AQUA SELF LIGATING
système **ROTH**

			torque	ang.		.022″x.030″
			+12°	+5°	1 | 1	F5751-02 F5751-03
			+8°	+9°	2 | 2	F5752-02 F5752-03
			-2°	+13°	3 | 3	F5753-02 F5753-03
			-7°	0°	4 | 4	F5749-02 F5749-03
			-7°	0°	5 | 5	F5749-02 F5749-03
			0°	0°	1 | 1	F5750-05
			0°	0°	2 | 2	F5750-05
			-11°	+7°	3 | 3	F5753-06 F5753-07
			-17°	0°	4 | 4	F1044-16 F1044-17
			-22°	0°	5 | 5	F1045-16 F1045-17

En paquets unitaires
■ Prémolaires mandibulaires en acier

KIT AQUA SELF LIGATING
système **ROTH**

1 cas – 20 brackets	.022″x.030″
	F5750-91

AQUA SELF LIGATING
système **MBT***

			torque	ang.		.022″x.030″
			+17°	+4°	1 | 1	F5741-02 F5741-03
			+10°	+8°	2 | 2	F5742-02 F5742-03
			-7°	+8°	3 | 3	F5743-02 F5743-03
			-7°	0°	4 | 4	F5749-02 F5749-03
			-7°	0°	5 | 5	F5749-02 F5749-03
			-6°	0°	1 | 1	F5740-06 F5740-07
			-6°	0°	2 | 2	F5740-06 F5740-07
			-6°	+3°	3 | 3	F5743-06 F5743-07
			-12°	+2°	4 | 4	F1044-06 F1044-07
			-17°	+2°	5 | 5	F1045-06 F1045-07

En paquets unitaires
■ Prémolaires mandibulaires en acier

KIT AQUA SELF LIGATING
système **MBT***

1 cas – 20 brackets	.022″x.030″
	F5740-91

*MBT est une marque déposée par 3M Unitek
La société Leone tient à préciser que les brackets présentés dans cette plaquette ne sont pas des copies d'autres brackets et n'ont reçu aucun patronage des praticiens ou des écoles mentionnés

FR-04.17

Orthodontie et Implantologie

Leone S.p.a.
Via P. a Quaracchi 50
50019 Sesto Fiorentino | Firenze | Italie
Département Export:
tél. +39 055.3044620 | fax +39 055.304405
export@leone.it | www.leone.it

AquaSL
Ceramic Brackets **Self-Ligating**

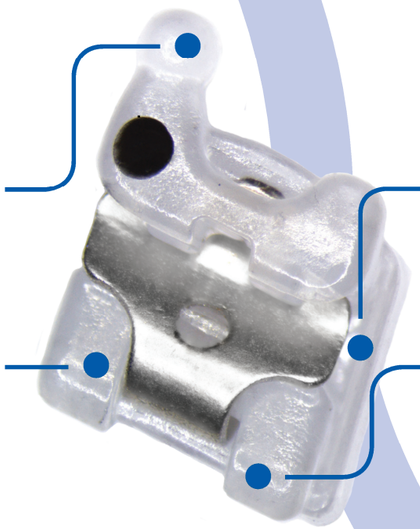


Orthodontie et Implantologie

Esthétique maximale, contrôle dynamique et ouvertures et fermetures faciles

Les brackets en céramique AquaSL combinent l'exceptionnelle transparence aux caractéristiques biomécaniques typiques des brackets autoligaturants interactifs.

MATÉRIEL ET CONCEPTION



Crochet arrondi
confort maximal du patient et bon maintien des élastiques.

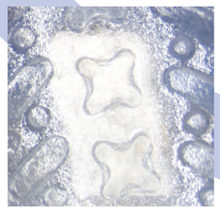
Ailettes
large contre-dépouille pour assurer le maintien des élastiques et des accessoires.

Slot émoussé
bords mésiaux et distaux arrondis pour éviter le notching et minimiser les contraintes.

Fabriqués selon la technologie CIM
(Ceramic Injection Molding) en céramique poly-cristalline translucide.

BASE

Rétention mécanique pour une excellente adhérence du composite sur la base et un retrait facile en fin de traitement.
Base anatomique relief triple X base pour un ajustement parfait à la surface de la dent qui minimise la quantité de composite assurant une étanchéité parfaite.



CLIP EN NICKEL-TITANE

Le clip large
correspond à la dimension mésio-distale du slot, il facilite l'insertion de l'arc et assure un contrôle biomécanique maximal.

Ouvertures et fermetures
fiables au cours du temps, garanti par les propriétés mémoire élastique de l'alliage nickel-titane qui offre une grande résistance à la déformation.



Le traitement de surface au rhodium
réduit le reflet de la lumière en le rendant à peine visible

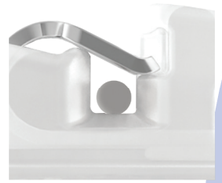
Le design
Le bord antérieur du clip présente 3 extensions qui garantissent son bon positionnement lors de sa fermeture et assurent une très grande stabilité pendant le traitement.

CONTRÔLE BIOMÉCANIQUE DYNAMIQUE

La forme particulière du clip et son interaction progressive avec le fil permettent d'ajuster la friction en fonction des besoins pendant les différentes phases du traitement.



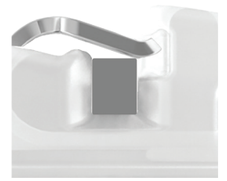
Phase passive
Les arcs ronds ne sont jamais en contact avec le clip : ceci leur permet de glisser à l'intérieur du slot en facilitant les phases d'alignement et de nivellement.



Phase interactive
Les arcs rectangulaires utilisés dans les phases de fermeture d'espaces, de contrôle de rotation et de torque, induisent une déformation élastique du clip obtenant ainsi le contrôle biomécanique nécessaire pour ces phases de traitement.



Phase active
Les arcs rectangulaires de finition comblent parfaitement le slot en entrant en contact actif avec le clip : ceci permet d'exploiter les propriétés super-élastiques du clip afin d'obtenir un minimum de mouvements en fin de traitement.



OUVERTURES ET FERMETURES FACILES

Ouverture
Insérer la pointe d'un stylet ou l'instrument universel dans le trou du clip et exercer une légère pression dans le sens occlusal.
(Son ouverture est également possible par poussée verticale avec un taquet situé entre les ailettes supérieures).



Fermeture
Faire glisser le clip avec une légère pression dans le sens gingival à l'aide d'un instrument fin ou tout simplement au doigt.