

Appareils de Classe II.

Réussir la Classe I.



Dispositifs Médicaux réglementés pour soins dentaires réservés aux professionnels de santé. Marquage CE 0483 – Classes I, II a.
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 santé.

DENTAURUM
**ONLINE
SHOP**
shop.dentaurum.com



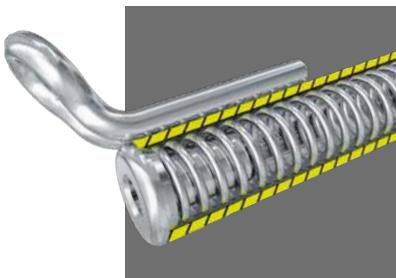


La solution idéale
pour les cas de Classe I.



SUS³ – la meilleure thérapie pour la Classe II.

SUS³ – Sabbagh Universal Spring – est un élément télescopique intermaxillaire avec ressort et peut être utilisé pour le traitement de la Classe II. Il constitue une excellente option thérapeutique tributaire de la coopération du patient. SUS³ exerce – en douceur et de manière régulière – des forces essentiellement horizontales. Son usage est donc particulièrement bénéfique pour l'articulation temporo-mandibulaire. Il permet d'éviter les extractions ainsi que les interventions chirurgicales pour corriger les dysgnathies.





Indications :

- distooclusions/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)/ancre (en lieu et place des minivis).
- en lieu et place des opérations chirurgicales visant à corriger les dysgnathies.
- dysfonctionnements temporo- et crano-mandibulaires (effet de repositionnement).
- traitement des ronchopathies et de l'apnée du sommeil.

La solution idéale pour les patients :

- ne coopérant pas suffisamment.
- 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.
- présentant un handicap.

Charnières de Herbst.

Une technique sûre, efficace,
de qualité éprouvée.



La correction classique de la distocclusion.

La gamme de Dentaurum comprend quatre versions de la charnière de rétention de Herbst. Leurs points communs : la grande stabilité mécanique et l'excellente finition, garanties d'un succès thérapeutique et offrant suffisamment de sécurité, même en présence de fortes charges.





Herbst TS.

Cette variante est équipée d'un élément télescopique interne, ce qui permet d'éviter une désolidarisation de la charnière.

Le nouveau marquage laser figurant sur l'élément télescopique et montrant la face et la taille permet une affectation sans équivoque à la mâchoire.

Herbst I.

La charnière de rétention classique à souder sur des bagues.

En fonction de l'expérience et de l'objectif de l'orthodontiste, la technique Herbst de Dentaurum est envisageable pour le soudage des bagues ou la coulée. Cela signifie un maximum de flexibilité et une mise en œuvre personnalisée.

Herbst II.

La charnière de rétention de Herbst modifiée à fixer sur les arcs d'un appareil multibrackets.

Herbst IV.

Version modifiée avec articulation sphéroïde pour fixer des clips en C. Pour une plus grande liberté de mouvement latéral.

Cette solution intelligente permet de vivre une nouvelle dimension en matière de mobilité mandibulaire durant la thérapie avec les charnières de rétention de Herbst : l'articulation sphéroïde de Herbst IV offre, en effet, un supplément de confort au patient.

Les clips en C de la charnière de rétention Herbst IV de Dentaurum permettent d'éviter un vissage, ce qui facilite la manipulation de l'appareil et le rend plus sûr.

Appareils de Classe II

SUS³ – Sabbagh Universal Spring



Set de démarrage SUS³



REF 607-160-00	1 kit
-----------------------	-------

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



Set SUS³

Clé pour vis à six pans creux non comprise !



REF 607-165-00	1 kit
-----------------------	-------

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



Tige télescopique SUS³, montée

REF 607-158-00	2 pièces
-----------------------	----------

Conditionnement :

2 x adaptateur d'arc SUS ³ / vis de fixation (1 paire)	REF 607-153-00
2 x tige télescopique SUS ³	REF 607-159-00



Tige télescopique SUS³

REF 607-159-00	2 pièces
-----------------------	----------

Conditionnement :



Adaptateur d'arc SUS³ / Vis de fixation

REF 607-153-00	1 paire
-----------------------	---------



Elément télescopique SUS³

REF 607-157-00	1 pièce
-----------------------	---------

SUS³ – Sabbagh Universal Spring**Ressort turbo SUS³ (acier inoxydable)**

Longueur : 27 mm

REF 607-156-00

6 pièces

**Ressort de compression SUS³ (acier inoxydable)**

Longueur : 15 mm

REF 607-151-00

6 pièces

**Ressort d'expansion SUS³**

Longueur : 10 mm

REF 607-152-00

6 pièces

**Pince de sertissage Herbst TS / SUS**

stérilisable

Pour la pose des anneaux d'écartement (fendus) destinés à Herbst TS et SUS.

Premium-Line • 10 ans de garantie

REF 003-710-00

1 pièce

**Crochet boule SUS³**

Tige ø : 1 mm

Tête ø : 2,1 mm

Longueur : 18 mm

REF 607-154-00

10 pièces

**Anneaux d'écartement, fendus**

Longueur	pour	REF	Quantité
1 mm	Herbst TS, SUS	607-103-11	10 pièces
2 mm	Herbst TS, SUS	607-104-11	10 pièces
3 mm	Herbst TS, SUS	607-105-11	10 pièces
4 mm	Herbst TS, SUS	607-107-11	10 pièces

**Clé pour vis à six pans creux 1,5**

stérilisable

Diamètre clé	pour	REF	Quantité
1,5 mm	Herbst TS / I / II, SUS	607-144-00	1 pièce



Appareils de Classe II

Charnières de Herbst / Sets



Set Herbst TS

Système télescopique. A souder sur des bagues ou gouttières coulées.

Conditionnement :

- 1 x attachement télescopique, droite
- 1 x attachement télescopique, gauche
- 4 x vis à six pans creux
- 4 x socle F

Clé pour vis à six pans creux non comprise !

Longueur	REF	Quantité
20 mm	607-126-20	1 kit
22 mm	607-126-22	1 kit
24 mm	607-126-24	1 kit

A noter : bagues dédoublées disponibles gratuitement pour la technique de Herbst.
Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser à votre représentant local.



Set Herbst I

Avec vis à six pans creux.

A souder sur des bagues ou gouttières coulées.

Clé pour vis à six pans creux non comprise !



REF 607-120-00	1 kit
Conditionnement :	
1 x tube télescopique, droite	REF 607-121-00
1 x tube télescopique, gauche	REF 607-122-00
2 x tige télescopique	REF 607-124-00
4 x vis à six pans creux	REF 607-122-30
4 x socle F	REF 607-127-30

A noter : bagues dédoublées disponibles gratuitement pour la technique de Herbst.
Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser à votre représentant local.



Set Herbst II

Avec vis à six pans.

Pour fixation sur arcs en technique multibrackets.

Clé pour vis à six pans non comprise !



REF 607-108-00	1 kit
Conditionnement :	
1 x tube télescopique, droite	REF 607-121-00
1 x tube télescopique, gauche	REF 607-122-00
2 x tige télescopique	REF 607-124-00
2 x vis à six pans creux, courte	REF 607-108-10
2 x vis à six pans creux, longue	REF 607-108-20
4 x écrou	REF 607-111-00

Charnières de Herbst / Sets

Set Herbst IV

Avec tête sphérique.

A souder sur des bagues gouttières coulées. Grande mobilité. Fixation au socle avec disques de sécurité.

Pas de vissage et donc pas de vis perdues. Haut niveau de confort pour le patient.

Conditionnement :

- 2 x tube télescopique avec articulation sphéroïde
- 2 x tige télescopique avec tête sphérique
- 2 x raccord pour la tête sphérique
- 4 x socle
- 10 x clip en C, disque de sécurité



REF 607-115-00

1 kit

A noter : bagues dédoublées disponibles gratuitement pour la technique de Herbst.
Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser à votre représentant local.



Appareils de Classe II

Charnières de Herbst / Accessoires

Vis à six pans creux



Version	pour	REF	Quantité
avec socle	Herbst TS / I	607-121-30	10 paires
sans socle	Herbst TS / I	607-122-30	10 pièces
avec tige courte et pointe	Herbst II	607-108-10	10 pièces
avec tige longue et pointe	Herbst II	607-108-20	10 pièces

Vis à fente



Version	pour	REF	Quantité
avec socle	Herbst TS / I	607-101-00	10 paires
sans socle	Herbst TS / I	607-102-00	10 pièces
avec tige courte et pointe	Herbst II	607-109-00	10 pièces
avec tige longue et pointe	Herbst II	607-110-00	10 pièces

Disque de sécurité



Désignation	pour	REF	Quantité
Clip en C	Herbst IV	607-116-00	10 pièces

Socles / Ecrou

Désignation	pour	REF	Quantité
Socle F, forme concave	Herbst TS / I	607-127-00	10 pièces
Socle, forme cylindrique	Herbst TS / I	607-117-00	10 pièces
Socle, incurvé	Herbst IV	607-118-00	10 pièces
Ecrou	Herbst II	607-111-00	10 pièces

**Tubes télescopiques**

Désignation	pour	REF	Quantité
Tube télescopique, droite	Herbst I / II	607-121-00	1 pièce
Tube télescopique, gauche	Herbst I / II	607-122-00	1 pièce
Tube télescopique avec articulation sphéroïde	Herbst IV	607-125-00	1 pièce

**Tiges télescopiques**

Désignation	pour	REF	Quantité
Tige télescopique	Herbst I / II	607-124-00	1 pièce
Tige télescopique avec tête sphérique	Herbst IV	607-128-00	1 pièce



Appareils de Classe II

Charnières de Herbst / Accessoires



Anneaux d'écartement

Pour Herbst I à IV.

Longueur	pour	REF	Quantité
1 mm	Herbst I / II / IV	607-103-00	10 pièces
2 mm	Herbst I / II / IV	607-104-00	10 pièces
3 mm	Herbst I / II / IV	607-105-00	10 pièces
4 mm	Herbst I / II / IV	607-107-00	10 pièces
5 mm	Herbst I / II / IV	607-112-00	10 pièces



Anneaux d'écartement, fendus

Longueur	pour	REF	Quantité
1 mm	Herbst TS, SUS	607-103-11	10 pièces
2 mm	Herbst TS, SUS	607-104-11	10 pièces
3 mm	Herbst TS, SUS	607-105-11	10 pièces
4 mm	Herbst TS, SUS	607-107-11	10 pièces



Pince de sertissage Herbst TS / SUS stérilisable

REF 003-710-00 1 pièce

Pour la pose des anneaux d'écartement (fendus) destinés à Herbst TS et SUS.

Premium-Line • 10 ans de garantie



Clé pour vis à six pans creux 1,5 stérilisable

Diamètre clé	pour	REF	Quantité
1,5 mm	Herbst TS / I / II, SUS	607-144-00	1 pièce



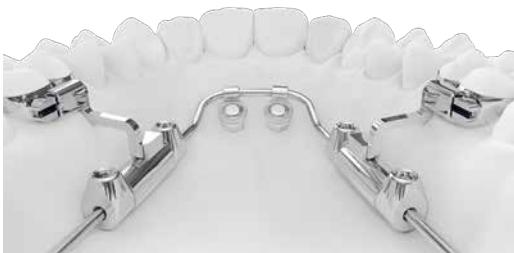
Clé pour vis à six pans creux

Pour le laboratoire uniquement !

Diamètre clé	pour	REF	Quantité
1,5 mm	Herbst TS / I	607-123-10	1 pièce

amda® starter set (assemblé)

Appareil pour la distalisation de molaires avec un ancrage squelettique générée par le tomas®-pin EP.



REF 607-180-00

1 kit

Conditionnement :

1 x amd़a® telescope (2 pièces)	REF 607-181-02
1 x amd़a® connector, pair 7 mm	REF 607-184-07
1 x amd़a® connector, pair 10 mm	REF 607-184-10
1 x amd़a® connector, pair 13 mm	REF 607-184-13
1 x amd़a® palatal arch	REF 607-185-01
1 x hexagon socket key 0.9	REF 607-129-00

Appareils de Classe II

amda® / Appareil et accessoires



amda® telescope

Ressort en acier inoxydable encapsulé avec deux vis de butée (REF 302-013-01).
Force de ressort : max. 4,7 N
Débattement : max. 4,0 mm

REF 607-181-02	2 pièces
REF 607-181-10	10 pièces



amda® connector, left

gauche

Eléments de connexion entre l'amda® et les fourreaux palatins des molaires.

Hauteur	REF	Quantité
7 mm	607-182-07	10 pièces
10 mm	607-182-10	10 pièces
13 mm	607-182-13	10 pièces



amda® connector, right

droite

Eléments de connexion entre l'amda® et les fourreaux palatins des molaires.

Hauteur	REF	Quantité
7 mm	607-183-07	10 pièces
10 mm	607-183-10	10 pièces
13 mm	607-183-13	10 pièces



amda® connector, pair

Eléments de connexion entre l'amda® et les fourreaux palatins des molaires.

Hauteur	REF	Quantité
7 mm	607-184-07	1 paire
10 mm	607-184-10	1 paire
13 mm	607-184-13	1 paire

amda® palatal arch

(avec 2 x tomas®-abutment EP, REF 302-027-00).
Barre palatine pour amda® permettant la réception
de l'amda® telescope.

REF 607-185-01	1 pièce
REF 607-185-10	10 pièces



Hexagon socket key 0.9

stérilisable

(clé pour vis à six pans creux)
Diamètre clé : 0,9 mm

REF 607-129-00	1 pièce
----------------	---------



Modèle de démonstration pour l'ODF tomas® / amda®

Avec :

- tomas®-pin EP
- amda®
- fourreaux linguaux/palatins easy in soudés
sur des bagues molaires standard

Maxillaire en plastique.

REF 892-000-26	1 pièce
----------------	---------



Appareils de Classe II

tomas® / Pins



tomas®-pin EP

autoforant

stérile

Titane grade 5

Fillet ø : 1,6 mm

Axe ø : 1,2 mm

Forme de la tête : champignon

Longueur	Code couleur emballage	REF	Quantité
6 mm	blanc	302-206-00	1 pièce
8 mm	gris	302-208-00	1 pièce
10 mm	noir	302-210-00	1 pièce



tomas®-pin EP N

autoforant

non stérile

stérilisable

Titane grade 5

Fillet ø : 1,6 mm

Axe ø : 1,2 mm

Forme de la tête : champignon

Longueur	REF	Quantité	REF	Quantité
6 mm	302-206-10	1 pièce	302-206-30	10 pièces
8 mm	302-208-10	1 pièce	302-208-30	10 pièces
10 mm	302-210-10	1 pièce	302-210-30	10 pièces

