GENIUS2METAL™

INNOVATION, ACCURACY
EFFICIENCY AND QUALITY

Innovation, précision, efficacité et qualité



AT THE CUTTING EDGE
OF TECHNOLOGY

A la pointe
de l'innovation

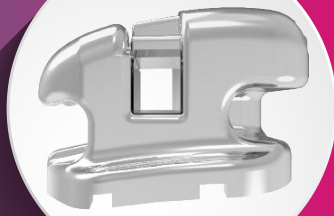
GENIUS™ SYSTEM™
Self-Ligating Passive System

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

Distribué par
dental
En Belgique et au
Luxembourg

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

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

Epaisseur 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 1st molars.

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

1rst Molar : Self-ligation bondable Genius 2 tubes/ *1ère Molaire : Tubes à coller auto-ligaturants Genius 2*

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

2nde Molar : Bondable Genius 2 TUBE/ *2ème Molaire : TUBE à coller Genius 2*

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



GENIUS2METAL™



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

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

Crédits photos © Shutterstock - Design : http://davidlaunay.over-blog.com/

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

pro dental
Votre distributeur en Belgique et au Luxembourg

prodentalortho.be
+32 476 911 810

Pro Dental Ortho
Pro Dental Ortho