



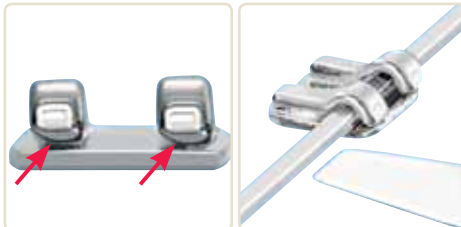
Lingual-Brackets – Lingualtechnik ganz einfach

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.

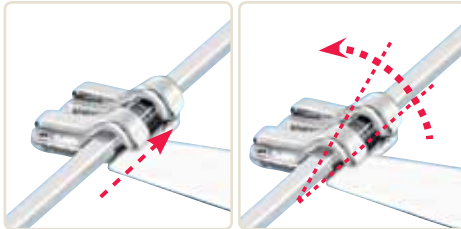


Einfache Handhabung

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 okkusal 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.

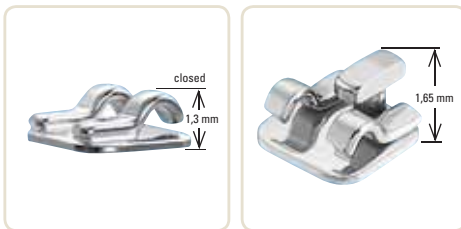


Verschlussklammer

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

Optimized 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.

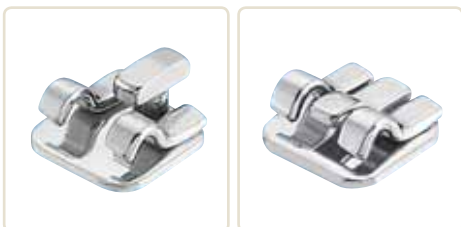


Exzellente Biomechanik

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.















Viele Bracketvarianten

- Mini Ants
- 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.
- Lingualröhrchen mit größerem Haken zum Einhängen intermaxillärer Züge.

Variety of Bracket Types




- Mini Ants
- 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.
- Lingual tubes with bigger hook for applying intermaxillary elastics.



Order no.		Verwendung / Use	St. / cont.	Größe / size	Beschreibung / description	
763-1126		$\frac{54321}{54321} \frac{12345}{12345}$	10	medium twin	2D[®] Lingual-Bracket mit T-Haken 2D[®] Lingual Bracket with T-hook	
760-1026		$\frac{54321}{54321} \frac{12345}{12345}$	10	medium twin	2D[®] Lingual-Bracket ohne Haken, selbstligierend, nur 1,3 mm dick 2D[®] Lingual Bracket with hook, self ligating, only 1,3 mm flat	
760-1027		$\frac{76541}{7654} \frac{14567}{4567}$	10	large twin		
760-1028		$\frac{\quad}{321} \frac{\quad}{123}$	10	narrow single		
760-1126		$\frac{7654321}{7654321} \frac{1234567}{1234567}$	10	medium twin	2D[®] Lingual-Bracket mit langem, gingivalem Haken, nur 1,3 mm dick 2D[®] Lingual Bracket with large, gingival hook, only 1,3 mm flat	
760-1029		$\frac{\quad}{21} \frac{\quad}{12}$	10	narrow twin	Mini Ants für bessere Rotationskontrolle Mini Ants for better rotation control	
760-1030		$\frac{\quad}{21} \frac{\quad}{12}$	10	narrow twin	Mini Ants mit Haken für bessere Rotationskontrolle Mini Ants with hook for better rotation control	
761-1126		$\frac{54321}{54321} \frac{12345}{12345}$	10	medium twin	2D[®] Plus Lingual-Bracket ohne Haken zum Torquen von Einzelzähnen 2D[®] Plus Lingual Bracket without hook to apply torque on single teeth	
762-1126		$\frac{54321}{54321} \frac{12345}{12345}$	10	medium twin	2D[®] Plus Lingual-Bracket mit gingivalem Haken zum Torquen von Einzelzähnen 2D[®] Plus Lingual Bracket with gingival hook to apply torque on single teeth	
760-1167		$\frac{\quad}{76} \frac{\quad}{67}$	10	standard	Lingualröhrchen Lingual tube	
760-2167		$\frac{\quad}{76} \frac{\quad}{67}$	10			

Photos: courtesy of Dr. Altounian

Lingual Brackets – Fälle/cases

Brackets pro Fall Brackets per case	Fälle /Cases	1	5	10
		20	100	200
8 x  12 x 		706-0869	706-0870	706-0871
20 x 		706-0874	706-0875	706-0876




707-1503	<p>Starter Kit 2D® Lingual Brackets mit und ohne T-Haken 2D® Lingual Brackets – 5 Fälle (60 mit T-Haken, 40 ohne T-Haken) 1 Modell 2D® Lingual Brackets OK + UK</p>
707-1504	<p>Starter Kit 2D® Lingual-Brackets mit T-Haken 2D® Lingual-Brackets – 5 Fälle mit T-Haken. (100 Brackets) 1 Modell 2D® Lingualbrackets OK + UK</p>
707-1505	<p>Starter Kit 2D® Lingual Brackets gemischt mit langem gingivalem Haken 2D® Lingual Brackets – 5 Fälle (40 x 760-1026 Medium Twin, 40 x 760-1126 Medium Twin, 10 x 760-1027 Large Twin, 10 x 760-1028 narrow Twin) 1 Modell 2D® Lingual Brackets OK + UK</p>
	<p>ausserdem in allen Kits enthalten: 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) Bogenschablone für BioLingual®-Bögen</p>

707-1503	<p>Starter Kit 2D® Lingual Brackets with and without T-hook 2D® Lingual Brackets – 5 cases (60 with T-hook, 40 without T-hook) 1 Model 2D® Lingual Brackets upper + lower</p>
707-1504	<p>Starter Kit 2D® Lingual Brackets with T-hook 2D® Lingual Brackets – 5 cases with T-hook. (100 Brackets) 1 Model 2D® Lingual Brackets upper + lower</p>
707-1505	<p>Starter Kit 2D® Lingual Brackets mixed with large gingival hook 2D® Lingual Brackets – 5 cases (40 x 760-1026 Medium Twin, 40 x 760-1126 Medium Twin, 10 x 760-1027 Large Twin, 10 x 760-1028 narrow Twin) 1 Model 2D® Lingual Brackets upper + lower</p>
	<p>additional contents in every kit: 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>





Lingual Brackets – Modell/Model

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

Poster, Werbematerialien

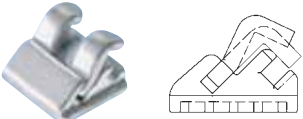
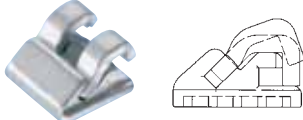
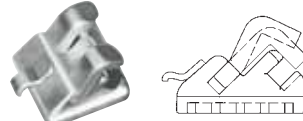

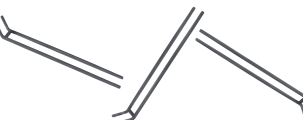

Posters, advertising materials

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



3D Torque lingual bracket



1

Order no.	Typ Type	Verwendung Use	Inhalt Content	Beschreibung Description
707-0033 CE 0297		$\frac{321}{321} \frac{123}{123}$	10	3D Torque Lingual Bracket (45° Torque)
707-004 CE 0297		$\frac{7654}{7654} \frac{4567}{4567}$	10	3D Torque Lingual Bracket (0° Torque)
707-0133 CE 0297		$\frac{321}{321} \frac{123}{123}$	10	3D Torque Lingual Bracket (45° Torque) mit zusätzlichem Häkchen with hook
707-0146 CE 0297		$\frac{7654}{7654} \frac{4567}{4567}$	10	3D Torque Lingual Bracket (0° Torque) mit zusätzlichem Häkchen with hook
707-0003		$\frac{321}{321} \frac{123}{123}$	15	Übertragungsteil für Bracket 707-0033 Set-up arch for Bracket 707-0033
707-0004		$\frac{7654}{7654} \frac{4567}{4567}$	15	Übertragungsteil für Bracket 707-0046 Set-up arch for Bracket 707-0046

CE 0297







Fälle/Cases	1	5	10
Brackets	24	120	240
	706-0901	706-0905	706-0910
	706-0903	706-0904	706-0907

NEW!

BioLingual® 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® 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® Lingualbögen/lingual archwires

CE 0297

	Größe / size	Qualität / quality	Inhalt / content	Order-no.
	OK / max .010"	Titanol®	Titanol®	10
UK / mand .010"	10			272-0925
OK / max .012"	Titanol®	Titanol®	10	272-0830
UK / mand .012"			10	272-0930
OK / max .014"	Titanol®	Titanol®	10	272-0835
UK / mand .014"			10	272-0935
OK / max .016"	Titanol®	Titanol®	10	272-0840
UK / mand .016"			10	272-0940
OK / max .016" x .016"	Titanol®	Titanol®	10	272-1440
UK / mand .016" x .016"			10	272-1540
OK / max .022" x .016"	Titanol®	Titanol®	10	272-2040
UK / mand .022" x .016"			10	272-2140

Betaflex Titan Bögen/archwires

CE 0297

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

Materialien für die Lingualtechnik

Materials for lingual technique

Order No.		Inhalt / Cont.	Beschreibung / Description	
655-0015 €€		1 Rolle 1 roll (1,5 m)	Lingual-Elastikkette – flacher als normale Lingual elastic chain – flatter than standard-chains	
501-0843 €€		1	Spezialsonde mit Führungskerbe zum Öffnen des 2D® Lingual-Brackets Special explorer with director to open the 2D® lingual brackets	
501-0845 €€		1	Weingart-Ultralightwire Zange Weingart-Ultra light wire plier	
501-0840 €€		1	2D® Bracket-Öffnungszange 2D® bracket opening plier	
501-0223 €€		1	2D® Lingual bracket-Pinzette – 3 mm 2D® Lingual bracket tweezer – 3 mm	
501-0224 €€		1	2D® Lingual bracket-Pinzette – 4 mm 2D® Lingual bracket tweezer – 4 mm	
501-0225 €€		1	2D® Lingual bracket-Pinzette – 5 mm 2D® Lingual bracket tweezer – 5 mm	
501-0935 €€		100	Käppchen für Weingartzange Plastic cover for Weingart-Ultra light wire plier	
435-0005		1	Schablone für BioLingual-Bögen Template for BioLingual archwires	
501-0863		1	Lingual-Schiebelehre mit Graphitstift Lingual calliper rule with graphite marker	
501-0879		10	Ersatzminen für Lingual-Schiebelehre Spare leads for Lingual calliper rule	




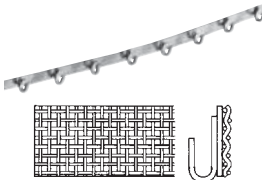


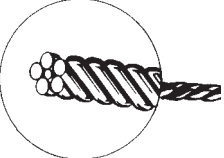


Zubehör Auxillary

CE 0297

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

Aesthetic-Kit

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

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