

## 2D® Lingual-Brackets - Lingualtechnik ganz einfach Lingual Brackets - Easy Lingual Orthodontics



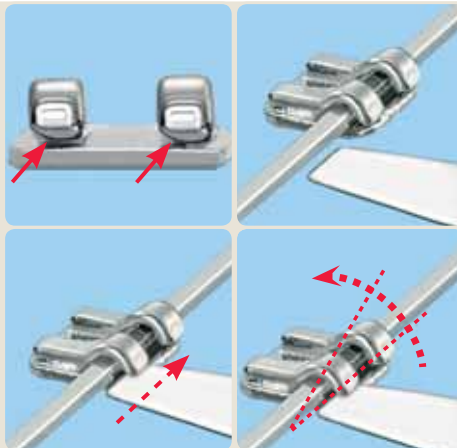
Sie sind extrem flach, komfortabel und Dank ihrer unkomplizierten Technik ideal für Neueinsteiger geeignet – die neuen 2D® Lingual-Brackets von FORESTADENT. Einfach zu handhaben, preiswert und ohne Labornotwendigkeit. Diese Brackets stellen eine lohnende Erweiterung des Praxisangebots mit nur geringen Anfangsinvestitionen dar.

They are extremely flat, comfortable and thanks to its uncomplicated technique ideally suited for clinicians who would like to enter the field of lingual orthodontics – the new 2D® lingual brackets by Forestadent. Easy to handle, reasonably priced and no lab costs. This bracket system is a cost effective way to introduce lingual orthodontics into any practice.

1

### Einfache Handhabung

2D® Lingualbrackets sind besonders einfach zu handhaben, denn ihre speziellen, selbstligierenden Klammern ermöglichen das okklusale Einlegen des Drahtbogens. Die Verschlussklammern lassen sich leicht mit der Spezialsonde von okklusal öffnen und mit einer Weingart-Ultralightwire Zange wieder schließen.



### Easy to use

The 2D® lingual brackets are notably easier to use. Through the special self ligating wings the archwire can be easily inserted from the occlusal. The clip can be easily opened from the occlusal with a special explorer and closed with the Weingart-Ultralight wire plier.

### Verschlussklammer

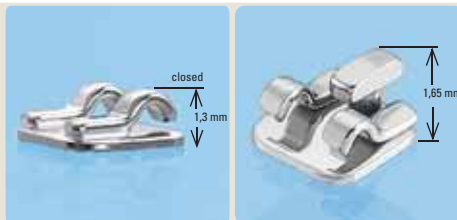
Die optimierte Verschlussklammer ermöglicht eine bessere Bogenkontrolle und ein leichtes Öffnen der Klammer. Es können Rundbögen bis zu einem maximalen Durchmesser von .022" ligiert werden.

### Clip

Optimised clip assures a better wire control and easy opening. Round wires with a maximum diameter of .022" can be used.

### Extrem flach

2D® Lingualbrackets sind mit einer Höhe von 1,3 bis 1,65 mm (inkl. Basis) extrem flach gebaut. Dadurch sind sie für den Patienten kaum spürbar und beeinträchtigen das Sprechvermögen nicht.



### Extremely flat design

The total thickness of the 2D® lingual brackets is 1.3 to 1.65 mm, including the base. Thus they are hardly noticeable for the patient and the ability to speak is not affected.

### Exzellente Biomechanik

Das Bracket wird nah dem Widerstandszentrum geklebt und ermöglicht so eine exzellente Biomechanik zum Kippen und Rotieren der Zähne. Erste Behandlungsfortschritte können dadurch auffällig schnell erzielt werden.



### Excellent biomechanics

The bracket is bonded close to the centre of resistance and therefore offers excellent biomechanics for tipping and rotating teeth. The first treatment phase can be achieved remarkably fast.

### Neue Bracketvarianten

Neue Bracketvarianten der 3. Generation:

- Das 2D® Bracket mit T-Haken zum Einhängen von Elastiks.
- Das 2D® plus Bracket zum Applizieren von Torque auf einzelne Zähne.
- Das 2D® plus Bracket mit gingivalem Haken zum Einhängen intermaxillärer Züge.



### New Bracket Types

New 3rd Generation bracket models:

- The 2D® bracket with T-hook for fixing elastic chains.
- The 2D® plus bracket to apply torque on a single tooth.
- The 2D® plus bracket with gingival hook for applying intermaxillary elastics.







### Neues Lingual-Zubehör

Neue Lingualröhrchen sowie neue speziell für die Lingualbehandlung entwickelte Biolingual® Bögen sind ebenfalls erhältlich.






### New Lingual Auxillaries

New Biolingual® archwires and lingual tubes especially designed for lingual treatment are now available.

Order no.		Verwendung/Use	Stück/cont.	Größe/size	Beschreibung/description	
<b>NEW!</b> 763-1126		$\begin{array}{c c} 54321 & 12345 \\ \hline 54321 & 12345 \end{array}$	10	medium twin	<b>2D® Lingual Bracket</b> mit T-Haken <b>2D® Lingual Bracket</b> with T-hook	
<b>NEW!</b> 761-1126		$\begin{array}{c c} 54321 & 12345 \\ \hline 54321 & 12345 \end{array}$	10	medium twin	<b>2D® Plus Lingual Bracket</b> ohne Haken zum Torquen von Einzelzähnen <b>2D® Plus Lingual Bracket</b> without hook to apply torque on single teeth	
<b>NEW!</b> 762-1126		$\begin{array}{c c} 54321 & 12345 \\ \hline 54321 & 12345 \end{array}$	10	medium twin	<b>2D® Plus Lingual Bracket</b> mit gingivalem Haken zum Torquen von Einzelzähnen <b>2D® Plus Lingual Bracket</b> with gingival hook to apply torque on single teeth	
<b>NEW!</b> 760-1167		$\begin{array}{c}   \\ \hline 76 \quad   \quad 67 \\   \end{array}$	10	standard	<b>Lingualröhrchen</b> <b>Lingual tube</b>	
760-2167		$\begin{array}{c}   \\ \hline 76 \quad   \quad 67 \\   \end{array}$				

Photos: courtesy of Dr. Altounian

## Lingual Brackets – Fälle/cases

Brackets pro Fall Brackets per case	Fälle /Cases	1	5	10	20	50
12 x  8 x 	Brackets	20	100	200	400	1000
20 x 		706-0869	706-0870	706-0871	706-0872	706-0873
		706-0874	706-0875	706-0876	706-0877	706-0878

**2D**<sup>®</sup> Lingual Brackets

Info  
N° 168

CE 0297

Order No.		Verwendung use	Inhalt contents	Größe size	Beschreibung description
760-1026		$\frac{54321}{54321} \mid \frac{12345}{12345}$	10	medium twin	
760-1027		$\frac{76541}{7654} \mid \frac{14567}{4567}$	10	large twin	<p><b>2D<sup>®</sup> Lingual-Bracket ohne Haken, selbstligierend, nur 1,3 mm dick</b></p> <p><b>2D<sup>®</sup> Lingual Bracket with hook, self ligating, only 1,3 mm flat</b></p>
760-1028		$\frac{\quad}{321} \mid \frac{\quad}{123}$	10	narrow single	
760-1126		$\frac{7654321}{7654321} \mid \frac{1234567}{1234567}$	10	medium twin	<p><b>2D<sup>®</sup> Lingual-Bracket mit langem, gingivalem Haken, nur 1,3 mm dick</b></p> <p><b>2D<sup>®</sup> Lingual Bracket with large, gingival hook, only 1,3 mm flat</b></p>



**2D®** Lingual Brackets – Starter Kits

**3<sup>rd</sup> Generation**



707-1503	<p><b>Starter Kit 2D® Lingual Brackets mit und ohne Haken</b> 2D® Lingual Brackets – 5 Fälle (60 mit T-Haken, 40 ohne T-Haken) 1 Modell 2D® Lingual Brackets OK + UK</p>
707-1504	<p><b>Starter Kit 2D® Lingual-Brackets mit Haken</b> 2D® Lingual-Brackets – 5 Fälle m. Hk. (100 Brackets) 1 Modell 2D® Lingualbrackets OK + UK</p>
	<p><b>ausserdem in allen Kits enthalten:</b> 1 Spezialsonde mit Führungskerbe 1 BioLingual® Bogen 0.010" - Shape 2 1 BioLingual® Bogen 0.010" - Shape 5 1 BioLingual® Bogen 0.012" - Shape 2 1 BioLingual® Bogen 0.012" - Shape 3 1 BioLingual® Bogen 0.012" - Shape 4 1 BioLingual® Bogen 0.012" - Shape 5 1 BioLingual® Bogen 0.016" - Shape 2 1 BioLingual® Bogen 0.016" - Shape 3 1 BioLingual® Bogen 0.016" - Shape 4 1 BioLingual® Bogen 0.016" - Shape 5 1 CD Rom 2D® Lingual-Brackets Patientenbroschüren Lingual (ca. 25 Stück) Bogenschlablone für BioLingual®-Bögen</p>

707-1503	<p><b>Starter Kit 2D® Lingual Brackets with and without hook</b> 2D® Lingual Brackets – 5 cases (60 with T-hook, 40 without hook) 1 Model 2D® Lingual Brackets upper + lower</p>
707-1504	<p><b>Starter Kit 2D® Lingual Brackets with hook</b> 2D® Lingual Brackets – 5 cases with hook. (100 Brackets) 1 Model 2D® Lingual Brackets upper + lower</p>
	<p><b>additional contents in every kit:</b> 1 Special explorer with director 1 BioLingual® archwire 0.010" - Shape 2 1 BioLingual® archwire 0.010" - Shape 5 1 BioLingual® archwire 0.012" - Shape 2 1 BioLingual® archwire 0.012" - Shape 3 1 BioLingual® archwire 0.012" - Shape 4 1 BioLingual® archwire 0.012" - Shape 5 1 BioLingual® archwire 0.016" - Shape 2 1 BioLingual® archwire 0.016" - Shape 3 1 BioLingual® archwire 0.016" - Shape 4 1 BioLingual® archwire 0.016" - Shape 5 1 CD Rom 2D® Lingual Brackets Patient brochure Lingual (appr. 25 pieces) Template for BioLingual®-archwires</p>

**2D**<sup>®</sup> Lingual Brackets – Modell/Model

Order-no.		Menge/pieces	Beschreibung/Description
950-0213		1	<p><b>Modell 2D<sup>®</sup> Lingual-Brackets</b></p> <p><b>Model 2D<sup>®</sup> Lingual Brackets</b></p>

1

Poster, Werbematerialien  
Posters, advertising materials



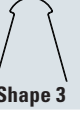



Order-no.		Sprache language	Menge pieces	Beschreibung/Description
100-0079		deutsch english	1	<p><b>Patientenbroschüre "Lingual Brackets"</b> 6-seitig, zum Mitnehmen</p> <p><b>Brochure "Lingual Brackets"</b> six pages, for the patient</p>
100-0083		deutsch english	1	<p><b>Farbposter "Perfekt versteckt"</b> für das Wartezimmer</p> <p><b>Coloured poster "Perfectly hidden"</b> for the waiting room</p>



**NEW!**

## BioLingual<sup>®</sup> Bögen/archwires

CE 0297

Größe size	Profil profile	Kraft force	Inhalt content	 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

**NEW!**


## BioLingual<sup>®</sup> Bögen/archwires – sortiert/customised packed

CE 0297

Größe size	Profil profile	Kraft force	Order-no.	Inhalt / content					
				Shape 1	Shape 2	Shape 3	Shape 4	Shape 5	Shape 6
.010"	●	20 g	270-0025	1	2	2	2	2	1
.012"	●	30 g	270-0030	1	2	2	2	2	1
.014"	●	40 g	270-0035	1	2	2	2	2	1
.016"	●	50 g	270-0040	1	2	2	2	2	1

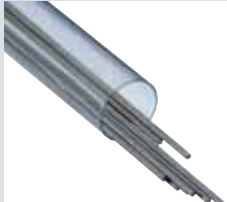

## Titanol<sup>®</sup> Lingualbögen/lingual archwires

CE 0297

	Größe / size	Qualität / quality	Inhalt / content	Order-no.
	OK / max .010"	Titanol <sup>®</sup>	10	272-0825
UK / mand .010"				
OK / max .012"	Titanol <sup>®</sup>	10	272-0830	
UK / mand .012"				
OK / max .014"	Titanol <sup>®</sup>	10	272-0835	
UK / mand .014"				
OK / max .016"	Titanol <sup>®</sup>	10	272-0840	
UK / mand .016"				
OK / max .016" x .016"	Titanol <sup>®</sup>	10	272-1440	
UK / mand .016" x .016"				
OK / max .022" x .016"	Titanol <sup>®</sup>	10	272-2040	
UK / mand .022" x .016"				

## Betaflex Titan Bögen/archwires

CE 0297

	Größe / size	Profil / profile	Inhalt / content	Order-no.
<b>Betaflex Titan Drähte – gerade,</b> à 380 mm = 15" Länge	.016 x .022		10	220-4055
<b>Betaflex titanium wires – straight,</b> 380 mm = 15" length				

1

## Materialien für die Lingualtechnik Materials for lingual technique

Order.-no.		Menge Content	Beschreibung Description
655-0015 €€		1 Rolle (1,5 m)  1 roll (1,5 m)	<b>Lingual-Elastikkette</b> – flacher als Standard-Elastikketten  <b>Lingual elastic chain</b> – flatter than standard-chains
501-0843 €€		1	<b>Spezialsonde mit Führungskerbe</b> zum Öffnen des 2D® Lingual-Brackets  <b>Special explorer with director</b> to open the 2D® lingual brackets
501-0845 €€		1	<b>Weingart-Ultralightwire Zange</b>  <b>Weingart-Ultralight wire plier</b>
501-0935 €€		100	<b>Käppchen für Weingartzange</b>  <b>Plastic cover for Weingart-Ultra light wire plier</b>
435-0005		1	<b>Schablone für BioLingual®-Bögen</b>  <b>Template for BioLingual® archwires</b>
501-0863 €€		1	<b>Lingual-Schiebelehres</b> mit Graphitstift  <b>Lingual calliper ruler</b> with graphite marker





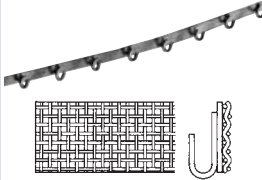

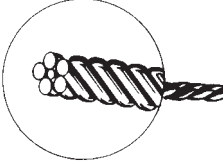

## Zubehör Auxillary

Order No. CE 0297		Typ Type	Inhalt contents	Beschreibung description
zum Aufschweißen for welding	auf Pad on pad			
760-0014	760-0614		10	<b>Lingual-Doppelhäkchen</b> <b>Double lingual cleat</b>
760-0001	760-0801		10	<b>Lingualknöpfchen</b> kurz gestielt <b>Lingual buttons</b> with short neck
760-0002	760-0802		10	<b>Lingualknöpfchen</b> lang gestielt <b>Lingual buttons</b> with long neck
760-0005	760-0805		10	<b>Lingualknöpfchen</b> , große gewölbte Basis <b>Lingual buttons</b> , large contoured base

## Aesthetic-Kit

	707-2000	<p><b>Aesthetik-Kit</b> 5 Pack. Separierstreifen zur interproximalen Schmelzreduktion („strippen“) 1 Halter für Separierstreifen 1 Pack. interdental Holzkeile</p> <p><b>Aesthetic-Kit</b> 5 pack. contouring blades, different sizes 1 holder for contouring blades 1 pack. interdental wedges</p>
		CE

## Zubehör Auxillary

Order No.		Inhalt contents	Beschreibung description
760-0030  CE 0297		10	<b>Zugkette für retinierte Zähne</b> zur Einordnung verlagerter Zähne <b>Eruption chain</b> to realign displaced teeth
760-0031  CE 0297			<b>Klebeplad mit Öse</b> <b>Bonding-Pad with connection</b>
760-0025  CE 0297		10	<b>Catching-Hook</b> für intrudierte kurze klinische Kronen <b>Catching-Hook</b> for intruded short clinical crowns
760-0070  CE 0297		10	<b>Lingual-Retainerpad</b> für individuelle Anfertigung von Retainern zur direkten Applikation beim Patienten ohne Vormontage am Modell <b>Lingual Retainer pad</b> for individual preparation of retainers for direct application without prior fitting on the model
261-4040  CE 0297	 ø 0,40 mm = .016 inch	10	6-fach verseilter, weicher Draht eignet sich besonders gut zum Adaptieren. Stäbe á 355 mm / 14" Länge 6-twist braided, soft wire is especially suited for adapting purposes. Pieces of 355 mm / 14" length
413-0011  CE		50	<b>Medizinisches Silikon</b> zur temporären Linderung bei Reizungen durch KFO-Apparaturen <b>Medical grade Silicone</b> for temporary relief from appliance irritation

