

SUS³
3^{ème} génération

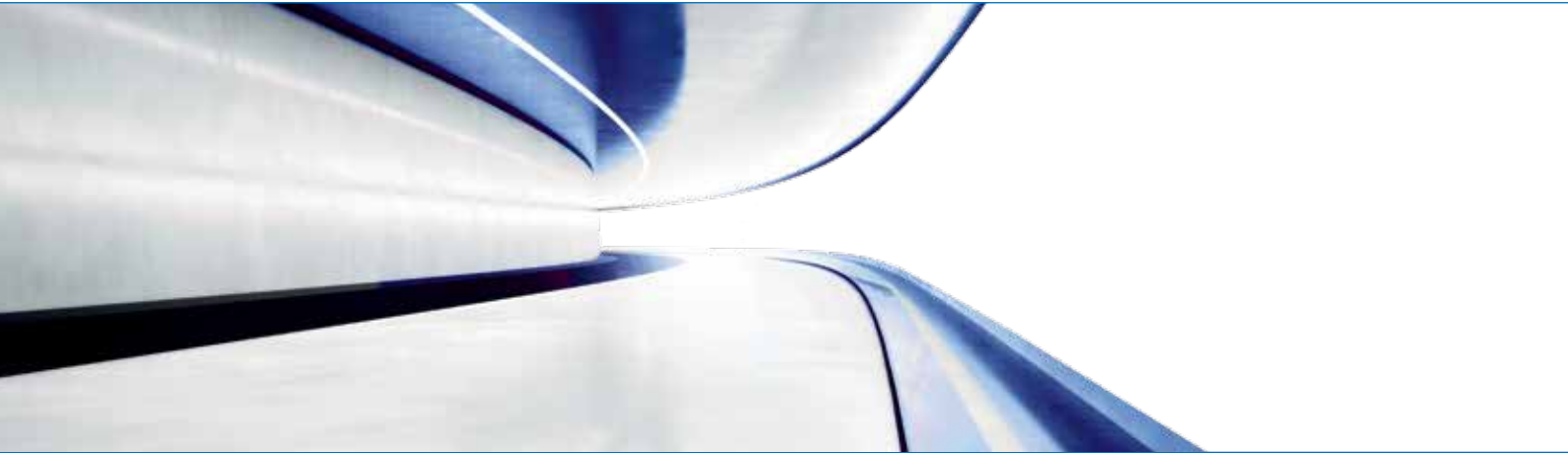
SUS³

La solution idéale vers la Classe I.
Efficace. Eprouvé. Intraoral.

D
DENTAURUM
1886



Simple et sûr.



Le Sabbagh Universal Spring (SUS³) est un élément télescopique intermaxillaire avec ressort, à usage universel. C'est un excellent moyen de remplacement du traitement classique tributaire de la coopération du patient. SUS³ exerce - en douceur et de manière régulière - des forces essentiellement horizontales. L'usage de ce système ménage donc l'articulation temporo-mandibulaire. Il permet d'éviter les extractions ainsi que les interventions chirurgicales pour corriger les dysgnathies.

Indications

- Distocclusions / Classe II (unilatérale/bilatérale).
- Distalisation des molaires (remplace la force extra-orale).
- Compensation dento-alvéolaire de l'occlusion (remplace les élastiques).
- Décalage de la ligne médiane.
- Fermeture d'un espace interdentaire (aplasie)/ancrage (en lieu et place des minivis).
- En lieu et place des opérations chirurgicales visant à corriger les dysgnathies.
- Dysfonctionnement de l'articulation temporo-mandibulaire (effet de repositionnement).
- Traitement de l'apnée du sommeil.

La solution idéale pour les patients :

- pas assez coopératifs.
- en fin de croissance.
- chez lesquels la pose d'appareils amovibles est difficile.
 - souffrant d'affections des voies respiratoires supérieures ou d'asthme.
 - souffrant d'allergies aux composants des résines.
 - souffrant d'un handicap.



Le SUS² revisité.

SUS²



SUS³



+ 30 %

Débattement plus long.

+ 33 %

Longs cycles de charge possibles.

+ 58 %

Ressort interne renforcé.

1



Boucle oméga pour bloquer le crochet boule et l'empêcher de glisser.

Soudage laser pour une biocompatibilité et une résistance remarquables.



2



Bords arrondis pour augmenter le confort en bouche.

3



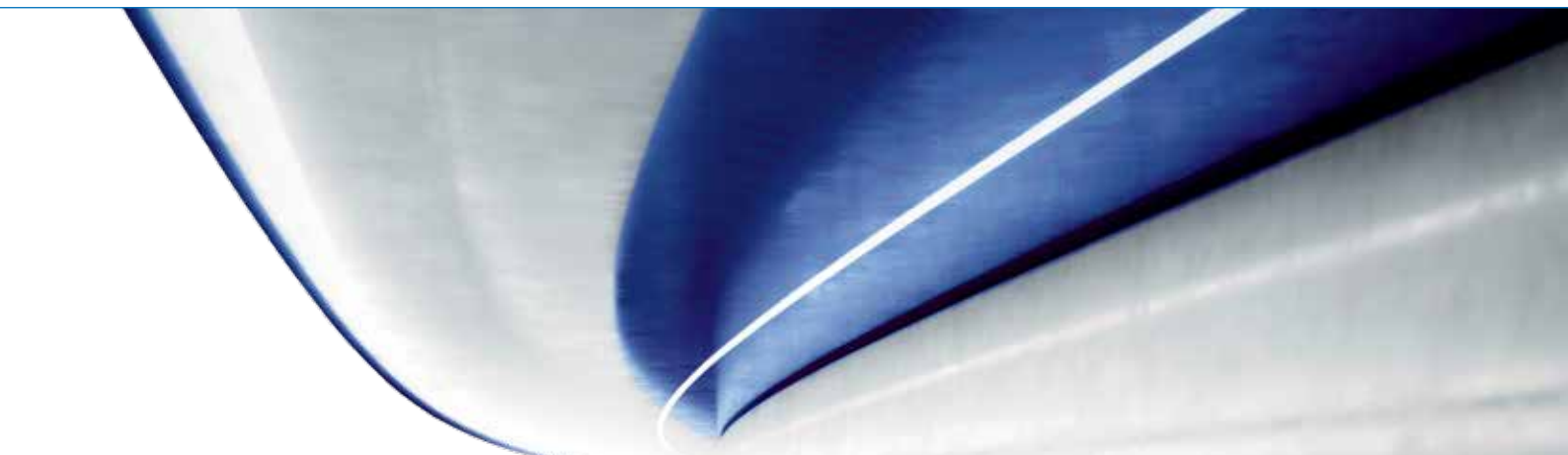
Structure télescopique double pour une meilleure hygiène.

Butée intégrée pour l'élément télescopique interne empêchant la dislocation de la structure.



Accessoires d'activation

Activation supplémentaire avec le ressort turbo SUS³ pour un effet ressort. Activation standard avec des anneaux d'écartement.



4



Vis à pointe conique assurant une connexion solide, précise et sûre du SUS³ à l'arc.

Vis à six pans creux pour un montage rapide et facile.

Clé pour vis à six pans creux pour toutes les vis SUS³ incluse dans le set de démarrage SUS³ (REF 607-160-00).



5



Design en forme d'entonnoir de la tête de la tige télescopique pour une mobilité transversale maximale et une stabilité sagittale idéale.

6



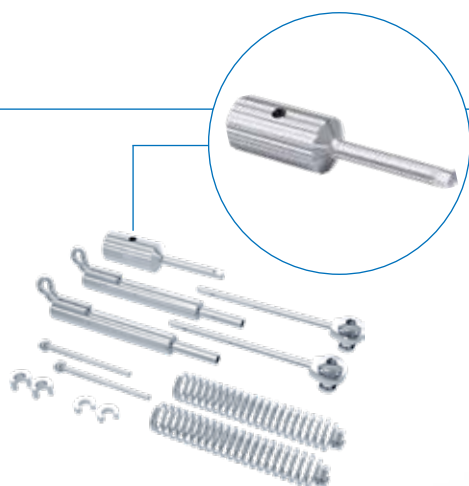
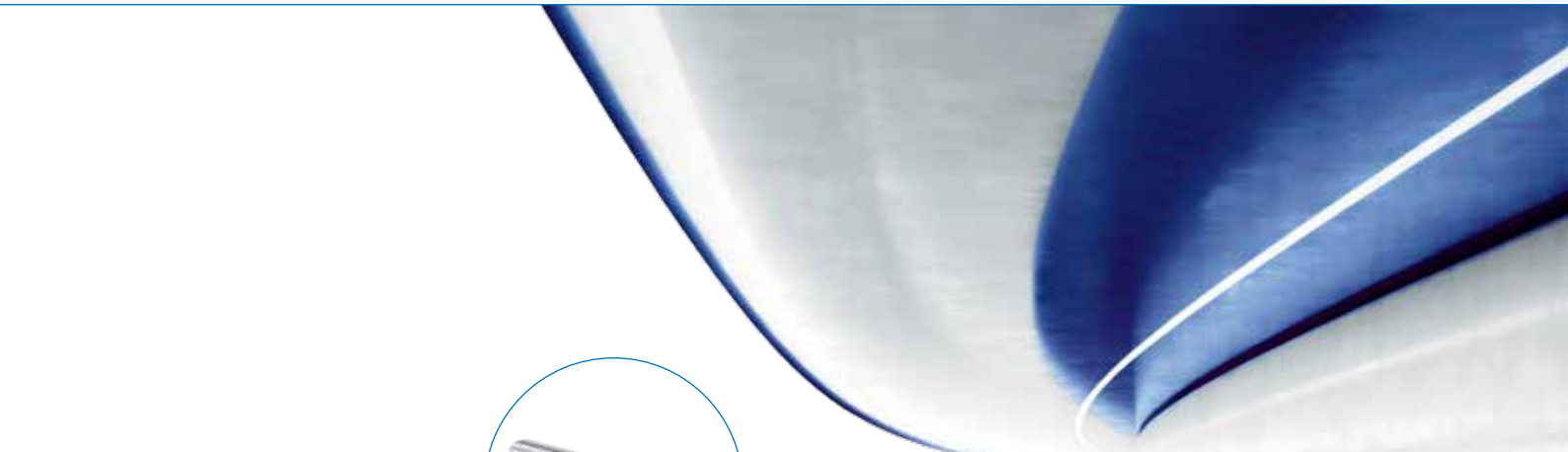
Design conique de la partie vestibulaire de l'adaptateur d'arc SUS³. Facilite le montage et assure une mobilité optimale pendant le traitement.

Design unique – parfaite harmonie avec tous les types de brackets.



Des avantages convaincants.

- Système polyvalent : une seule taille, un seul produit pour les côtés droit et gauche.
- Facilité de manipulation, d'où une mise en place rapide en quelques minutes.
- Possibilités d'activation simples et sûres pour toutes les indications :
 - l'activation standard (effet ressort et effet Herbst) par un ou plusieurs anneaux d'écartement fendus (1 et 2 mm) que l'on fixe sur la tige télescopique.
 - l'activation avec le ressort turbo SUS³ permet d'augmenter la force exercée (traitement des adultes). C'est aussi la solution idéale lorsque p. ex. du tartre a inhibé l'action du ressort interne.
- Acier inoxydable résistant à la corrosion et tubes ouverts pour une bonne hygiène.
- Grand confort en bouche et bonne mobilité de la mandibule, ce qui en fait un système très bien accepté par le patient.
- Des forces s'exercent tout en douceur de manière régulière, parallèlement à l'appareil multibrackets. Cette solution se traduit pour le patient par un temps de traitement plus court (6 mois seulement).



REF 607-160-00

1 set

Conditionnement :

2 x élément télescopique SUS ³	REF 607-157-00
2 x tige télescopique SUS ³ , montée	REF 607-158-00
2 x crochet boule SUS ³ , ø 1,0 mm	REF 607-154-00
2 x ressort turbo SUS ³ (acier inoxydable), longueur 27 mm	REF 607-156-00
2 x anneau d'écartement, fendu, longueur 1 mm	REF 607-103-11
2 x anneau d'écartement, fendu, longueur 2 mm	REF 607-104-11
1 x clé pour vis à six pans creux 1,5	REF 607-144-00

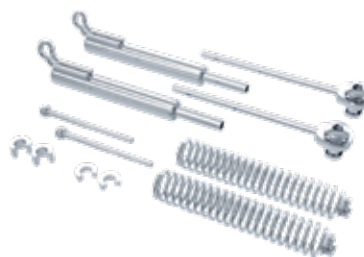
REF 607-165-00

1 set

(sans clé pour vis à six pans creux 1,5)

Conditionnement :

2 x élément télescopique SUS ³	REF 607-157-00
2 x tige télescopique SUS ³ , montée	REF 607-158-00
2 x crochet boule SUS ³ , ø 1,0 mm	REF 607-154-00
2 x ressort turbo SUS ³ (acier inoxydable), longueur 27 mm	REF 607-156-00
2 x anneau d'écartement, fendu, longueur 1 mm	REF 607-103-11
2 x anneau d'écartement, fendu, longueur 2 mm	REF 607-104-11





Dispositif Médical pour soins dentaires réservé aux professionnels de santé
Marquage CE 0483 – DM – Classe IIa. Organisme certificateur : mdc GmbH, Allemagne.
Lire attentivement les instructions d'utilisation dans la notice ou sur l'étiquette avant toute utilisation.
Dispositif non remboursé par les organismes d'assurance maladie.



CONTACT
DENTAURUM

Dentaurum GmbH & Co. KG



Turnstr. 31
75228 Ispringen · Allemagne



info@dentaurum.com
www.dentaurum.com



+49 72 31 / 803 - 0



ONLINE SHOP
SHOP.DENTAURUM.COM