

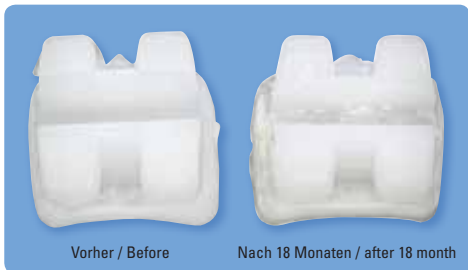
Brillant® Brackets – diskret und komfortabel

Brillant® Brackets – discreet and comfortable



Brillant® Brackets sind aus zahnfarbenem Kunststoff und daher nahezu unsichtbar. Polyoxymethylen ist ein Material, das sich durch außergewöhnlich hohe Farbstabilität und Abrasionsbeständigkeit auszeichnet. Exzellente Reibungswerte und Klebehaftung garantieren eine schonende Behandlung und kurze Tragezeiten.

Brillant® Brackets, made of a tooth coloured plastic, are almost invisible. Polyoxymethylene is a material giving high colour stability, low friction and high wear resistance. Excellent friction and bond strength guarantee gentle and fast treatment.



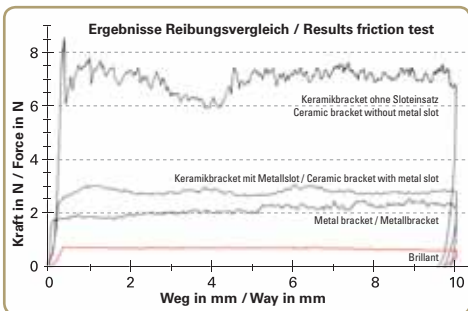
Einfach brilliant
Auch nach langer Tragezeit verfärben sich Brilliant® Brackets kaum.

Just brilliant
There is only little discolouring even after long treatment.



Zuverlässig
Eine aufgerauhte Bracketbasis und mechanische Retentionsklötzchen sorgen für eine exzellente Haftung auf dem Zahn. Brilliant® Brackets erreichen die gleiche Klebehaftung wie Brackets mit einer Gitternetzbasis. Alle Mix- und Non-Mix-Produkte sind zum Kleben geeignet. Ein zusätzlicher Plastikprimer ist nicht erforderlich.

Reliable
The uniquely designed and sandblasted bracket base offers excellent bond strength. Brilliant® Brackets offer the same bond strength as mesh pad brackets. Any mix or single paste adhesive is suitable for bonding. No additional bracket primer or adhesion booster is necessary.



Schnelle Erfolge
Im Vergleich zu einem guten Metallbracket ist die Reibung um 70 % reduziert, im Vergleich zu einem Keramikbracket sogar um 90 %. Das ergaben Reibungsvergleiche diverser Brackets mit Brilliant® Brackets mit einem NiTi-Bogen. Die folglich verbesserte Kraftübertragung führt zu schnellen Behandlungserfolgen.

Speedy Success
Friction is reduced by 70 % compared to a good metal bracket. In comparison to a ceramic bracket it is even reduced by 90 %. That is the result of friction tests of diverse brackets and Brilliant® Brackets using a NiTi archwire. Consequently, the improved force transmission results in shorter treatment times.



Anwenderfreundlich
Brillant® Brackets haben nicht nur eine ausgezeichnete Klebehaftung, sie lassen sich auch problemlos wieder entfernen. Schmelzausrisse und ein Zersplittern des Brackets gehören der Vergangenheit an.

User friendly
Brillant® Brackets offer not only excellent bond strength but also trouble-free debonding. There are neither fractures nor enamel chipping.



Besonderheit
Für die Roth Technik sind Eckzahn-Brackets mit stabilen Haken lieferbar.

Feature
The Roth system offers canine brackets with solid hooks.

Slot .018"

Roth-System



		MAXILLARY										CE 0297
		766-0503	766-0503	*766-0303	766-0203	766-0103	765-0103	765-0203	*765-0303	765-0503	765-0503	
		-	-	766-0313	-	-	-	-	765-0313	-	-	
Torque		-7°	-7°	-2°	+8°	+12°	+12°	+8°	-2°	-7°	-7°	
Angulation		0°	0°	+13°	+9°	+5°	+5°	+9°	+13°	0°	0°	
In/Out		0,9	0,9	0,9	1,5	1,0	1,0	1,5	0,9	0,9	0,9	
Rotation		2° distal	2° distal	4° mesial					4° mesial	2° distal	2° distal	
Torque		-22°	-17°	-11°	0°	0°	0°	0°	-11°	-17°	-22°	
Angulation		-1°	-1°	+7°	0°	0°	0°	0°	+7°	-1°	-1°	
In/Out		0,7	0,7	0,9	1,5	1,5	1,5	1,5	0,9	0,7	0,7	
Rotation		4° distal	4° distal	2° mesial					2° mesial	4° distal	4° distal	
		766-1603	766-1503	*766-1403	765-1203	765-1203	765-1203	765-1203	*765-1403	765-1503	765-1603	
		-	-	*766-1413	-	-	-	-	*765-1413	-	-	

MANDIBULAR

Fälle / Cases		1	5	10
Brackets 5-5		20	100	200
		706-0471	706-0472	706-0473
	3	706-0491	706-0492	706-0493
Fälle / Cases		-	5	-
Brackets 3-3		-	60	-
		-	706-0481	-
	3	-	706-0483	-

Slot .022"



		MAXILLARY										CE 0297
		766-0501	766-0501	*766-0301	766-0201	766-0101	765-0101	765-0201	*765-0301	765-0501	765-0501	
		-	-	766-0311	-	-	-	-	765-0311	-	-	
Torque		-7°	-7°	-2°	+8°	+12°	+12°	+8°	-2°	-7°	-7°	
Angulation		0°	0°	+13°	+9°	+5°	+5°	+9°	+13°	0°	0°	
In/Out		0,9	0,9	0,9	1,5	1,0	1,0	1,5	0,9	0,9	0,9	
Rotation		2° distal	2° distal	4° mesial					4° mesial	2° distal	2° distal	
Torque		-22°	-17°	-11°	0°	0°	0°	0°	-11°	-17°	-22°	
Angulation		-1°	-1°	+7°	0°	0°	0°	0°	+7°	-1°	-1°	
In/Out		0,7	0,7	0,9	1,5	1,5	1,5	1,5	0,9	0,7	0,7	
Rotation		4° distal	4° distal	2° mesial					2° mesial	4° distal	4° distal	
		766-1601	766-1501	*766-1401	765-1201	765-1201	765-1201	765-1201	*765-1401	765-1501	765-1601	
		-	-	*766-1411	-	-	-	-	*765-1411	-	-	

MANDIBULAR

Fälle / Cases		1	5	10
Brackets 5-5		20	100	200
		706-0476	706-0477	706-0478
	3	706-0496	706-0497	706-0498
Fälle / Cases		-	5	-
Brackets 3-3		-	60	-
		-	706-0482	-
	3	-	706-0484	-

* Vertical-slot Ø .016" = 0,40 mm

Slot .018"

Standard-Ricketts-System

CE 0297



		MAXILLARY									
		*767-0503	*767-0503	*769-0303	769-0203	768-0103	768-0103	768-0203	*768-0303	*767-0503	*767-0503
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	4	3	2	1	1	2	3	4	5
	Torque	0°	0°	+7°	+14°	+22°	+22°	+14°	+7°	0°	0°
	Angulation	0°	0°	+5°	+8°	0°	0°	+8°	+5°	0°	0°
	In/Out	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Rotation										
	Torque	0°	0°	+7°	0°	0°	0°	0°	+7°	0°	0°
	Angulation	0°	0°	+5°	0°	0°	0°	0°	+5°	0°	0°
	In/Out	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Rotation										
		5	4	3	2	1	1	2	3	4	5
		*767-0503	*767-0503	*768-0303	767-1203	767-1203	767-1203	767-1203	*769-0303	*767-0503	*767-0503
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MANDIBULAR

Fälle / Cases	1	5	10
Brackets	20	100	200
	706-0666	706-0667	706-0668
Fälle / Cases	-	-	-
Brackets	-	60	-
3-3	-	706-0671	-

* Vertical-slot Ø .016" = 0,40 mm



Brillant® Brackets sind aus zahnfarbenem Kunststoff und passen sich perfekt der Farbe des darunterliegenden Zahnes an.

Brillant® Brackets are made from a tooth coloured plastic and almost invisible.

Slot .018"

Standard-Edgewise System



		MAXILLARY										CE 0297
	*767-0503	*767-0503	*767-0503	767-0203	767-0103	767-0103	767-0203	*767-0503	*767-0503	*767-0503		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5		
	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5		
	*767-0503	*767-0503	*767-0503	767-1203	767-1203	767-1203	767-1203	*767-0503	*767-0503	*767-0503		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

MANDIBULAR

Fälle / Cases		1		5		10
Brackets		20		100		200
5-5		706-0672		706-0673		706-0674
Fälle / Cases		-		5		-
Brackets 3-3		-		60		-
3-3		-		706-0677		-

Slot .022"



		MAXILLARY										CE 0297
	*767-0501	*767-0501	*767-0501	767-0201	767-0101	767-0101	767-0201	*767-0501	*767-0501	*767-0501		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5		
	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5		
	*767-0501	*767-0501	*767-0501	767-1201	767-1201	767-1201	767-1201	*767-0501	*767-0501	*767-0501		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

MANDIBULAR

Fälle / Cases		1		5		10
Brackets		20		100		200
5-5		706-0678		706-0679		706-0680
Fälle / Cases		-		5		-
Brackets		-		60		-
3-3		-		706-0683		-

* Vertical-slot Ø .016" = 0,40 mm