



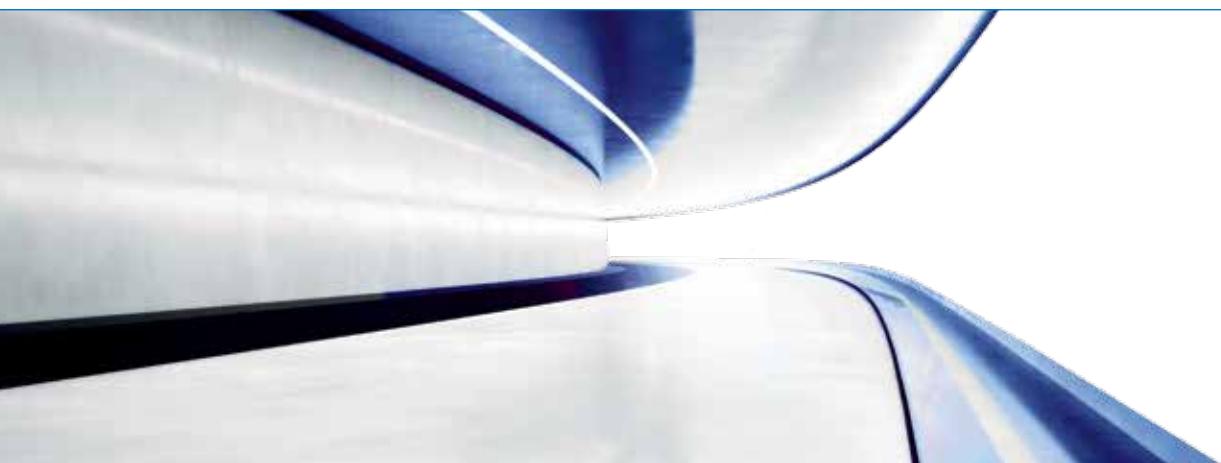
**SUS<sup>3</sup>**

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

**D**  
**DENTAURUM**  
1886



Simple et sûr.



Le Sabbagh Universal Spring (SUS<sup>3</sup>) 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. SUS<sup>3</sup> 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 mini-vis).
- 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 SUS<sup>2</sup> revisité.

SUS<sup>2</sup>

SUS<sup>3</sup>



Débattement plus long.

Longs cycles de charge possibles.

Ressort interne renforcé.



Des détails convaincants.

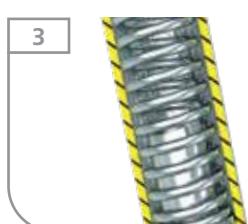


**Boucle oméga** pour bloquer le crochet boule et l'empêcher de glisser.

**Soudage laser** pour une biocompatibilité et une résistance remarquables.



**Bords arrondis**  
pour augmenter le confort en bouche.



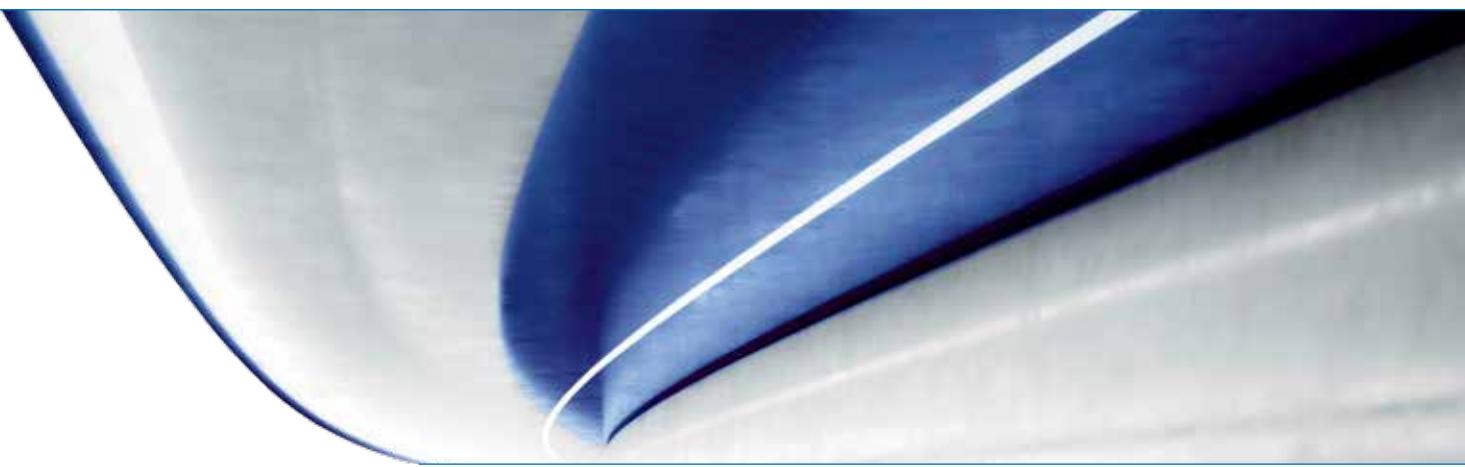
**Structure télescopique double**  
pour une meilleure hygiène.

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



#### **Accessoires d'activation**

Activation supplémentaire avec le ressort turbo SUS<sup>3</sup> pour un effet ressort. Activation standard avec des anneaux d'écartement.



4



**Vis à pointe conique** assurant une connexion solide, précise et sûre du SUS<sup>3</sup> 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 SUS<sup>3</sup>** incluse dans le set de démarrage SUS<sup>3</sup> (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 SUS<sup>3</sup>. Facilite le montage et assure une mobilité optimale pendant le traitement.

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



La meilleure thérapie pour la Classe II.



### 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 SUS<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>	REF 607-157-00
2 x tige télescopique SUS <sup>3</sup> , montée	REF 607-158-00
2 x crochet boule SUS <sup>3</sup> , ø 1,0 mm	REF 607-154-00
2 x ressort turbo SUS <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup>	REF 607-157-00
2 x tige télescopique SUS <sup>3</sup> , montée	REF 607-158-00
2 x crochet boule SUS <sup>3</sup> , ø 1,0 mm	REF 607-154-00
2 x ressort turbo SUS <sup>3</sup> (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 7231/803-0

ONLINE SHOP  
SHOP.DENTAURUM.COM