

# GENIUS<sup>2</sup>METAL™

INNOVATION, ACCURACY  
EFFICIENCY AND QUALITY

*Innovation, précision, efficacité et qualité*



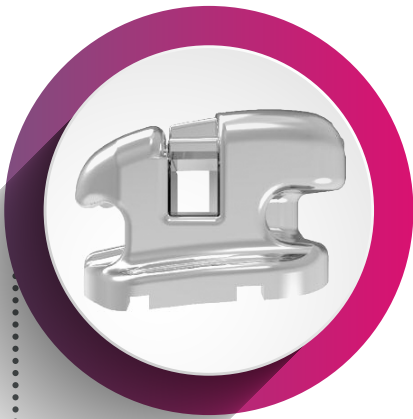
AT THE CUTTING EDGE  
OF TECHNOLOGY

*A la pointe  
de l'innovation*

**GENIUS™ SYSTEM™** by **ORTHO partner**  
Self-Ligating Passive System A la pointe de l'innovation / Leading Innovation

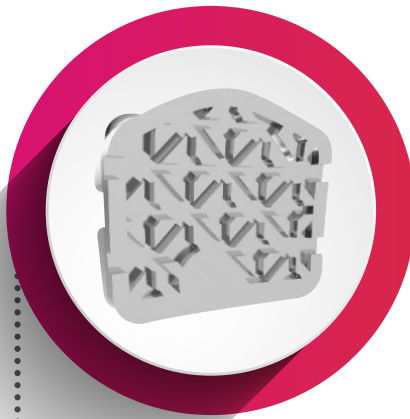
<b>MAXILLARY ARCH/ MAXILLAIRE</b>	<b>Torq.</b>	<b>Ang.</b>	<b>Distal Offset/ Rotation</b>	<b>Width/ Largeur</b>	<b>R/L</b>	<b>In out/ Epaisseur</b>	<b>Slot/Gorge .022"X.028"</b>
<b>Central/ Centrale</b>	+14°	+5°		3,30 mm	R	2,17 mm	GSP3110
					L		GSP3210
<b>Lateral/ Latérale</b>	+6°	+9°		2,80 mm	R	2,57 mm	GSP3120
					L		GSP3220
<b>Cuspid - with hook Canine - avec crochet</b>	+6°	+5°		3,10 mm	R	2,10 mm	GSP313H
					L		GSP323H
<b>1<sup>st</sup> and/ or 2<sup>nd</sup> bicuspid - with hook - with gingival offset 1<sup>ère</sup> et / ou 2<sup>ème</sup> prémolaire - avec crochet - avec décalage gingival</b>	-7°	+2°		2,80 mm	R	2,16 mm	GSP314H
					L		GSP324H
<b>1<sup>st</sup> and/ or 2<sup>nd</sup> bicuspid - with hook - without gingival offset 1<sup>ère</sup> et / ou 2<sup>ème</sup> prémolaire - avec crochet - sans décalage gingival</b>	-7°	+2°		2,80 mm	R	2,16 mm	GSP314HNG
					L		GSP324HNG
<b>1<sup>st</sup> and/ or 2<sup>nd</sup> bicuspid - without hook - with gingival offset 1<sup>ère</sup> et / ou 2<sup>ème</sup> prémolaire - sans crochet - avec décalage gingival</b>	-7°	+2°		2,80 mm	R	2,16 mm	GSP3140
					L		GSP3240
<b>1<sup>st</sup> and/ or 2<sup>nd</sup> bicuspid - without hook - without gingival offset 1<sup>ère</sup> et / ou 2<sup>ème</sup> prémolaire - sans crochet - sans décalage gingival</b>	-7°	+2°		2,80 mm	R	2,16 mm	GSP3140NG
					L		GSP3240NG

<b>MANDIBULAR ARCH/ MANDIBULAIRE</b>	<b>Torq.</b>	<b>Ang.</b>	<b>Distal Offset/ Rotation</b>	<b>Width/ Largeur</b>	<b>R/L</b>	<b>In out/ Epaisseur</b>	<b>Slot/Gorge .022"X.028"</b>
<b>Lowers anteriors/ Incisives inférieures</b>	-6°	0°		2,80 mm	R	2,51 mm	GSP3410
					L		GSP3310
<b>Cuspid - with hook/ Canine - avec crochet</b>	+6°	+5°		3,10 mm	R	2,10 mm	GSP343H
					L		GSP333H
<b>1<sup>st</sup> bicuspid - with hook - with gingival offset 1<sup>ère</sup> prémolaire - avec crochet - avec décalage gingival</b>	-11°	+4°		2,80 mm	R	2,27 mm	GSP344H
					L		GSP334H
<b>1<sup>st</sup> bicuspid - with hook - without gingival offset 1<sup>ère</sup> prémolaire - avec crochet - sans décalage gingival</b>	-11°	+4°		2,80 mm	R	2,27 mm	GSP344HNG
					L		GSP334HNG
<b>1<sup>st</sup> bicuspid - without hook - with gingival offset 1<sup>ère</sup> prémolaire - sans crochet - avec décalage gingival</b>	-11°	+4°		2,80 mm	R	2,27 mm	GSP3440
					L		GSP3340
<b>1<sup>st</sup> bicuspid - without hook - without gingival offset 1<sup>ère</sup> prémolaire - sans crochet - sans décalage gingival</b>	-11°	+4°		2,80 mm	R	2,27 mm	GSP3440NG
					L		GSP3340NG
<b>2<sup>nd</sup> bicuspid - with hook - with gingival offset 2<sup>ème</sup> prémolaire - avec crochet - avec décalage gingival</b>	-16°	+2°		2,80 mm	R	2,30 mm	GSP345H
					L		GSP335H
<b>2<sup>nd</sup> bicuspid - with hook - without gingival offset 2<sup>ème</sup> prémolaire - avec crochet - sans décalage gingival</b>	-16°	+2°		2,80 mm	R	2,30 mm	GSP345HNG
					L		GSP335HNG
<b>2<sup>nd</sup> bicuspid - without hook - with gingival offset 2<sup>ème</sup> prémolaire - sans crochet - avec décalage gingival</b>	-16°	+2°		2,80 mm	R	2,30 mm	GSP3450
					L		GSP3350
<b>2<sup>nd</sup> bicuspid - without hook - without gingival offset 2<sup>ème</sup> prémolaire - sans crochet - sans décalage gingival</b>	-16°	+2°		2,80 mm	R	2,30 mm	GSP3450NG
					L		GSP3350NG



**MIM manufactured guarantees precise dimensions with built-in prescription and prevents fracture at the body or base junction.**

*Le procédé de fabrication par MIM garantit la précision des dimensions et des informations incluses dans le bracket et permet de prévenir toute séparation entre le corps du bracket et sa base.*



**Maze™ anatomical base design offers increased bond strength and easier positioning.**

*Base Maze™ anatomique pour un collage optimal et un positionnement facilité.*



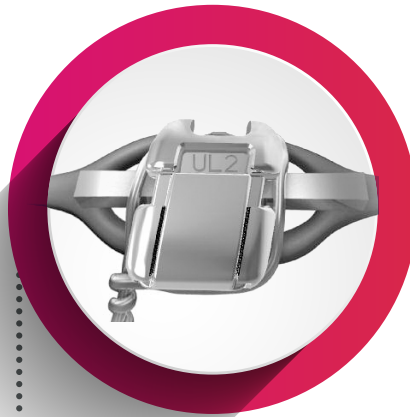
**Increased gate width wider in relation with the size of the teeth for better rotational control. Predictability precision slot dimension allows easy achievement of desired torques.**

*Meilleur contrôle des rotations grâce à une porte plus large en fonction de la taille de la dent. La précision des dimensions de la gorge du bracket assure une expression optimale du torque.*



**Rounded slot edges for smooth sliding mechanics.**

*Entrée de gorge arrondie pour un meilleur glissement.*



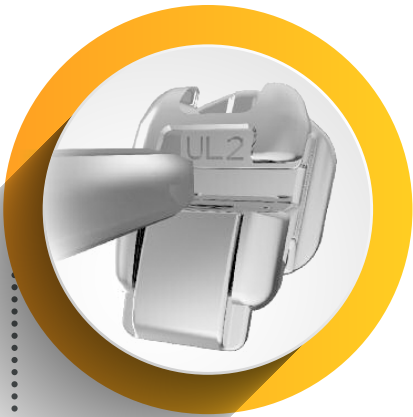
**Under tie-wings was enhanced for easy placement of ligature and power chain.**

*Ailettes rétentives pour faciliter le placement des chaînettes et ligatures.*



**Low profile bracket, slot closer to the tooth, and point of resistance for better torque control.**

*Épaisseur du bracket minimisée afin d'optimiser le contrôle du torque en rapprochant la gorge du centre de résistance de la dent.*



**Easy opening with GENIUS™ Driver to reduce chairside time.**

*Ouverture facilitée avec le GENIUS™ Driver pour un gain de temps au fauteuil.*



**Identification made during the manufacturing process permits at all time to recognize and place the bracket.**

*Marquage de couleur différencié par dent pour identifier et placer le bracket.*



**Rounded bracket for better patient comfort.**

*Bracket arrondi pour un meilleur confort patient.*



**Shorter integrated hooks are available on 3, 4 and 5.**

*Crochets coulés plus courts et disponibles sur 3, 4 et 5.*



**GENIUS™ SYSTEM™**





Using advanced technology developing a new base with superior adaptation for all 1<sup>st</sup> molars.

Grâce aux avancées technologiques, nous avons développé une nouvelle base qui s'adapte à toutes les 1<sup>ères</sup> molaires.



The Self-ligating molar tube improves patient comfort and provides the possibility to ligate especially ligature in figure 8".

Le tube autoligaturant molaire est confortable pour le patient et donne la possibilité de ligaturer en particulier "les ligatures en 8".



The Self-ligating molar tube facilitates the placement of archwire horizontally, thanks to its sliding gate.

Le tube autoligaturant molaire facilite le placement de l'arc horizontalement grâce à sa porte glissière.

1<sup>st</sup> Molar : Self-ligation bondable Genius 2 tubes/ 1<sup>ère</sup> Molaire : Tubes à coller auto-ligaturants Genius 2

<b>MAXILLARY ARCH/ MAXILLAIRE</b>	<b>Torque</b>	<b>Ang.</b>	<b>Distal Offset/ Rotation</b>	<b>Width/ Largeur</b>	<b>Side/ Côté</b>	<b>In out/ Épaisseur</b>	<b>Slot/Gorge .022"X.028"</b>
1 <sup>st</sup> Molar with hook/1 <sup>ère</sup> Molaire avec Crochet GENIUS 2	-17°	0°	6°	4,3 mm	Right/ Droite	0,9 mm	GSP316H
1 <sup>st</sup> Molar with hook/1 <sup>ère</sup> Molaire avec Crochet GENIUS 2	-17°	0°	6°	4,3 mm	Left/ Gauche	0,9 mm	GSP326H
<b>MANDIBULAR ARCH/ MANDIBULAIRE</b>							
1 <sup>st</sup> Molar with hook/1 <sup>ère</sup> Molaire avec Crochet GENIUS 2	-20°	2°	0°	4,3 mm	Right/ Droite	0,9 mm	GSP346H
1 <sup>st</sup> Molar with hook/1 <sup>ère</sup> Molaire avec Crochet GENIUS 2	-20°	2°	0°	4,3 mm	Left/ Gauche	0,9 mm	GSP336H

2<sup>nd</sup> Molar : Bondable Genius 2 TUBE/ 2<sup>ème</sup> Molaire : TUBE à coller Genius 2

<b>MAXILLARY ARCH/ MAXILLAIRE</b>	<b>Torque</b>	<b>Ang.</b>	<b>Distal Offset/ Rotation</b>	<b>Width/ Largeur</b>	<b>Side/ Côté</b>	<b>In out/ Épaisseur</b>	<b>Slot/Gorge .022"X.028"</b>
TUBE 2 <sup>nd</sup> Molar with hook/ TUBE 2 <sup>ème</sup> Molaire avec Crochet	-18°	0°	3°	2,4 mm	Right/ Droite	0,49 mm	GSP317H
TUBE 2 <sup>nd</sup> Molar with hook/ TUBE 2 <sup>ème</sup> Molaire avec Crochet	-18°	0°	3°	2,4 mm	Left/ Gauche	0,49 mm	GSP327H
<b>MANDIBULAR ARCH / MANDIBULAIRE</b>							
TUBE 2 <sup>nd</sup> Molar with hook/ TUBE 2 <sup>ème</sup> Molaire avec Crochet	-23°	0°	0°	2,4 mm	Right/ Droite	0,39 mm	GSP347H
TUBE 2 <sup>nd</sup> Molar with hook/ TUBE 2 <sup>ème</sup> Molaire avec Crochet	-23°	0°	0°	2,4 mm	Left/ Gauche	0,39 mm	GSP337H

# GENIUS<sup>2</sup>METAL™



<b>SINGLE PATIENT KIT WITH GINGIVAL OFFSET ON BICUSPID/ CAS UNITAIRE AVEC DECALAGE GINGIVAL SUR PREMOLAIRE</b>		<b>Slot/Gorge .022"x.028"</b>
<b>Single patient kit/ Cas 5-5</b>	<b>Upper/Lower 5-5, hooks on 3</b> <i>Supérieur/Inférieur 5-5, crochets sur 3</i>	0GSP312
<b>Single patient kit/ Cas 6-6</b>	<b>Upper/Lower 6-6, hooks on 3</b> <i>Supérieur/Inférieur 6-6, crochets sur 3</i>	0GSP322
<b>Single patient kit/ Cas 5-5</b>	<b>Upper/Lower 5-5, hooks on 3,4 and 5</b> <i>Supérieur/Inférieur 5-5, crochets sur 3, 4, et 5</i>	0GSP311
<b>Single patient kit/ Cas 6-6</b>	<b>Upper/Lower 6-6, hooks on 3,4,5 and 6</b> <i>Supérieur/Inférieur 6-6, crochets sur 3, 4, 5 et 6</i>	0GSP321
<b>Single patient kit/ Cas 7-7</b>	<b>Upper/Lower 7-7, hooks on 3,4,5 and 6</b> <i>Supérieur/Inférieur 7-7, crochets sur 3, 4, 5 et 6</i>	0GSP331
<b>Single patient kit/ Cas 7-7</b>	<b>Upper/Lower 7-7, hooks on 3</b> <i>Supérieur/Inférieur 7-7, crochets sur 3</i>	0GSP332

<b>SINGLE PATIENT KIT WITHOUT GINGIVAL OFFSET ON BICUSPID/ CAS UNITAIRE SANS DECALAGE GINGIVAL SUR PREMOLAIRE</b>		<b>Slot/Gorge .022"x.028"</b>
<b>Single patient kit/ Cas 5-5</b>	<b>Upper/Lower 5-5, hooks on 3</b> <i>Supérieur/Inférieur 5-5, crochets sur 3</i>	0GSP314
<b>Single patient kit/ Cas 6-6</b>	<b>Upper/Lower 6-6, hooks on 3</b> <i>Supérieur/Inférieur 6-6, crochets sur 3</i>	0GSP318
<b>Single patient kit/ Cas 5-5</b>	<b>Upper/Lower 5-5, hooks on 3,4 and 5</b> <i>Supérieur/Inférieur 5-5, crochets sur 3, 4, et 5</i>	0GSP313
<b>Single patient kit/ Cas 6-6</b>	<b>Upper/Lower 6-6, hooks on 3,4,5 and 6</b> <i>Supérieur/Inférieur 6-6, crochets sur 3, 4, 5 et 6</i>	0GSP316

**ORTHO  
partner**  
A la pointe de l'innovation / Leading innovation

12 rue du Sergent Bobillot  
93100 Montreuil - FRANCE  
Tél./Phone : 01 48 70 12 69  
info@myorthopartner.com  
www.myorthopartner.com

