

## Aspire® Gold Ceramic Brackets – ein ästhetisches Schmuckstück. Aspire® Gold Ceramic Brackets – an aesthetical highlight.

Aspire® Gold Ceramic Brackets überzeugen durch natürliches Aussehen, flaches Profil und einfacher Handhabung.



Aspire® Gold Ceramic Brackets convince through natural look, low profile and easy handling.

### Anwenderfreundlich

Durch Hinterschnidungen auf der Bracketbasis können Aspire® Gold Ceramic Brackets wie Metallbrackets geklebt werden. Verwendet wird gewöhnlicher orthodontischer Kleber. Auf einen Haftverstärker kann verzichtet werden. Die Abnahme der Brackets erfolgt ebenfalls wie bei gewöhnlichen Metallbrackets. Spezielle Instrumente oder Techniken sind nicht notwendig.



### User Friendly

Undercuts on the bracket base give excellent retention, similar to metal brackets with a mesh base. For bonding, normal orthodontic adhesives can be used. There is no need for special bonding enhancers. Debonding has the same procedure as a metal bracket. There are no specific instruments or techniques needed.

### Zuverlässig

Schwalbenschwanzförmige Hinterschnidungen auf der Bracketbasis garantieren die gleiche Klebefähigkeit wie bei Metallbrackets.



### Reliable

Dovetail-like undercuts on the bracket base guarantee the same bond strength as metal brackets.

### Schnelle Erfolge

Der eingesetzte Metallslot führt zu hervorragenden Gleiteigenschaften im Vergleich zu Keramikbrackets ohne Metalleinlage im Slot. Die optimierte Kraftübertragung beschleunigt die Behandlung erheblich.



### Speedy Success

Compared to an ordinary ceramic bracket the gold slot of the Aspire® Gold bracket reduces friction to a minimum. The improved power transmission results in faster treatment.

### Perfekte Ergänzung

In Verbindung mit unseren oberflächenbehandelten NiTi-Drähten reduziert sich die Reibung nochmals um weitere 10 %. Die Oberflächen unserer Bio-Starter, Low Force und Triple Force Bögen werden plasmabehandelt und erhalten dadurch einen leicht goldfarbenen Glanz (River Finish Gold Verfahren). Sie passen optisch perfekt zum goldfarbenen Slot der Aspire® Gold Brackets.



### A Perfect Completion

To reduce friction even further the river finish gold range of NiTi wires can be used. The surface of the BioStarter, Low Force and Triple Force archwires are specially treated with a plasma coating and perfectly match the gold slot of the Aspire® Gold Brackets.

**Aspire<sup>®</sup> Gold Ceramic Brackets\***  
with Gold-Sliding-Guide

























**Info**  
N° 150

**Roth-System**






CE 0297

**Slot .018"**

**MAXILLARY**

	764-0503	764-0503	764-0303	764-0203	764-0103	763-0103	763-0203	763-0303	763-0503	763-0503
	764-0513	764-0513	764-0313	-	-	-	-	763-0313	763-0513	763-0513
										
	Torque	-7°	-7°	0°	+8°	+12°	+12°	+8°	0°	-7°
	Angulation	0°	0°	+11°	+9°	+5°	+9°	+11°	0°	0°
	In/Out	0,9	0,9	0,9	1,5	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°	-11°	-17°	-22°
	Angulation	0°	0°	+5°	0°	0°	0°	+5°	0°	0°
	In/Out	0,9	0,9	0,9	1,5	1,5	1,5	0,9	0,9	0,9
	Rotation			2° mesial				2° mesial		
										
	763-1603	763-1503	764-1403	763-1203	763-1203	763-1203	763-1203	763-1403	763-1503	763-1603
	763-1613	763-1513	764-1413	-	-	-	-	763-1413	763-1513	763-1613

























**MANDIBULAR**

<b>Cases</b>	1	5	10	20	50
Brackets 5-5	20	100	200	400	1000
	706-0700	706-0701	706-0702	706-0703	706-0704
 3	706-0710	706-0711	706-0712	706-0713	706-0714
 3-5	706-0720	706-0721	706-0722	706-0723	706-0724
<b>Cases</b>	-	5	-	-	-
Brackets 3-3	-	60	-	-	-
	-	706-0731	-	-	-
 3	-	706-0732	-	-	-






**Slot .022"**

**MAXILLARY**

CE 0297

	764-0501	764-0501	764-0301	764-0201	764-0101	763-0101	763-0201	763-0301	763-0501	763-0501
	764-0511	764-0511	764-0311	-	-	-	-	763-0311	763-0511	763-0511
										
	Torque	-7°	-7°	0°	+8°	+12°	+12°	+8°	0°	-7°
	Angulation	0°	0°	+11°	+9°	+5°	+9°	+11°	0°	0°
	In/Out	0,9	0,9	0,9	1,5	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°	-11°	-17°	-22°
	Angulation	0°	0°	+5°	0°	0°	0°	+5°	0°	0°
	In/Out	0,9	0,9	0,9	1,5	1,5	1,5	0,9	0,9	0,9
	Rotation			2° mesial				2° mesial		
										
	763-1601	763-1501	764-1401	763-1201	763-1201	763-1201	763-1201	763-1401	763-1501	763-1601
	763-1611	763-1511	764-1411	-	-	-	-	763-1411	763-1511	763-1611

**MANDIBULAR**

<b>Cases</b>	1	5	10	20	50
Brackets 5-5	20	100	200	400	1000
	706-0705	706-0706	706-0707	706-0708	706-0709
 3	706-0715	706-0716	706-0717	706-0718	706-0719
 3-5	706-0725	706-0726	706-0727	706-0728	706-0729
<b>Cases</b>	-	5	-	-	-
Brackets 3-3	-	60	-	-	-
	-	706-0733	-	-	-
 3	-	706-0734	-	-	-

\* einzeln lieferbar - available per piece

**Aspire Gold Ceramic Brackets\***  
with Gold-Sliding-Guide

**Info**  
N° 150

**McLaughlin/Bennett/Trevisi-System**

CE 0297

**Slot .022"**

**MAXILLARY**

	762-0501	762-0501	762-0301	762-0201	762-0101	761-0101	761-0201	761-0301	761-0501	761-0501
	762-0511	762-0511	762-0311	–	–	–	–	761-0311	761-0511	761-0511
	Torque	-7°	-7°	-7°	+10°	+17°	+10°	-7°	-7°	-7°
	Angulation	0°	0°	+8°	+8°	+4°	+8°	+8°	0°	0°
	In/Out	1,3	0,9	0,9	1,5	1,0	1,5	0,9	0,9	1,3
	Rotation									
	Torque	-17°	-12°	-6°	-6°	-6°	-6°	-6°	-12°	-17°
	Angulation	+2°	+2°	+3°	0°	0°	0°	+3°	+2°	+2°
	In/Out	0,7	0,7	0,9	1,5	1,5	1,5	0,9	0,7	0,7
	Rotation									
	762-1601	762-1501	762-1401	761-1201	761-1201	761-1201	761-1201	761-1401	761-1501	761-1601
	762-1611	762-1511	762-1411	–	–	–	–	761-1411	761-1511	761-1611

**MANDIBULAR**

<b>Cases</b>	1	5	10	20	50
Brackets 5-5	20	100	200	400	1000
	706-0735	706-0736	706-0737	706-0738	706-0739
3	706-0740	706-0741	706-0742	706-0743	706-0744
3-5	706-0745	706-0746	706-0747	706-0748	706-0749
<b>Cases</b>	-	5	-	-	-
Brackets 3-3	-	60	-	-	-
	-	706-0750	-	-	-
3	-	706-0751	-	-	-

\* einzeln lieferbar - available per piece

**Grundlegende Eigenschaften, Vorteile und Nachteile von ästhetischen Brackets im Überblick**  
**Basic features, advantages and disadvantages of aesthetic brackets in general**

	PC Plastic Brackets				Ceramic Brackets			
	sehr gut very good	gut good	nicht so gut not so good	schlecht bad	sehr gut very good	gut good	nicht so gut not so good	schlecht bad
Ästhetik/Aesthetics		X			X			
Farbbeständigkeit Long term discolouring				X	X			
Kleben/Bonding			X		X			
Haftung/Bond strength		X			X			
Reibung/Friction*		X						X
Potential enamel abrasion	X							X
Stabilität der Flügel Stability of tie wings			X		X			
Entfernen/Debonding	X						X	
Preis/Price	X						X	

\*mit Keramikslot/Plastikslot; with ceramic-slot/plastic-slot