehr sanfte Kräfte bei hohem Patientenkomfort
- verfügt über eine sehr hohe Resilienz
- behält die Bogenform über die gesamte Behandlungsdauer bei
- erhältlich in zahlreichen Dimensionen

Profil	inch	VPE	Natural		Euro-Form	
			OK	UK	OK	UK
○	.012	10	DL302700	DL302730	DL302700-E	DL302730-E
○	.013	10	DL302701	DL302731	DL302701-E	DL302731-E
○	.014	10	DL302702	DL302732	DL302702-E	DL302732-E
○	.0155	10	DL302703	DL302733	DL302703-E	DL302733-E
○	.016	10	DL302704	DL302734	DL302704-E	DL302734-E
○	.0175	10	DL302705	DL302735	DL302705-E	DL302735-E
○	.018	10	DL302706	DL302736	DL302706-E	DL302736-E
○	.0195	10	DL302707	DL302737	DL302707-E	DL302737-E
○	.020	10	DL302708	DL302738	DL302708-E	DL302738-E
○	.0215	10	DL302709	DL302739	DL302709-E	DL302739-E
□	.016 x .016	10	DL302785	DL302791	DL302785-E	DL302791-E
□	.016 x .022	10	DL302786	DL302792	DL302786-E	DL302792-E
□	.017 x .025	10	DL302787	DL302793	DL302787-E	DL302793-E
□	.018 x .025	10	DL302788	DL302794	DL302788-E	DL302794-E
□	.019 x .025	10	DL302789	DL302795	DL302789-E	DL302795-E
□	.021 x .025	10	DL302790	DL302796	DL302790-E	DL302796-E

## NiTi nickelreduziert

### Leichte Kräfte



### NiTi Thermally Plus

- dank seines Kupferanteils in der NiTi-Legierung über Eigenschaften verfügend, die herkömmlichen Thermo-NiTi-Bögen überlegen sind
- bei höheren Temperaturen biegsam, bei niedrigeren Temperaturen allmählich sein Formgedächtnis zurückerlangend (Shape-Memory-Effekt)
- sehr geringe, langanhaltende und konstante Kräfte abgebend
- Transfertemperatur bei ca. 35°C
- für effektivere Behandlungen bei höchstem Patientenkomfort
- Rundbögen ideal für den Einsatz in der Nivellierungsphase
- mithilfe der Vierkantbögen erste Rotations- oder Torqueaufgaben sanft umsetzbar

Profil	inch	VPE	Natural-Form		Euro-Form		Damon®-Form	
			OK	UK	OK	UK	universal	UK
○	.010	10	DL301337	DL301338	DL301337-E	DL301338-E	-	-
○	.012	10	DL301301	DL301307	DL301301-E	DL301307-E	DL301501	DL301507
○	.013	10	DL301302	DL301308	DL301302-E	DL301308-E	DL301502	DL301508
○	.014	10	DL301303	DL301309	DL301303-E	DL301309-E	DL301503	DL301509
○	.016	10	DL301304	DL301310	DL301304-E	DL301310-E	DL301504	DL301510
○	.018	10	DL301305	DL301311	DL301305-E	DL301311-E	DL301505	DL301511
○	.020	10	DL301306	DL301312	DL301306-E	DL301312-E	DL301506	DL301512
□	.014 x .025	10	DL301313	DL301325	DL301313-E	DL301325-E	DL301513	DL301525
□	.016 x .016	10	DL301314	DL301326	DL301314-E	DL301326-E	DL301514	DL301526
□	.016 x .022	10	DL301315	DL301327	DL301315-E	DL301327-E	DL301515	DL301527
□	.016 x .025	10	DL301316	DL301328	DL301316-E	DL301328-E	DL301516	DL301528
□	.017 x .022	10	DL301317	DL301329	DL301317-E	DL301329-E	-	-
□	.017 x .025	10	DL301318	DL301330	DL301318-E	DL301330-E	DL301518	DL301530
□	.018 x .018	10	DL301319	DL301331	DL301319-E	DL301331-E	-	-
□	.018 x .025	10	DL301321	DL301333	DL301321-E	DL301333-E	DL301521	DL301533
□	.019 x .025	10	DL301322	DL301334	DL301322-E	DL301334-E	DL301522	DL301534
□	.020 x .020	10	DL301323	DL301335	DL301323-E	DL301335-E	-	-
□	.021 x .025	10	DL301324	DL301336	DL301324-E	DL301336-E	DL301524	DL301536



### NiTi Thermally Plus mit Stopps

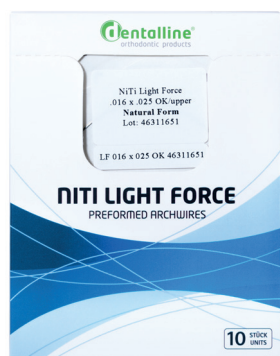
- Eigenschaften identisch mit NiTi Thermally Plus, jedoch mit aufgefädelten krimpbaren Stopps
- Stopps auf dem Bogen einfach in die gewünschte Position verschieben und mittels Zange oder Cutter festdrücken
- erhältlich mit rundem oder Vierkant-Querschnitt



Profil	inch	VPE	Natural-Form		Euro-Form		Damon®-Form	
			OK	UK	OK	UK	universal	UK
○	.012	10	DL301340	DL301346	DL301340-E	DL301346-E	DL301540	DL301546
○	.013	10	DL301341	DL301347	DL301341-E	DL301347-E	DL301541	DL301547
○	.014	10	DL301342	DL301348	DL301342-E	DL301348-E	DL301542	DL301548
○	.016	10	DL301343	DL301349	DL301343-E	DL301349-E	DL301543	DL301549
○	.018	10	DL301344	DL301350	DL301344-E	DL301350-E	DL301544	DL301550
○	.020	10	-	-	-	-	DL301545	DL301551
□	.014 x .025	10	DL301352	DL301364	DL301352-E	DL301364-E	DL301552	DL301564
□	.016 x .016	10	DL301353	DL301365	DL301353-E	DL301365-E	DL301553	DL301565
□	.016 x .022	10	DL301354	DL301366	DL301354-E	DL301366-E	DL301554	DL301566
□	.016 x .025	10	-	-	-	-	DL301555	DL301567
□	.017 x .025	10	DL301357	DL301369	DL301357-E	DL301369-E	DL301557	DL301569
□	.018 x .025	10	DL301360	DL301372	DL301360-E	DL301372-E	DL301560	DL301572
□	.019 x .025	10	DL301361	DL301373	DL301361-E	DL301373-E	DL301561	DL301573
□	.021 x .025	10	DL301363	DL301375	DL301363-E	DL301375-E	DL301563	DL301575

### Allgemeiner Hinweis zur Bestellung von Drahtbögen:

Eine Vielzahl an Bögen ist nach Rücksprache auch in der Standard **(-ST)**-, Oval **(-O)**- und Natural 2 **(-N2)**-Form lieferbar. Hierfür bitte ein entsprechendes Kürzel an die Bestellnummer der Natural-Form anhängen, wie z.B. **DL300004-ST**  
**Zahlreiche Bögen sind zudem als Bulk-Packung mit je 100 Stück (nicht einzeln verpackt) erhältlich.**  
**Sofern diese Packungsgröße gewünscht ist, bitte „-100“ an die Bestellnummer anhängen, z.B. DL300004-100.**



## NiTi Light Force

- geringe Kraftapplikation, wobei das Kraftniveau zwischen dem des NiTi Thermally Plus und des NiTi Thermally liegt – für schonende Zahnbewegungen
- ansonsten ähnliche Eigenschaften wie NiTi Superelastisch
- Transfertemperatur bei ca. 27 °C
- dauerhaft deformationsresistent
- selbst bei schwierigen Zahnfehlstellungen leicht einligierbar
- als Rund- oder Vierkantbogen in diversen Dimensionen erhältlich

Profil	inch	VPE	Natural-Form		Euro-Form		Damon®-Form	
			OK	UK	OK	UK	universal	UK
○	.010	10	DL309000	DL309007	DL309000-E	DL309007-E	-	-
○	.012	10	DL309001	DL309008	DL309001-E	DL309008-E	DL309301	DL309308
○	.013	10	DL309002	DL309009	DL309002-E	DL309009-E	DL309302	DL309309
○	.014	10	DL309003	DL309010	DL309003-E	DL309010-E	DL309303	DL309310
○	.016	10	DL309004	DL309011	DL309004-E	DL309011-E	DL309304	DL309311
○	.018	10	DL309005	DL309012	DL309005-E	DL309012-E	DL309305	DL309312
○	.020	10	DL309006	DL309013	DL309006-E	DL309013-E	DL309306	DL309313
□	.014 x .025	10	DL309014	DL309026	DL309014-E	DL309026-E	DL309314	DL309326
□	.016 x .016	10	DL309015	DL309027	DL309015-E	DL309027-E	DL309315	DL309327
□	.016 x .022	10	DL309016	DL309028	DL309016-E	DL309028-E	DL309316	DL309328
□	.016 x .025	10	DL309017	DL309029	DL309017-E	DL309029-E	DL309317	DL309329
□	.017 x .025	10	DL309019	DL309031	DL309019-E	DL309031-E	DL309319	DL309331
□	.018 x .025	10	DL309022	DL309034	DL309022-E	DL309034-E	DL309322	DL309334
□	.019 x .025	10	DL309023	DL309035	DL309023-E	DL309035-E	DL309323	DL309335
□	.020 x .020	10	DL309024	DL309036	DL309024-E	DL309036-E	DL309324	DL309336
□	.021 x .025	10	DL309025	DL309037	DL309025-E	DL309037-E	DL309325	DL309337



## NiTi Light Force mit Stopps

- Eigenschaften identisch mit NiTi Light Force, jedoch mit aufgefädelten krimpbaren Stopps
- Stopps auf dem Bogen einfach in die gewünschte Position verschieben und mittels Zange oder Cutter festdrücken
- als Rund- oder Vierkantbogen in diversen Dimensionen erhältlich



Profil	inch	VPE	Damon®-Form	
			universal	UK
○	.010	10	DL309340	DL309370
○	.012	10	DL309341	DL309371
○	.013	10	DL309342	DL309372
○	.014	10	DL309343	DL309373
○	.016	10	DL309344	DL309374
○	.018	10	DL309345	DL309375
□	.014 x .025	10	DL309354	DL309377
□	.016 x .016	10	DL309355	DL309378
□	.016 x .022	10	DL309356	DL309379
□	.016 x .025	10	DL309357	DL309380
□	.017 x .025	10	DL309359	DL309382
□	.018 x .025	10	DL309362	DL309385
□	.019 x .025	10	DL309363	DL309386



## Edelstahl



### Stainless Steel

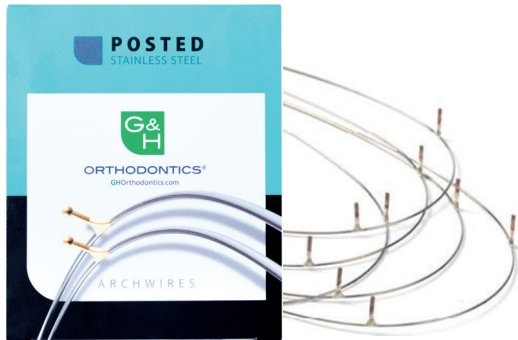
- zur Applikation größerer Kräfte
- diamantgezogen, mit glatter friktionsarmer Oberfläche
- gut formbar
- ideal, wenn zum Behandlungsende eine präzise Torquekontrolle benötigt wird
- bestens geeignet für Retraktionen (z.B. des anterioren Segments) sowie zur Feineinstellung der Okklusion
- erhältlich mit rundem oder eckigem Querschnitt

Profil	inch	VPE	Natural-Form		Euro-Form		Damon®-Form	
			OK	UK	OK	UK	universal	UK
○	.012	10	DL304001	DL304006	DL304001-E	DL304006-E	DL304001-D	DL304006-D
○	.014	10	DL304002	DL304007	DL304002-E	DL304007-E	DL304002-D	DL304007-D
○	.016	10	DL304003	DL304008	DL304003-E	DL304008-E	DL304003-D	DL304008-D
○	.018	10	DL304004	DL304009	DL304004-E	DL304009-E	DL304004-D	DL304009-D
○	.020	10	DL304005	DL304010	DL304005-E	DL304010-E	DL304005-D	DL304010-D
□	.016 x .016	10	DL304012	DL304024	DL304012-E	DL304024-E	DL304012-D	DL304024-D
□	.016 x .022	10	DL304013	DL304025	DL304013-E	DL304025-E	DL304013-D	DL304025-D
□	.016 x .025	10	DL304039	DL304040	DL304039-E	DL304040-E	DL304039-D	DL304040-D
□	.017 x .022	10	DL304015	DL304027	DL304015-E	DL304027-E	DL304015-D	DL304027-D
□	.017 x .025	10	DL304016	DL304028	DL304016-E	DL304028-E	DL304016-D	DL304028-D
□	.018 x .018	10	DL304017	DL304029	DL304017-E	DL304029-E	DL304017-D	DL304029-D
□	.018 x .025	10	DL304018	DL304030	DL304018-E	DL304030-E	DL304018-D	DL304030-D
□	.019 x .025	10	DL304020	DL304032	DL304020-E	DL304032-E	DL304020-D	DL304032-D
□	.020 x .020	10	DL304021	DL304033	DL304021-E	DL304033-E	DL304021-D	DL304033-D
□	.021 x .025	10	DL304022	DL304034	DL304022-E	DL304034-E	DL304022-D	DL304034-D

Profil	inch	VPE	Bio-Form nach Ricketts®				
			narrow ovoid	tapered	narrow tapered	ovoid	normal
○	.014	10	DL304002-B1	DL304002-B2	DL304002-B3	DL304002-B4	DL304002-B5
○	.016	10	DL304003-B1	DL304003-B2	DL304003-B3	DL304003-B4	DL304003-B5
○	.018	10	DL304004-B1	DL304004-B2	DL304004-B3	DL304004-B4	DL304004-B5
○	.020	10	DL304005-B1	DL304005-B2	DL304005-B3	DL304005-B4	DL304005-B5
□	.016 x .016	10	DL304012-B1	DL304012-B2	DL304012-B3	DL304012-B4	DL304012-B5
□	.016 x .022	10	DL304013-B1	DL304013-B2	DL304013-B3	DL304013-B4	DL304013-B5
□	.017 x .025	10	DL304016-B1	DL304016-B2	DL304016-B3	DL304016-B4	DL304016-B5
□	.018 x .025	10	DL304018-B1	DL304018-B2	DL304018-B3	DL304018-B4	DL304018-B5
□	.019 x .025	10	DL304020-B1	DL304020-B2	DL304020-B3	DL304020-B4	DL304020-B5

## Mit Sporn

### Stainless Steel Posted



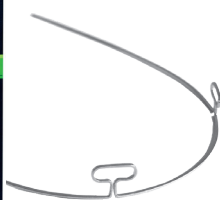
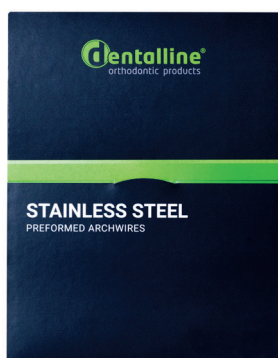
- gefertigt aus medizinischem Edelstahl
- problemlos mehrfach biegsam, ohne zu brechen
- mit glatter friktionsarmer Oberfläche für eine optimale Gleitmechanik
- ausgestattet mit 2 geraden Spornen (Höhe 5,5 mm)
- wählbare anteriore Länge (OK 34 bis 44 mm, UK 22 bis 32 mm)
- erhältlich als Rundbogen oder Vierkantbogen
- je 10 Bögen nicht einzeln verpackt

Natural-Form Oberkiefer								
Länge anterior								
Profil	inch	VPE	34 mm	36 mm	38 mm	40 mm	42 mm	44 mm
○	.018	10	DL304407	DL304408	DL304409	DL304410	DL304411	DL304412
○	.020	10	DL304426	DL304427	DL304428	DL304429	DL304430	DL304431
□	.016 x .016	10	DL304226	DL304227	DL304228	DL304229	DL304230	DL304231
□	.016 x .022	10	DL304207	DL304208	DL304209	DL304210	DL304211	DL304212
□	.017 x .025	10	DL304246	DL304247	DL304248	DL304249	DL304250	DL304251
□	.018 x .025	10	DL304266	DL304267	DL304268	DL304269	DL304270	DL304271
□	.019 x .025	10	DL304286	DL304287	DL304288	DL304289	DL304290	DL304291

Natural-Form Unterkiefer								
Länge anterior								
Profil	inch	VPE	22 mm	24 mm	26 mm	28 mm	30 mm	32 mm
○	.018	10	DL304401	DL304402	DL304403	DL304404	DL304405	DL304406
○	.020	10	DL304420	DL304421	DL304422	DL304423	DL304424	DL304425
□	.016 x .016	10	DL304220	DL304221	DL304222	DL304223	DL304224	DL304225
□	.016 x .022	10	DL304201	DL304202	DL304203	DL304204	DL304205	DL304206
□	.017 x .025	10	DL304240	DL304241	DL304242	DL304243	DL304244	DL304245
□	.018 x .025	10	DL304260	DL304261	DL304262	DL304263	DL304264	DL304265
□	.019 x .025	10	DL304280	DL304281	DL304282	DL304283	DL304284	DL304285

Damon®-Form universal								
Länge anterior								
Profil	inch	VPE	34 mm	36 mm	38 mm	40 mm	42 mm	44 mm
□	.016 x .025	10	DL304346	DL304347	DL304348	DL304349	DL304350	DL304351
□	.017 x .025	10	DL304366	DL304367	DL304368	DL304369	DL304370	DL304371
□	.019 x .025	10	DL304386	DL304387	DL304388	DL304389	DL304390	DL304391

Damon®-Form Unterkiefer								
Länge anterior								
Profil	inch	VPE	22 mm	24 mm	26 mm	28 mm	30 mm	32 mm
□	.016 x .025	10	DL304340	DL304341	DL304342	DL304343	DL304344	DL304345
□	.017 x .025	10	DL304360	DL304361	DL304362	DL304363	DL304364	DL304365
□	.019 x .025	10	DL304380	DL304381	DL304382	DL304383	DL304384	DL304385



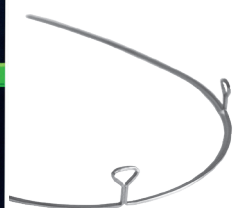
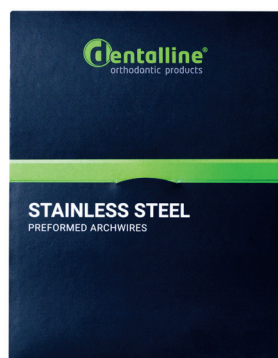
## Loop-Bögen

### Stainless Steel T-Loop

- Retraktionsbogen mit 2 T-Loops
- Eigenschaften identisch mit dentalline`s klassischem Stainless Steel Bogen
- wählbarer Loop-Abstand (anteriore Länge): OK 36 bis 46 mm, UK 24 bis 34 mm
- erhältlich als Vierkantbogen in 3 verschiedenen Dimensionen
- je 10 Bögen nicht einzeln verpackt

Profil	inch	VPE	Natural-Form Oberkiefer					
			Länge anterior					
			36 mm	38 mm	40 mm	42 mm	44 mm	46 mm
	.016 x .022	10	DL304840	DL304841	DL304842	DL304843	DL304844	DL304845
	.017 x .025	10	DL304852	DL304853	DL304854	DL304855	DL304856	DL304857
	.019 x .025	10	DL304864	DL304865	DL304866	DL304867	DL304868	DL304869

Profil	inch	VPE	Natural-Form Unterkiefer					
			Länge anterior					
			24 mm	26 mm	28 mm	30 mm	32 mm	34 mm
	.016 x .022	10	DL304846	DL304847	DL304848	DL304849	DL304850	DL304851
	.017 x .025	10	DL304858	DL304859	DL304860	DL304861	DL304862	DL304863
	.019 x .025	10	DL304870	DL304871	DL304872	DL304873	DL304874	DL304875



### Stainless Steel Keyhole (2 Loops)

- Retraktionsbogen mit 2 Keyhole-Loops
- Eigenschaften identisch mit dentalline`s klassischem Stainless Steel Bogen
- wählbarer Loop-Abstand (anteriore Länge): OK 34 bis 44 mm, UK 22 bis 32 mm
- erhältlich als Vierkantbogen in 3 verschiedenen Dimensionen
- je 10 Bögen nicht einzeln verpackt

Profil	inch	VPE	Natural-Form Oberkiefer					
			Länge anterior					
			34 mm	36 mm	38 mm	40 mm	42 mm	44 mm
	.016 x .022	10	DL304880	DL304881	DL304882	DL304883	DL304884	DL304885
	.017 x .025	10	DL304892	DL304893	DL304894	DL304895	DL304896	DL304897
	.019 x .025	10	DL304904	DL304905	DL304906	DL304907	DL304908	DL304909

Profil	inch	VPE	Natural-Form Unterkiefer					
			Länge anterior					
			22 mm	24 mm	26 mm	28 mm	30 mm	32 mm
	.016 x .022	10	DL304886	DL304887	DL304888	DL304889	DL304890	DL304891
	.017 x .025	10	DL304898	DL304899	DL304900	DL304901	DL304902	DL304903
	.019 x .025	10	DL304910	DL304911	DL304912	DL304913	DL304914	DL304915



### Stainless Steel Keyhole (4 Loops)

- Edelstahl-Retraktionsbogen mit 4 Keyhole-Loops zur Lösung verschiedenster Behandlungsaufgaben
- u.a. einsetzbar zur segmentierten Retraktion bei geringer Friktion
- zum Öffnen oder Schließen von Lücken
- zur Intrusion oder Extrusion von Frontzähnen
- zur Nivellierung der Spee'schen Kurve
- zum Torquen von Front- oder Seitenzähnen, etc.
- wählbare anteriore Länge: OK 34 bis 44 mm, UK 22 bis 32 mm
- erhältlich als Vierkantbogen in 3 verschiedenen Dimensionen
- je 10 Bögen nicht einzeln verpackt



		Natural-Form Oberkiefer						
		Länge anterior						
Profil	inch	VPE	34 mm	36 mm	38 mm	40 mm	42 mm	44 mm
	.016 x .022	10	DL304916	DL304917	DL304918	DL304919	DL304920	DL304921
	.017 x .025	10	DL304928	DL304929	DL304930	DL304931	DL304932	DL304933
	.019 x .025	10	DL304940	DL304941	DL304942	DL304943	DL304944	DL304945

		Natural-Form Unterkiefer						
		Länge anterior						
Profil	inch	VPE	22 mm	24 mm	26 mm	28 mm	30 mm	32 mm
	.016 x .022	10	DL304922	DL304923	DL304924	DL304925	DL304926	DL304927
	.017 x .025	10	DL304934	DL304935	DL304936	DL304937	DL304938	DL304939
	.019 x .025	10	DL304946	DL304947	DL304948	DL304949	DL304950	DL304951

## Verseilt / geflochten



### Stainless Steel Ortho-Kabel 7 Twist™



- aus biokompatiblen Edelstahl, 7-fach koaxial verseilt
- der gut formbare Bogen mit hoher Resilienz bietet eine Kraftabgabe im niedrigen Bereich
- beste mechanische Gleiteigenschaften durch speziellen Oberflächen-Veredelungsprozess
- idealer Bogen zum Behandlungsabschluss (z.B. für das Applizieren von Resttorque)
- mit kleinem Querschnitt auch als Anfangsbogen (alternativ zum NiTi Superelastic Ortho-Kabel 7 Twist™) oder nach Therapieabschluss als Retainerdraht einsetzbar
- erhältlich als Rund- oder Vierkantbogen

Profil	inch	VPE	Natural-Form		Euro-Form	
			OK	UK	OK	UK
○	.014	10	DL302802	DL302832	DL302802-E	DL302832-E
○	.0155	10	DL302803	DL302833	DL302803-E	DL302833-E
○	.016	10	DL302804	DL302834	DL302804-E	DL302834-E
○	.0175	10	DL302805	DL302835	DL302805-E	DL302835-E
○	.0195	10	DL302807	DL302837	DL302807-E	DL302837-E
○	.0215	10	DL302809	DL302839	DL302809-E	DL302839-E
□	.016 x .016	10	DL302885	DL302891	DL302885-E	DL302891-E
□	.016 x .022	10	DL302886	DL302892	DL302886-E	DL302892-E
□	.017 x .025	10	DL302887	DL302893	DL302887-E	DL302893-E
□	.018 x .025	10	DL302888	DL302894	DL302888-E	DL302894-E
□	.019 x .025	10	DL302889	DL302895	DL302889-E	DL302895-E
□	.021 x .025	10	DL302890	DL302896	DL302890-E	DL302896-E



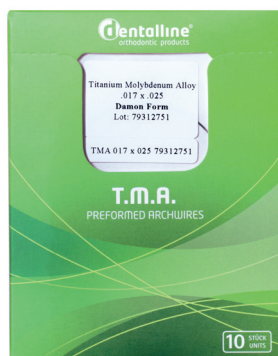
### Stainless Steel 8-strand



- 8-fach geflochtener Edelstahl-Vierkantbogen
- geringe Kraftabgabe bei geringer bis mäßiger Verformung (je nach Schwere der Malokklusion)
- gern zur Feineinstellung der Okklusion eingesetzt, wobei im Vergleich zum nicht-verseilten, klassischen Edelstahlbogen eine geringere Kraft appliziert wird
- erhältlich in sechs Vierkant-Dimensionen

Profil	inch	VPE	Natural-Form		Standard-Form	
			OK	UK	OK	UK
□	.016 x .016	25	DL305412	DL305424	DL305512	DL305524
□	.016 x .022	25	DL305413	DL305425	DL305513	DL305525
□	.017 x .025	25	DL305414	DL305426	DL305514	DL305526
□	.018 x .025	25	DL305415	DL305427	DL305515	DL305527
□	.019 x .025	25	DL305416	DL305428	DL305516	DL305528
□	.021 x .025	25	DL305417	DL305429	DL305517	DL305529

## Titanium-Molybdän



### T.M.A.

- gefertigt aus einer Titan-Molybdän-Legierung
- nickelfrei und somit bestens für Patienten mit Nickelallergie geeignet
- optimaler Bogen für das Finishing einer Multibandbehandlung
- dank hoher Elastizität bestens verformbar und ideal zur Umsetzung von Loops oder Ausgleichsbiegungen einsetzbar
- verfügt über eine ausgezeichnete Formstabilität (Resilienz) bei einem im Vergleich zum Stahlbogen niedrigeren Kraftniveau
- erhältlich als Rund- oder Vierkantbogen

Profil	inch	VPE	Natural-Form		Euro-Form		Damon®-Form	
			OK	UK	OK	UK	universal	UK
○	.012	10	DL302001	DL302007	DL302001-E	DL302007-E	DL302201	DL302207
○	.013	10	DL302002	DL302008	DL302002-E	DL302008-E	DL302202	DL302208
○	.014	10	DL302003	DL302009	DL302003-E	DL302009-E	DL302203	DL302209
○	.016	10	DL302004	DL302010	DL302004-E	DL302010-E	DL302204	DL302210
○	.018	10	DL302005	DL302011	DL302005-E	DL302011-E	DL302205	DL302211
□	.014 x .025	10	DL302013	DL302025	DL302013-E	DL302025-E	DL302213	DL302225
□	.016 x .016	10	DL302014	DL302026	DL302014-E	DL302026-E	DL302214	DL302226
□	.016 x .022	10	DL302015	DL302027	DL302015-E	DL302027-E	DL302215	DL302227
□	.016 x .025	10	DL302016	DL302028	DL302016-E	DL302028-E	DL302216	DL302228
□	.017 x .022	10	DL302017	DL302029	DL302017-E	DL302029-E	DL302217	DL302229
□	.017 x .025	10	DL302018	DL302030	DL302018-E	DL302030-E	DL302218	DL302230
□	.018 x .018	10	DL302019	DL302031	DL302019-E	DL302031-E	-	-
□	.018 x .022	10	DL302020	DL302032	DL302020-E	DL302032-E	-	-
□	.018 x .025	10	DL302021	DL302033	DL302021-E	DL302033-E	DL302221	DL302233
□	.019 x .025	10	DL302022	DL302034	DL302022-E	DL302034-E	DL302222	DL302234
□	.021 x .025	10	DL302024	DL302036	DL302024-E	DL302036-E	DL302224	DL302236

### T.M.A. mit Stopps



- Eigenschaften identisch mit dentalline`s T.M.A.-Bogen, jedoch mit aufgefädelten krimpbaren Stopps
- Stopps auf dem Bogen einfach in die gewünschte Position verschieben und mittels Zange oder Cutter festdrücken
- erhältlich als Rund- oder Vierkantbogen

Profil	inch	VPE	Natural-Form		Euro-Form		Damon®-Form
			OK	UK	OK	UK	universal
○	.016	10	DL302053	DL302059	DL302053-E	DL302059-E	DL302253
○	.018	10	DL302054	DL302060	DL302054-E	DL302060-E	DL302254
○	.020	10	DL302055	DL302061	DL302055-E	DL302061-E	DL302255
□	.014 x .025	10	-	-	-	-	DL302262
□	.016 x .022	10	DL302064	DL302076	DL302064-E	DL302076-E	DL302264
□	.017 x .025	10	DL302067	DL302079	DL302067-E	DL302079-E	DL302267
□	.018 x .025	10	DL302070	DL302082	DL302070-E	DL302082-E	DL302270
□	.019 x .025	10	DL302071	DL302083	DL302071-E	DL302083-E	DL302271

## Loop-Bögen

### TitanMoly T-Loop



- vielseitig einsetzbarer Titan-Molybdän-Bogen mit 2 T-Loops und besten Eigenschaften
- nickelfrei und somit ideal für Patienten mit Nickelallergie geeignet
- bietet Flexibilität und Rückstellvermögen wie ein NiTi-Bogen bei einem mit Stahlbögen vergleichbaren Kraftniveau
- mit glatter Oberfläche dank eines speziellen Polierprozesses – für verbesserte Gleitmechaniken
- wählbarer Loop-Abstand (anteriore Länge): OK 34 bis 42 mm, UK 24 bis 32 mm
- erhältlich als Vierkantbogen in 2 verschiedenen Dimensionen
- je 5 Bögen nicht einzeln verpackt

Profil	inch	VPE	Natural-Form Oberkiefer				
			Länge anterior				
			34 mm	36 mm	38 mm	40 mm	42 mm
	.017 x .025	5	DL302115	DL302116	DL302117	DL302118	DL302119
	.019 x .025	5	DL302125	DL302126	DL302127	DL302128	DL302129

Profil	inch	VPE	Natural-Form Oberkiefer				
			Länge anterior				
			24 mm	26 mm	28 mm	30 mm	32 mm
	.017 x .025	5	DL302110	DL302111	DL302112	DL302113	DL302114
	.019 x .025	5	DL302120	DL302121	DL302122	DL302123	DL302124

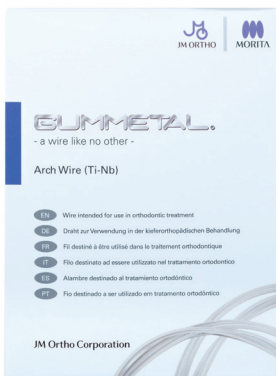
## Kobalt-Nickel



### Colboloy™ Blue

- Kobalt-Nickel-Bogen mit einzigartiger Legierung (entspricht dem Elgiloy® Draht)
- ermöglicht komplexe Biegungen
- um die Zugfestigkeit und Formstabilität (Resilienz) zu erhöhen, kann der Bogen nach dem Formen wärmevergütet werden
- erhältlich als Rund- und Vierkantbogen

Profil	inch	VPE	Natural-Form	
			OK	UK
○	.014	25	DL310050	DL310051
○	.016	25	DL310052	DL310053
○	.018	25	DL310054	DL310055
□	.016 x .016	25	DL310060	DL310061
□	.016 x .022	25	DL310062	DL310063
□	.017 x .025	25	DL310064	DL310065
□	.018 x .025	25	DL310066	DL310067
□	.019 x .025	25	DL310068	DL310069
□	.021 x .025	25	DL310070	DL310071



## GUMMETAL®



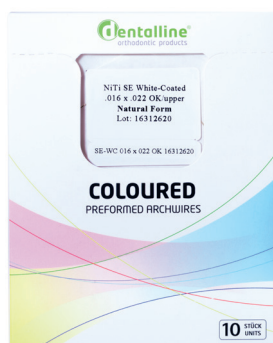
- ein Drahtbogen wie kein anderer
- ultraleicht formbar und gleichzeitig sehr fest
- mit gleichmäßiger, kontinuierlicher Wirkungskraft für zügige Zahnbewegungen
- bietet einen angenehm hohen Tragekomfort
- insbesondere Allergiker profitieren vom hautfreundlichen Bogenmaterial
- erhältlich als Rund- und Vierkantbogen

Profil	inch	VPE	Natural-Form	
			OK	UK
○	.014	5	DL308003	DL308010
○	.016	5	DL308004	DL308011
○	.018	5	DL308005	DL308012
□	.016 x .016	5	DL308014	DL308022
□	.016 x .022	5	DL308015	DL308023
□	.017 x .022	5	DL308016	DL308024
□	.017 x .025	5	DL308017	DL308025
□	.018 x .022	5	DL308018	DL308026
□	.018 x .025	5	DL308019	DL308027
□	.019 x .025	5	DL308020	DL308028
□	.021 x .025	5	DL308021	DL308029



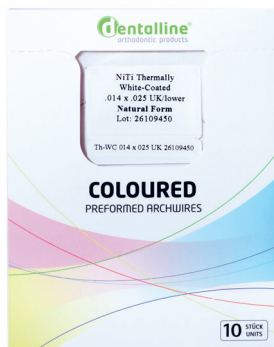
## Ästhetische Bögen

### NiTi Superelastisch Coloured



- dank weißer oder zahnfarbener Beschichtung optisch kaum wahrnehmbar im Mund
- unter der Kunststoffbeschichtung verbirgt sich der NiTi Superelastisch mit seinen ausgezeichneten Eigenschaften
- langanhaltende Beschichtung für dauerhaft ästhetische Behandlungen
- geringe Friktion dank extra-glatte Oberfläche – für effektive Zahnbewegungen
- aufgrund seiner hohen Flexibilität leicht einligierbar
- erhältlich als Rund- oder Vierkantbogen in zahlreichen Dimensionen

Profil	inch	VPE	Natural-Form weiß		Natural-Form zahnfarben		Euro-Form weiß		Euro-Form zahnfarben		Damon®-Form universal	
			OK	UK	OK	UK	OK	UK	OK	UK	weiß	zahnfarben
○	.010	10	DL303500	DL303523	DL303000	DL303010	DL303500-E	DL303523-E	DL303000-E	DL303010-E	-	-
○	.012	10	DL303501	DL303506	DL303001	DL303006	DL303501-E	DL303506-E	DL303001-E	DL303006-E	DL303501-D	DL303001-D
○	.014	10	DL303502	DL303507	DL303002	DL303007	DL303502-E	DL303507-E	DL303002-E	DL303007-E	DL303502-D	DL303002-D
○	.016	10	DL303503	DL303508	DL303003	DL303008	DL303503-E	DL303508-E	DL303003-E	DL303008-E	DL303503-D	DL303003-D
○	.018	10	DL303504	DL303509	DL303004	DL303009	DL303504-E	DL303509-E	DL303004-E	DL303009-E	DL303504-D	DL303004-D
○	.020	10	DL303505	DL303510	DL303005	DL303019	DL303505-E	DL303510-E	DL303005-E	DL303019-E	DL303505-D	DL303005-D
□	.014 x .025	10	-	-	-	-	-	-	-	-	DL303521-D	DL303011-D
□	.016 x .016	10	DL303530	DL303531	DL303012	DL303024	DL303530-E	DL303531-E	DL303012-E	DL303024-E	DL303530-D	DL303012-D
□	.016 x .022	10	DL303511	DL303514	DL303013	DL303025	DL303511-E	DL303514-E	DL303013-E	DL303025-E	DL303511-D	DL303013-D
□	.016 x .025	10	-	-	-	-	-	-	-	-	DL303526-D	DL303037-D
□	.017 x .025	10	DL303512	DL303515	DL303016	DL303028	DL303512-E	DL303515-E	DL303016-E	DL303028-E	DL303512-D	DL303016-D
□	.018 x .018	10	DL303528	DL303529	DL303026	DL303027	DL303528-E	DL303529-E	DL303026-E	DL303027-E	-	-
□	.018 x .025	10	DL303513	DL303516	DL303017	DL303029	DL303513-E	DL303516-E	DL303017-E	DL303029-E	DL303513-D	DL303017-D
□	.019 x .025	10	DL303532	DL303535	DL303020	DL303032	DL303532-E	DL303535-E	DL303020-E	DL303032-E	DL303532-D	-
□	.020 x .020	10	DL303519	DL303520	DL303018	DL303034	DL303519-E	DL303520-E	DL303018-E	DL303034-E	-	-
□	.021 x .025	10	DL303517	DL303518	DL303035	DL303036	DL303517-E	DL303518-E	DL303035-E	DL303036-E	DL303517-D	DL303035-D



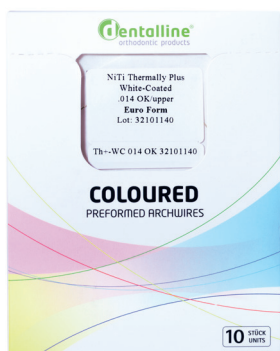
### NiTi Thermally Coloured

- dank weißer oder zahnfarbener Beschichtung optisch kaum wahrnehmbar im Mund
- unter der Kunststoffbeschichtung verbirgt sich der NiTi Thermally mit seinen wärmeaktiven Eigenschaften inklusive eines mittleren Kraftniveaus
- Transfertemperatur nahe der Mundtemperatur
- langanhaltende Beschichtung für dauerhaft ästhetische Behandlungen
- geringe Friktion dank extra-glatte Oberfläche – für effektive Zahnbewegungen
- erhältlich als Rund- oder Vierkantbögen in zahlreichen Dimensionen

Profil	inch	VPE	Natural-Form weiß		Natural-Form zahnfarben		Euro-Form weiß		Euro-Form zahnfarben		Damon®-Form universal	
			OK	UK	OK	UK	OK	UK	OK	UK	weiß	zahnfarben
○	.012	10	DL301651	DL301658	DL301601	DL301608	DL301651-E	DL301658-E	DL301601-E	DL301608-E	DL301651-D	DL301601-D
○	.014	10	DL301653	DL301660	DL301603	DL301610	DL301653-E	DL301660-E	DL301603-E	DL301610-E	DL301653-D	DL301603-D
○	.016	10	DL301654	DL301661	DL301604	DL301611	DL301654-E	DL301661-E	DL301604-E	DL301611-E	DL301654-D	DL301604-D
○	.018	10	DL301655	DL301662	DL301605	DL301612	DL301655-E	DL301662-E	DL301605-E	DL301612-E	DL301655-D	DL301605-D
□	.016 x .016	10	DL301665	DL301677	DL301615	DL301627	DL301665-E	DL301677-E	DL301615-E	DL301627-E	DL301665-D	DL301615-D
□	.016 x .022	10	DL301666	DL301678	DL301616	DL301628	DL301666-E	DL301678-E	DL301616-E	DL301628-E	DL301666-D	DL301616-D
□	.017 x .025	10	DL301669	DL301681	DL301619	DL301631	DL301669-E	DL301681-E	DL301619-E	DL301631-E	DL301669-D	DL301619-D
□	.018 x .025	10	DL301670	DL301682	DL301622	DL301634	DL301670-E	DL301682-E	DL301622-E	DL301634-E	DL301670-D	DL301620-D
□	.019 x .025	10	DL301673	DL301685	DL301623	DL301635	DL301673-E	DL301685-E	DL301623-E	DL301635-E	DL301673-D	DL301623-D

#### Allgemeiner Hinweis zur Bestellung von Drahtbögen:

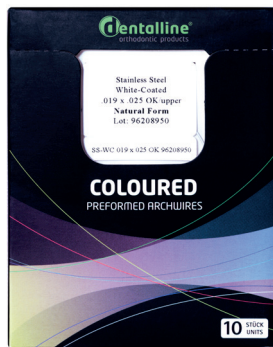
Eine Vielzahl an Bögen ist nach Rücksprache auch in der Standard (-ST)-, Oval (-O)- und Natural 2 (-N2)-Form lieferbar. Hierfür bitte ein entsprechendes Kürzel an die Bestellnummer der Natural-Form anhängen, wie z.B. **DL300004-ST**  
**Zahlreiche Bögen sind zudem als Bulk-Packung mit je 100 Stück (nicht einzeln verpackt) erhältlich.**  
**Sofern diese Packungsgröße gewünscht ist, bitte „-100“ an die Bestellnummer anhängen, z.B. DL300004-100.**



## NiTi Thermally Plus Coloured

- dank weißer oder zahnfarbener Beschichtung optisch kaum wahrnehmbar im Mund
- unter der Kunststoffbeschichtung verbirgt sich der NiTi Thermally Plus mit seinen herausragenden Eigenschaften inkl. eines äußerst geringen, konstanten Kraftniveaus
- Transfertemperatur bei ca. 35°C
- langanhaltende Beschichtung für dauerhaft ästhetische Behandlungen
- geringe Friktion dank extra-glatte Oberfläche – für effektive Zahnbewegungen
- erhältlich als Rund- oder Vierkantbogen in zahlreichen Dimensionen

Profil	inch	VPE	Natural-Form weiß		Natural-Form zahnfarben		Euro-Form weiß		Euro-Form zahnfarben		Damon®-Form universal	
			OK	UK	OK	UK	OK	UK	OK	UK	weiß	zahnfarben
○	.012	10	DL301751	DL301758	DL301701	DL301708	DL301751-E	DL301758-E	DL301701-E	DL301708-E	DL301751-D	DL301701-D
○	.014	10	DL301753	DL301760	DL301703	DL301710	DL301753-E	DL301760-E	DL301703-E	DL301710-E	DL301753-D	DL301703-D
○	.016	10	DL301754	DL301761	DL301704	DL301711	DL301754-E	DL301761-E	DL301704-E	DL301711-E	DL301754-D	DL301704-D
○	.018	10	DL301755	DL301762	DL301705	DL301712	DL301755-E	DL301762-E	DL301705-E	DL301712-E	DL301755-D	DL301705-D
□	.014 x .025	10	-	-	-	-	-	-	-	-	DL301764-D	DL301714-D
□	.016 x .016	10	DL301765	DL301777	DL301715	DL301727	DL301765-E	DL301777-E	DL301715-E	DL301727-E	-	-
□	.016 x .022	10	DL301766	DL301778	DL301716	DL301728	DL301766-E	DL301778-E	DL301716-E	DL301728-E	DL301766-D	DL301716-D
□	.017 x .025	10	DL301769	DL301781	DL301719	DL301731	DL301769-E	DL301781-E	DL301719-E	DL301731-E	DL301769-D	DL301719-D
□	.018 x .025	10	DL301772	DL301784	DL301722	DL301734	DL301772-E	DL301784-E	DL301722-E	DL301734-E	DL301772-D	DL301722-D
□	.019 x .025	10	DL301773	DL301785	DL301723	DL301735	DL301773-E	DL301785-E	DL301723-E	DL301735-E	DL301773-D	DL301723-D



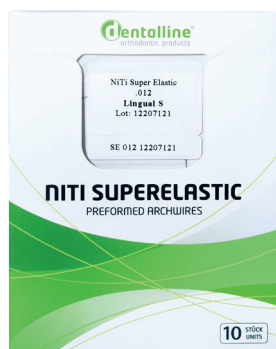
### Stainless Steel Coloured

- dank weißer oder zahnfarbener Beschichtung optisch kaum wahrnehmbar im Mund
- unter der Kunststoffbeschichtung verbirgt sich dentalline's Stainless Steel Bogen mit seinen einzigartigen Eigenschaften
- langanhaltende Beschichtung für dauerhaft ästhetische Behandlungen
- geringe Friktion dank extra-glatte Oberfläche – für effektive Zahnbewegungen
- erhältlich als Rund- oder Vierkantbogen in zahlreichen Dimensionen

Profil	inch	VPE	Natural-Form weiß		Natural-Form zahnfarben		Euro-Form weiß		Euro-Form zahnfarben		Damon®-Form universal	
			OK	UK	OK	UK	OK	UK	OK	UK	weiß	zahnfarben
○	.012	10	DL304751	DL304758	DL304701	DL304708	DL304751-E	DL304758-E	DL304701-E	DL304708-E	DL304751-D	DL304701-D
○	.014	10	DL304753	DL304760	DL304703	DL304710	DL304753-E	DL304760-E	DL304703-E	DL304710-E	DL304753-D	DL304703-D
○	.016	10	DL304754	DL304761	DL304704	DL304711	DL304754-E	DL304761-E	DL304704-E	DL304711-E	DL304754-D	DL304704-D
○	.018	10	DL304755	DL304762	DL304705	DL304712	DL304755-E	DL304762-E	DL304705-E	DL304712-E	DL304755-D	DL304705-D
○	.020	10	DL304756	DL304763	DL304706	DL304713	DL304756-E	DL304763-E	DL304706-E	DL304713-E	DL304756-D	DL304706-D
□	.016 x .016	10	DL304765	DL304777	DL304715	DL304727	DL304765-E	DL304777-E	DL304715-E	DL304727-E	DL304765-D	DL304715-D
□	.016 x .022	10	DL304766	DL304778	DL304716	DL304728	DL304766-E	DL304778-E	DL304716-E	DL304728-E	DL304766-D	DL304716-D
□	.016 x .025	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DL304717-D
□	.017 x .025	10	DL304769	DL304781	DL304719	DL304731	DL304769-E	DL304781-E	DL304719-E	DL304731-E	DL304769-D	DL304719-D
□	.018 x .018	10	DL304770	DL304782	DL304720	DL304732	DL304770-E	DL304782-E	DL304720-E	DL304732-E	DL304770-D	DL304720-D
□	.018 x .025	10	DL304772	DL304784	DL304722	DL304734	DL304772-E	DL304784-E	DL304722-E	DL304734-E	DL304772-D	DL304722-D
□	.019 x .025	10	DL304773	DL304785	DL304723	DL304735	DL304773-E	DL304785-E	DL304723-E	DL304735-E	DL304773-D	DL304723-D
□	.021 x .025	10	DL304775	DL304787	DL304725	DL304737	DL304775-E	DL304787-E	DL304725-E	DL304737-E	DL304775-D	DL304725-D

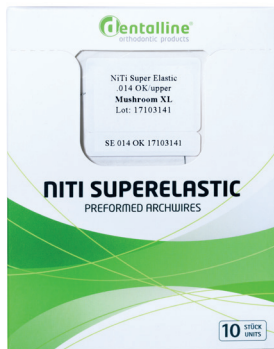
## Lingualbögen

### NiTi Superelastisch Lingual Standard



- extrem glatte Oberfläche für eine signifikant reduzierte Friktion
- sanfte und konstante Rückstellkräfte dank höherer Elastizität bei geringerer Steifigkeit
- hoher Tragekomfort
- exzellente Form- und Biegebarkeit
- erhältlich in diversen Dimensionen als Rund- oder Vierkantbogen
- in 5 Lingualbogen-Standardformen (XSmall, Small, Medium, Large, XLarge)

Profil	inch	VPE	XSmall	Small	Medium	Large	XLarge
○	.012	10	DL300501	DL300501-S	DL300501-M	DL300501-L	DL300501-XL
○	.013	10	DL300502	DL300502-S	DL300502-M	DL300502-L	DL300502-XL
○	.014	10	DL300503	DL300503-S	DL300503-M	DL300503-L	DL300503-XL
○	.016	10	DL300504	DL300504-S	DL300504-M	DL300504-L	DL300504-XL
○	.018	10	DL300505	DL300505-S	DL300505-M	DL300505-L	DL300505-XL
○	.020	10	DL300506	DL300506-S	DL300506-M	DL300506-L	DL300506-XL
□	.016 x .016	10	DL300511	DL300511-S	DL300511-M	DL300511-L	DL300511-XL
□	.016 x .022	10	DL300512	DL300512-S	DL300512-M	DL300512-L	DL300512-XL
□	.016 x .025	10	DL300513	DL300513-S	DL300513-M	DL300513-L	DL300513-XL
□	.017 x .022	10	DL300514	DL300514-S	DL300514-M	DL300514-L	DL300514-XL
□	.017 x .025	10	DL300515	DL300515-S	DL300515-M	DL300515-L	DL300515-XL
□	.018 x .022	10	DL300517	DL300517-S	DL300517-M	DL300517-L	DL300517-XL
□	.018 x .025	10	DL300516	DL300516-S	DL300516-M	DL300516-L	DL300516-XL



## NiTi Superelastisch Lingual Mushroom

- extrem glatte Oberfläche für eine signifikant reduzierte Friktion
- sanfte und konstante Rückstellkräfte dank höherer Elastizität bei geringerer Steifigkeit
- hoher Tragekomfort
- exzellente Form- und Biegebarkeit
- erhältlich mit rundem Querschnitt in 4 verschiedenen Größen (Small, Medium, Large sowie XLarge)

Profil	inch	VPE	Small		Medium		Large		XLarge	
			OK	UK	OK	UK	OK	UK	OK	UK
○	.013	10	DL300450	DL300455	DL300460	DL300465	DL300470	DL300475	DL300480	DL300485
○	.014	10	DL300451	DL300456	DL300461	DL300466	DL300471	DL300476	DL300481	DL300486
○	.016	10	DL300452	DL300457	DL300462	DL300467	DL300472	DL300477	DL300482	DL300487
○	.018	10	DL300453	DL300458	DL300463	DL300468	DL300473	DL300478	DL300483	DL300488
○	.020	10	DL300454	DL300459	DL300464	DL300469	DL300474	DL300479	DL300484	DL300489



## NiTi Thermally Lingual Mushroom

- ausgestattet mit einer Transfertemperatur nahe der Mundtemperatur
- leicht biegebar und nach Aktivierung eine kontinuierliche Kraft mittleren Niveaus applizierend
- bietet eine ausgezeichnete dreidimensionale Kontrolle
- ideal geeignet als zweiter Nivellierungsbogen
- zum Fortführen und Stabilisieren der zu Behandlungsbeginn begonnenen Aufgaben
- weich und flexibel gewährleistet er eine optimale Torquekontrolle
- erhältlich mit rundem Querschnitt in 4 verschiedenen Größen (Small, Medium, Large sowie XLarge)

Profil	inch	VPE	Small		Medium		Large		XLarge	
			OK	UK	OK	UK	OK	UK	OK	UK
○	.012	10	DL301100	DL301105	DL301110	DL301115	DL301120	DL301125	DL301130	DL301135
○	.013	10	DL301101	DL301106	DL301111	DL301116	DL301121	DL301126	DL301131	DL301136
○	.014	10	DL301102	DL301107	DL301112	DL301117	DL301122	DL301127	DL301132	DL301137
○	.016	10	DL301103	DL301108	DL301113	DL301118	DL301123	DL301128	DL301133	DL301138
○	.018	10	DL301104	DL301109	DL301114	DL301119	DL301124	DL301129	DL301134	DL301139



### NiTi Thermally Plus Lingual Standard

- dank seines Kupferanteils in der NiTi-Legierung über Eigenschaften verfügend, die denen herkömmlicher Thermo-NiTi-Bögen überlegen sind
- bei höheren Temperaturen biegsam, bei niedrigeren Temperaturen allmählich sein Formgedächtnis zurückerlangend (Shape-Memory-Effekt)
- sehr geringe, langanhaltende und konstante Kräfte abgebend
- Transfertemperatur bei ca. 35°C
- für effektivere Behandlungen bei höchstem Patientenkomfort
- Rundbögen ideal für den Einsatz in der Nivellierungsphase
- mithilfe der Vierkantbögen erste Rotations- oder Torqueaufgaben sanft umsetzbar
- erhältlich in 5 verschiedenen Größen

Profil	inch	VPE	XSmall	Small	Medium	Large	XLarge
○	.013	10	DL300542	DL300542-S	DL300542-M	DL300542-L	DL300542-XL
○	.016	10	DL300544	DL300544-S	DL300544-M	DL300544-L	DL300544-XL
○	.018	10	DL300545	DL300545-S	DL300545-M	DL300545-L	DL300545-XL
□	.016 x .022	10	DL300552	DL300552-S	DL300552-M	DL300552-L	DL300552-XL
□	.017 x .025	10	DL300555	DL300555-S	DL300555-M	DL300555-L	DL300555-XL



### NiTi Thermally Plus Lingual Mushroom

- dank seines Kupferanteils in der NiTi-Legierung über Eigenschaften verfügend, die denen herkömmlicher Thermo-NiTi-Bögen überlegen sind
- bei höheren Temperaturen biegsam, bei niedrigeren Temperaturen allmählich sein Formgedächtnis zurückerlangend (Shape-Memory-Effekt)
- sehr geringe, langanhaltende und konstante Kräfte abgebend
- Transfertemperatur bei ca. 35°C
- für effektivere Behandlungen bei höchstem Patientenkomfort
- ideal für den Einsatz in der Nivellierungsphase geeignet
- erhältlich in 4 verschiedenen Größen

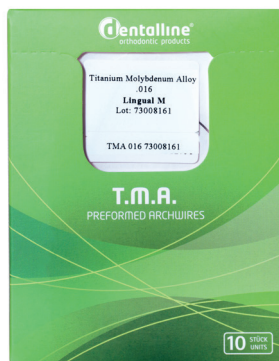
Profil	inch	VPE	Small		Medium		Large		XLarge	
			OK	UK	OK	UK	OK	UK	OK	UK
○	.012	10	DL301140	DL301145	DL301150	DL301155	DL301160	DL301165	DL301170	DL301175
○	.013	10	DL301141	DL301146	DL301151	DL301156	DL301161	DL301166	DL301171	DL301176
○	.014	10	DL301142	DL301147	DL301152	DL301157	DL301162	DL301167	DL301172	DL301177
○	.016	10	DL301143	DL301148	DL301153	DL301158	DL301163	DL301168	DL301173	DL301178
○	.018	10	DL301144	DL301149	DL301154	DL301159	DL301164	DL301169	DL301174	DL301179



### Stainless Steel Lingual Standard

- zur Applikation größerer Kräfte
- diamantgezogen, mit glatter friktionsarmer Oberfläche
- gut formbar
- ideal, wenn zum Behandlungsende eine präzise Torquekontrolle benötigt wird
- bestens geeignet für Retraktionen (z.B. des anterioren Segments) sowie zur Feineinstellung der Okklusion
- erhältlich mit eckigem Querschnitt in 5 Standardformen (XSmall, Small, Medium, Large, XLarge)

Profil	inch	VPE	XSmall	Small	Medium	Large	XLarge
	.016 x .022	10	DL300532	DL300532-S	DL300532-M	DL300532-L	DL300532-XL
	.017 x .025	10	DL300535	DL300535-S	DL300535-M	DL300535-L	DL300535-XL
	.018 x .025	10	DL300539	DL300539-S	DL300539-M	DL300539-L	DL300539-XL



### T.M.A. Lingual Standard

- gefertigt aus einer Titan-Molybdän-Legierung
- nickelfrei und somit bestens für Patienten mit Nickelallergie geeignet
- optimaler Bogen für das Finishing einer Multibandbehandlung
- dank hoher Elastizität bestens verformbar und ideal zur Umsetzung von Loops oder Ausgleichsbiegungen einsetzbar
- verfügt über eine ausgezeichnete Formstabilität (Resilienz) bei einem im Vergleich zum Stahlbogen niedrigeren Kraftniveau
- erhältlich mit rundem oder eckigem Querschnitt in 5 Standardformen (XSmall, Small, Medium, Large, XLarge)

Profil	inch	VPE	XSmall	Small	Medium	Large	XLarge
	.016	10	DL300560	DL300560-S	DL300560-M	DL300560-L	DL300560-XL
	.018	10	DL300561	DL300561-S	DL300561-M	DL300561-L	DL300561-XL
	.016 x .016	10	DL300573	DL300573-S	DL300573-M	DL300573-L	DL300573-XL
	.016 x .025	10	DL300574	DL300574-S	DL300574-M	DL300574-L	DL300574-XL
	.017 x .025	10	DL300570	DL300570-S	DL300570-M	DL300570-L	DL300570-XL
	.018 x .018	10	DL300572	DL300572-S	DL300572-M	DL300572-L	DL300572-XL



## Stangendrähte

### NiTi

- Stangenlänge: 14" (35,56 cm)
- erhältlich mit rundem oder eckigem Querschnitt



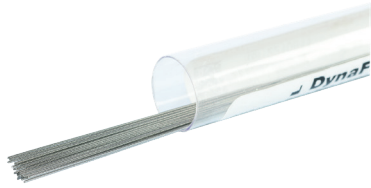
Profil	inch	VPE	Art.-Nr.
○	.010	10	DL310130
○	.012	10	DL310132
○	.014	10	DL310134
○	.016	10	DL310135
○	.018	10	DL310136
○	.020	10	DL310137
□	.014 x .025	10	DL310140
□	.016 x .016	10	DL310141
□	.016 x .022	10	DL310142
□	.017 x .025	10	DL310143
□	.018 x .018	10	DL310144
□	.018 x .025	10	DL310145
□	.019 x .025	10	DL310146
□	.021 x .025	10	DL310147

## Stainless Steel

- Stangenlänge: 14" (35,56 cm)
- erhältlich mit rundem oder eckigem Querschnitt



Profil	inch	VPE	Art.-Nr.
○	.012	25	DL310109
○	.014	25	DL310110
○	.016	25	DL310111
○	.018	25	DL310112
○	.020	25	DL310113
○	.022	25	DL310114
○	.024	25	DL310115
○	.026	25	DL310116
○	.028	25	DL310117
○	.030	25	DL310118
○	.032	25	DL310119
○	.036	25	DL310120
○	.040	25	DL310121
○	.045	25	DL310122
○	.051	25	DL310123
□	.016 x .016	25	DL310101
□	.016 x .022	25	DL310102
□	.017 x .025	25	DL310103
□	.018 x .018	25	DL310104
□	.018 x .022	25	DL310105
□	.018 x .025	25	DL310106
□	.019 x .025	25	DL310107
□	.021 x .025	25	DL310108



### Stainless Steel 6-strand Twist



- 6-fach koaxial verseilter Stangendraht
- hervorragend geeignet für die anfängliche Nivellierung und Ausrichtung
- große Flexibilität für ein leichtes Einligieren
- minimierte Friktion dank extrem glatter Oberfläche
- erhältlich mit rundem Querschnitt in 4 Dimensionen

Profil	inch	VPE	Art.-Nr.
○	.0155	10	DL312513
○	.0175	10	DL312514
○	.0195	10	DL312515
○	.0215	10	DL312516



### Stainless Steel Ortho-Kabel 7 Twist™



- 7-fach koaxial verseilter Stangendraht aus biokompatiblen Edelstahl
- Länge: 14" (35,56 cm)
- der gut formbare Draht mit hoher Resilienz bietet eine Kraftabgabe im niedrigen Bereich
- beste mechanische Gleiteigenschaften durch speziellen Oberflächen-Veredelungsprozess
- ideal zum Behandlungsabschluss (z.B. für das Applizieren von Resttorque)
- mit kleinem Querschnitt auch als Anfangsdraht (alternativ zum NiTi Superelastic Ortho-Kabel 7 Twist™) oder nach Therapieabschluss als Retainerdraht einsetzbar
- erhältlich als Runddraht in 4 Dimensionen

Profil	inch	VPE	Art.-Nr.
○	.0155	10	DL302822
○	.0175	10	DL302825
○	.0195	10	DL302827
○	.0215	10	DL302829

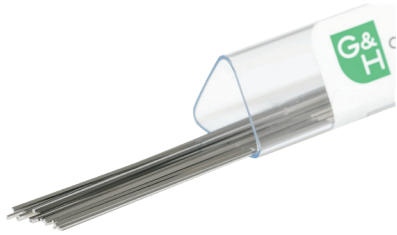


### T.M.A.

- Stangendraht aus einer Titan-Molybdän-Legierung
- Länge: 14" (35,56 cm)
- nickelfrei und somit bestens für Patienten mit Nickelallergie geeignet
- optimal für das Finishing einer Multibandbehandlung
- dank hoher Elastizität bestens verformbar und ideal zur Umsetzung von Loops oder Ausgleichsbiegungen einsetzbar
- verfügt über eine ausgezeichnete Formstabilität (Resilienz) bei einem im Vergleich zum Edelstahl-Stangendraht niedrigeren Kraftniveau
- erhältlich mit rundem oder eckigem Querschnitt in zahlreichen Dimensionen

Profil	inch	VPE	Art.-Nr.
○	.014	10	DL302501
○	.016	10	DL302502
○	.018	10	DL302503
○	.020	10	DL302504
○	.027	10	DL302510
○	.032	10	DL302511
○	.036	10	DL302512
□	.014 x .025	10	DL302527
□	.016 x .016	10	DL302519
□	.016 x .022	10	DL302520
□	.017 x .022	10	DL302528
□	.017 x .025	10	DL302521
□	.0175 x .0175	10	DL302522
□	.018 x .018	10	DL302529
□	.018 x .025	10	DL302526
□	.019 x .025	10	DL302523
□	.021 x .025	10	DL302525

## Colboloy™ Blue



- Kobalt-Nickel-Stangendraht mit einzigartiger Legierung (entspricht dem Elgiloy® Draht)
- Länge: 14" (35,56 cm)
- ermöglicht komplexe Biegungen
- um die Zugfestigkeit und Formstabilität (Resilienz) zu erhöhen, kann der Draht nach dem Formen wärmevergütet werden
- erhältlich mit rundem oder eckigem Querschnitt in zahlreichen Dimensionen

Profil	inch	VPE	Art.-Nr.
○	.014	25	DL310010
○	.016	25	DL310011
○	.018	25	DL310012
○	.028	25	DL310013
○	.030	25	DL310014
○	.032	25	DL310015
○	.036	25	DL310016
○	.040	25	DL310017
○	.045	25	DL310018
○	.051	25	DL310019
□	.016 x .016	25	DL310001
□	.016 x .022	25	DL310002
□	.017 x .025	25	DL310003
□	.018 x .025	25	DL310004
□	.019 x .025	25	DL310005
□	.021 x .025	25	DL310006

GUMMETAL.



GUMMETAL®



- ein Draht wie kein anderer
- ultraleicht formbar und gleichzeitig sehr fest
- mit gleichmäßiger, kontinuierlicher Wirkungskraft für zügige Zahnbewegungen
- bietet einen angenehm hohen Tragekomfort
- insbesondere Allergiker profitieren vom hautfreundlichen Bogenmaterial
- erhältlich mit rundem oder eckigem Querschnitt
- Stangenlänge: 33,5 cm

Profil	inch	VPE	Art.-Nr.
○	.012	5	DL308051
○	.014	5	DL308052
○	.016	5	DL308053
○	.018	5	DL308054
□	.016 x .016	5	DL308056
□	.016 x .022	5	DL308057
□	.017 x .022	5	DL308058
□	.017 x .025	5	DL308059
□	.0175 x .0175	5	DL308060
□	.018 x .022	5	DL308061
□	.018 x .025	5	DL308062
□	.019 x .025	5	DL308063
□	.021 x .025	5	DL308064

## Spulendrähte

### NiTi

- Lauflänge: 15 ft (4,57 m / 457,2 cm)



Profil	inch	VPE	Art.-Nr.
○	.008	1	DL310226
○	.010	1	DL310227
○	.011	1	DL310228
○	.012	1	DL310229
○	.013	1	DL310230
○	.014	1	DL310231
○	.016	1	DL310232
○	.018	1	DL310233
○	.020	1	DL310234

### NiTi Ortho-Kabel 7 Twist™

- 7-fach koaxial verseilter Runddraht aus biokompatiblen Edelstahl
- Spulen-Lauflänge: 2 m
- der gut formbare Draht mit hoher Resilienz bietet eine Kraftabgabe im niedrigen Bereich
- beste mechanische Gleiteigenschaften durch speziellen Oberflächen-Veredelungsprozess
- ideal zum Behandlungsabschluss (z.B. für das Applizieren von Resttorque)
- mit kleinem Querschnitt auch als Anfangsdraht (alternativ zum NiTi Superelastic Ortho-Kabel 7 Twist™) oder nach Therapieabschluss als Retainerdraht einsetzbar



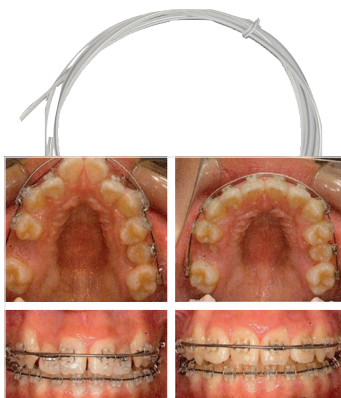
Profil	inch	VPE	Art.-Nr.
○	.012	1	DL302710
○	.013	1	DL302711
○	.014	1	DL302712
○	.0155	1	DL302713
○	.016	1	DL302714
○	.0175	1	DL302715
○	.018	1	DL302716

**GUMMETAL®**

**GUMMETAL®**



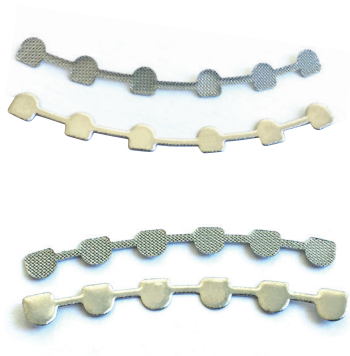
- ein Spulendraht wie kein anderer
- ultraleicht formbar und gleichzeitig sehr fest
- mit gleichmäßiger, kontinuierlicher Wirkungskraft für zügige Zahnbewegungen
- bietet einen angenehm hohen Tragekomfort
- insbesondere Allergiker profitieren vom hautfreundlichen Bogenmaterial
- erhältlich mit rundem Querschnitt in 4 Dimensionen und Lauflängen



Profil	inch	Länge	VPE	Art.-Nr.
○	.028	3,20	1	DL308090
○	.032	2,50	1	DL308091
○	.036	2,00	1	DL308092
○	.040	1,60	1	DL308093

## Retainerdrähte

### Edelstahl-Kleberetainer 3-3



- zum direkten Kleben
- einfach zu handhaben

VPE	OK		UK	
	Länge	Art.-Nr.	Länge	UK
2	32 mm	DL503100	29 mm	DL503105
2	34 mm	DL503101	31 mm	DL503106
2	36 mm	DL503102	33 mm	DL503107
2	38 mm	DL503103	35 mm	DL503108
2	40 mm	DL503104	37 mm	DL503109



### Edelstahl-Retainerdraht 6-fach geflochten



- flach gepresst
- einfach anzupassen
- Lauflänge: 1,5 m

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
.010" x .028", auf Spule	1	LF3810-27



### Edelstahl-Retainerdraht 3-fach verseilt

- leicht formbar
- Stangenlänge: 15,2 cm

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
.010" x .028", Stangendraht	10	DL390013



### Edelstahl-Retainerdraht 6-fach koaxial verseilt



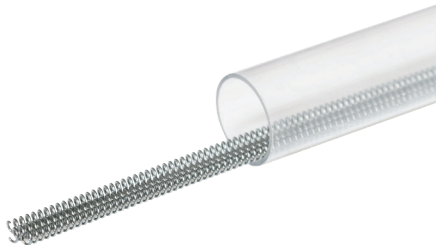
- bleitot
- leicht anpassbar
- Stangenlänge: 17,78 cm

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
.0175"	10	DL390004
.0195"	10	DL390006



## Drahteile

### Druckfedern



#### NiTi-Druckfeder offen (Stange)

Länge: 18 cm (0,18 m)

- super formstabil und extrem haltbar

Drahtstärke	VPE	Innendurchmesser		
		.030"	.036"	.045"
.008"	3	DL390200	-	-
.009"	3	DL390201	DL390208	-
.010"	3	DL390202	DL390209	DL390214
.011"	3	DL390203	-	-
.012"	3	DL390204	DL390211	DL390215
.014"	3	DL390206	DL390213	-
.016"	3	-	DL390216	-
.018"	3	-	DL390217	-

#### NiTi-Druckfeder offen (Spule)

Lauflänge: 54 cm (0,54 m)

- kontinuierliche Kraftabgabe
- ideal zur Lückenöffnung
- individuell kürzbar



Drahtstärke	VPE	Innendurchmesser		
		.030"	.036"	.045"
.008"	1	DL390220	DL390227	-
.009"	1	DL390221	DL390228	-
.010"	1	DL390222	DL390229	DL390224
.012"	1	DL390224	DL390231	-
.014"	1	DL390226	DL390233	-

#### Edelstahl-Druckfeder offen (Spule)

Lauflänge: 101,6 cm (1,016 m)

- aus hochwertigem, doppelt gefedertem Edelstahl



Drahtstärke	VPE	Innendurchmesser
		.030"
.010"	1	DL390500

## Zugfedern

### NiTi-Zugfeder geschlossen (Spule)

Lauflänge: 54 cm (0,54 m)



Beschreibung	VPE	Innendurchmesser		
		.022"	.030"	.045"
.006" leicht (110 g)*	1	DL390200	-	-
.010" stark (250 g)*	1	-	DL390271	DL390289
.012" x-stark (350 g)*	1	-	-	DL390290

\*Kraft bei Ausdehnung um 100 %

### Edelstahl-Zugfeder geschlossen (Spule)

Lauflänge: 101,6 cm (1,016 m)



Beschreibung	VPE	Innendurchmesser		
		.022"	.030"	.045"
.010" leicht (110 g)*	1	-	DL390550	-

\*Kraft bei Ausdehnung um 100 %

### NiTi-Zugfeder mit Eyelets

Federlänge gemessen von Ösenmitte zu Ösenmitte



Länge	VPE	Drahtstärke	Drahtstärke	Drahtstärke	Drahtstärke
		.008" x .030" leicht 140 g*	.009" x .030" mittel 200 g*	.010" x .030" stark 250 g*	.012" x .030" x-stark 350 g*
6 mm	10	DL390080	DL390050	DL390060	DL390070
9 mm	10	DL390081	DL390051	DL390061	DL390071
12 mm	10	DL390082	DL390052	DL390062	DL390072

\*Kraft bei Ausdehnung um 100 %

## Palatinalbügel

### Goshgarian Palatinalbügel gerades Schloss

- Edelstahl
- mit mesialer / distaler U-Schlaufe
- erhältlich in 11 Längen



Länge	VPE	Loop mesial		Loop distal	
		normale Retention 7 mm	lange Retention 7,6 mm	normale Retention 7 mm	lange Retention 7,6 mm
35 mm	10	DL390160	DL390160-L	DL390140	DL390140-L
37 mm	10	DL390161	DL390161-L	DL390141	DL390141-L
39 mm	10	DL390162	DL390162-L	DL390142	DL390142-L
41 mm	10	DL390163	DL390163-L	DL390143	DL390143-L
43 mm	10	DL390164	DL390164-L	DL390144	DL390144-L
45 mm	10	DL390165	DL390165-L	DL390145	DL390145-L
47 mm	10	DL390166	DL390166-L	DL390146	DL390146-L
49 mm	10	DL390167	DL390167-L	DL390147	DL390147-L
51 mm	10	DL390168	DL390168-L	DL390148	DL390148-L
53 mm	10	DL390169	DL390169-L	DL390149	DL390149-L
55 mm	10	DL390170	DL390170-L	DL390150	DL390150-L

### Goshgarian Palatinalbügel gekrümmtes Schloss

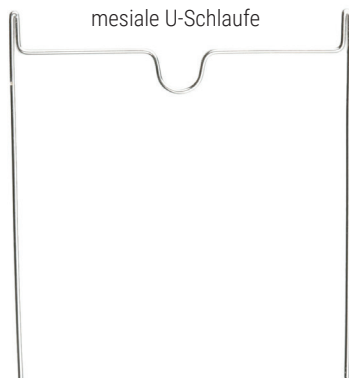
- Edelstahl
- mit mesialer / distaler U-Schlaufe
- erhältlich in 11 Längen



Länge	VPE	Loop mesial	Loop distal
		normale Retention 7 mm	normale Retention 7 mm
35 mm	10	DL390380	DL390400
37 mm	10	DL390381	DL390401
39 mm	10	DL390382	DL390402
41 mm	10	DL390383	DL390403
43 mm	10	DL390384	DL390404
45 mm	10	DL390385	DL390405
47 mm	10	DL390386	DL390406
49 mm	10	DL390387	DL390407
51 mm	10	DL390388	DL390408
53 mm	10	DL390389	DL390409
55 mm	10	DL390390	DL390410

## Goshgarian Palatinalbügel mit langen Armen

- Edelstahl
- mit mesialer/distaler U-Schlaufe
- erhältlich in 11 Längen



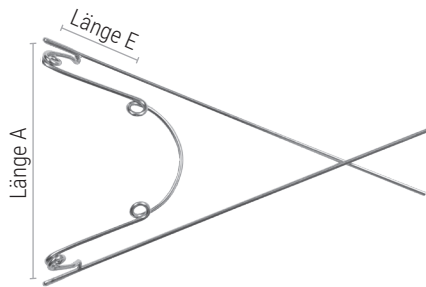
Größe	VPE	Loop mesial		Loop distal	
		normale Retention 7 mm	lange Retention 7,6 mm	normale Retention 7 mm	lange Retention 7,6 mm
35 mm	10	DL390420	DL390420-L	DL390440	DL390440-L
37 mm	10	DL390421	DL390421-L	DL390441	DL390441-L
39 mm	10	DL390422	DL390422-L	DL390442	DL390442-L
41 mm	10	DL390423	DL390423-L	DL390443	DL390443-L
43 mm	10	DL390424	DL390424-L	DL390444	DL390444-L
45 mm	10	DL390425	DL390425-L	DL390445	DL390445-L
47 mm	10	DL390426	DL390426-L	DL390446	DL390446-L
49 mm	10	DL390427	DL390427-L	DL390447	DL390447-L
51 mm	10	DL390428	DL390428-L	DL390448	DL390448-L
53 mm	10	DL390429	DL390429-L	DL390449	DL390449-L
55 mm	10	DL390430	DL390430-L	DL390450	DL390450-L

## Palatinalbügel S-Form

- flexibler, daher geringere Kräfte
- Derotation für beide Seiten möglich
- mehr Federweg; weniger Kontrollen
- Aktivierung im Mund



Größe	VPE	gerades Schloss		gekrümmtes Schloss
		normale Retention 7 mm	lange Retention 7,6 mm	normale Retention 7 mm
35 mm	10	DL390300	DL390300-L	DL390320
37 mm	10	DL390301	DL390301-L	DL390321
39 mm	10	DL390302	DL390302-L	DL390322
41 mm	10	DL390303	DL390303-L	DL390323
43 mm	10	DL390304	DL390304-L	DL390324
45 mm	10	DL390305	DL390305-L	DL390325
47 mm	10	DL390306	DL390306-L	DL390326
49 mm	10	DL390307	DL390307-L	DL390327
51 mm	10	DL390308	DL390308-L	DL390328
53 mm	10	DL390309	DL390309-L	DL390329
55 mm	10	DL390310	DL390310-L	DL390330



## Quad Helix

- erhältlich in 4 Größen

Größe	Länge A	Länge E	VPE	gerades Schloss	gekrümmtes Schloss
				Retention 6 mm	
1	34 mm	12 mm	3	ECM1230	ECM1230-K
2	37 mm	13 mm	3	ECM1231	ECM1231-K
3	38 mm	16 mm	3	ECM1232	ECM1232-K
4	46 mm	18 mm	3	ECM1233	ECM1233-K

## Attachments

### Klemmstopps



#### Vierkant-Stopps offen

- Edelstahl
- universell für Rund- und Vierkantdrähte
- einfach mit stumpfer Zange in Position halten und festdrücken

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
für Drähte ○ □ □	10	DL500032

#### Blockier-Stopps offen

- Edelstahl
- abschneidbar am Streifen für ein leichtes Handling
- erhältlich für 2 Vierkant-Drahtstärken



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
.018" x .025"	80	DL500067
.022" x .028"	80	DL500068

#### Mini-Stopps offen

- aus Titanium
- erhältlich in den Größen A und B für verschiedene Drahtstärken (rund / quadratisch)



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Größe A: .010" bis .020" (rund) und .016" x .016" (quadratisch)	20	DL500066
	200	DL500066-200
Größe B: .014" x .025" bis .021" x .025" (vierkant) und .017" x .017" bis .020" x .020" (quadratisch)	20	DL500054
	200	DL500054-200

#### Mini-Stopps geschlossen

- aus Titanium
- erhältlich in 7 Größen für verschiedene Drahtstärken (rund / vierkant)



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Größe 1: .010", .012", .013", .014"	20	DL500033
Größe 2: .016", .018", .020"	20	DL500052
Größe 3: .016" x .016", .017" x .017"	20	DL500034
Größe 4: .016" x .022", .017" x .022", .018" x .018"	20	DL500053
Größe 5: .018" x .022", .014" x .025", .020" x .020"	20	DL500025
Größe 6: .016" x .025", .017" x .025", .018" x .025"	20	DL500026
Größe 7: .019" x .025", .021" x .025"	20	DL500027

## Röhrchen

### Kreuzröhrchen

Zum Verbinden von 2 Drähten

- aus Edelstahl
- Größe: 2 x 2,5 mm
- 2 wählbare Slotgrößen



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
.018" x .025"	10	DL500043-1
.022" x .028"	10	DL500043-2

## Klemmhäkchen

### Klemmhäkchen offen mit Ball-Hook

Für Drähte bis max. .021" x .025" / 0,53 x 0,64 mm

- eine großartige Alternative zu Drahtbögen mit Spornen
- ideal zum Einhängen von Gummizügen oder Zugfedern
- einfach platzierbar
- passend für sämtliche Bögen bis zu einer Größe von .021" x .025"
- mit .022"er Slot für ein einfaches Platzieren, sowohl intraoral als auch extraoral



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
gebogen rechts	10	DL500037
gebogen links	10	DL500038

### Klemmhäkchen offen mit Haken, lang

Für Drähte bis max. .022" x .028" / 0,56 x 0,71 mm

- aus feinstem medizinischem Edelstahl
- Länge: 5,5 mm



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
rechts	10	DL500049
links	10	DL500048



### Klemmhäkchen offen mit Ball-Hook

Für Drähte bis max. .022" x .028" / 0,56 x 0,71 mm

- zum direkten Fixieren auf dem Drahtbogen
- einfach zu handhaben





Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
kurz (2,1 mm)	10	DL500039
lang (4,0 mm)	10	DL500040

## Vorgeformte Drahtligaturen



### Drahtligaturen kurz

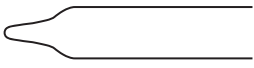
- Edelstahl
- mit vorgezwirbeltem Ende
- für ein schnelles und präzises Ligieren
- ECE0707 etwas runder in der Ausführung als ECE0708

Beschreibung	Drahtstärke	VPE	Art.-Nr.
	.010"	500	ECE0707
	.010"	1.000	ECE0708

### Drahtligaturen lang

- Edelstahl
- für ein schnelles und präzises Ligieren
- erhältlich in 5 Drahtstärken




Beschreibung	Drahtstärke	VPE	Art.-Nr.
	.008"	1.000	E0700
	.009"	1.000	E0701
	.010"	1.000	E0702
	.011"	1.000	E0703
	.012"	1.000	E0704

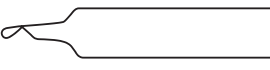
### Kobayashi-Drahtligaturen

- bioverträglich, aus hochwertigem Edelstahl
- vorgeformt, mit vorgezwirbeltem Ende
- mit okklusal oder gingival biegbarem Häkchen
- einsetzbar und sicherbar wie eine klassische Ligatur



Beschreibung	Drahtstärke	VPE	Art.-Nr.
kurz 	.012"	100	ECM0826
	.014"	100	ECM0825




Beschreibung	Drahtstärke	VPE	Art.-Nr.
lang 	.010"	100	A1201
	.012"	100	A1202
	.014"	100	A1203



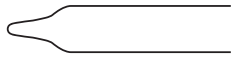
## Drahtligaturen ästhetisch



- Edelstahl beschichtet (zahnfarben oder weiß)
- kurze Ausführung mit vorgezwirbeltem Ende
- für ein schnelles und präzises Ligieren

Beschreibung	Drahtstärke	Farbe	VPE	Art.-Nr.
kurz 	.012" (.014" mit Beschichtung)	zahnfarben	100	DL400001
		weiß	100	DL400000



Beschreibung	Drahtstärke	Farbe	VPE	Art.-Nr.
lang 	.012" (.014" mit Beschichtung)	zahnfarben	100	DL400002
		weiß	100	DL400003

## Ligaturendrähte

### Ligaturendraht auf Spule



- Spulengewicht: ca. 20 g (0,02 kg)
- erhältlich in 5 Drahtstärken

Drahtstärke	ø mm	VPE	Art.-Nr.
.009"	0,23	1	K4050-23
.010"	0,25	1	K4050-25
.011"	0,28	1	K4050-28
.012"	0,30	1	K4050-30
.014"	0,36	1	K4050-36

### Ligaturendraht auf Rolle



- Rollengewicht: ca. 500 g (0,5 kg)
- erhältlich in 5 Drahtstärken

Drahtstärke	ø mm	VPE	Art.-Nr.
.009"	0,23	1	K4051-23
.010"	0,25	1	K4051-25
.011"	0,28	1	K4051-28
.012"	0,30	1	K4051-30
.014"	0,36	1	K4051-36

## Zubehör

### Bogenständer mit Deckel

Maße: B x H x T 26,5 cm x 4,5 cm (7,8 cm inkl. Deckel) x 10 cm



- Acryl (3 mm stark)
- mit 16 Bogenfächern
- Deckel abnehmbar
- ohne Inhalt

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Bogenständer mit Deckel	1	DL399005

### Aufsteller Bögen

Maße: B x H x T 30,6 cm x 31 cm x 14,2 cm (Fächer: B x T 9,8 cm x 3 cm)



- Acryl (3 mm stark)
- mit 12 Fächern zur Aufbewahrung von bis zu 24 dentalline Bogenverpackungen
- Wandmontage möglich
- ohne Inhalt

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Aufsteller Bögen	1	DL399610