



# HERBST

Charnières de rétention.  
Sûres. Eprouvées. Efficaces.

**D**  
DENT AURUM  
1886

## Aperçu de nos charnières de Herbst.



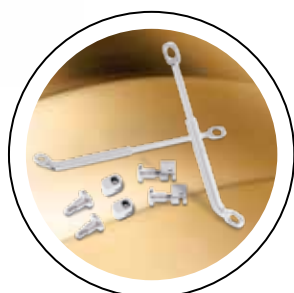
*La correction classique de la distocclusion.*

La gamme de Dentaurum comprend 4 versions de la charnière de Herbst. Point commun de toutes ces versions : l'excellente finition de ses composants. Même en présence de fortes charges, Dentaurum garantit des réserves de sécurité suffisantes pour une thérapie efficace. Etant directement fixé aux dents, cet appareil peut exercer sa force 24h/24 sans que la participation du patient ne soit nécessaire, ce qui permet de voir les premiers résultats dès les débuts du port de l'appareil.



### Herbst I – la version classique

Herbst I est la version classique à souder sur des bagues ou des gouttières coulées. En fonction de l'expérience et de l'objectif de l'orthodontiste, la technique Herbst est envisageable en combinaison avec des bagues ou la technique de coulée.



### Herbst II – la version révisée.

La charnière classique a subi des modifications visant à faciliter son vissage sur les arcs en technique multibrackets. Herbst II peut alors être directement couplé à l'appareil de traitement existant.



### Herbst IV – la version confort.

L'articulation sphéroïde apporte, côté latéral, une plus grande liberté de mouvement au patient, d'où un plus grand confort pour ce dernier. Des clips en C fixent la charnière sur le socle. Le vissage n'est donc plus nécessaire.



### Herbst TS – la version compacte.

Herbst TS est doté d'un élément télescopique interne. De conception compacte, Herbst TS est la solution optimale pour les petites mâchoires. Il permet d'éviter une désolidarisation de la charnière (p.ex. lorsque le patient ouvre largement sa bouche). Le nouveau marquage laser figurant sur l'élément télescopique et montrant la face et la taille permet une affectation sans équivoque à la mâchoire.

Les avantages en un coup d'œil.



Set Herbst I (REF 607-120-00)  
sur bagues



Vis à six pans creux  
pour Herbst I / Herbst TS  
(REF 607-122-30)



Clé pour vis à six pans creux pour  
Herbst I / II / TS qui permet de traiter  
facilement le patient (REF 607-144-00)

Socles F (forme concave) pour  
Herbst I / Herbst TS  
(REF 607-127-30)

### Thérapie rapide

Généralement, il faut 6 à 8 mois pour atteindre une relation neutre. Le traitement, lui, devrait commencer en plein pic de la croissance pubertaire. La période de rétention avec un appareil amovible qui s'ensuivra sera également courte.

*Rapide. Fiable. Economique.*

## HERBST II

Anneaux d'écartement pour  
Herbst I / II / IV (longueur 1 – 5 mm)  
(REF 607-103-00, 1 mm)



Vis à six pans creux avec tige longue  
(REF 607-108-20) et écrous  
(REF 607-111-00) pour Herbst II



Set Herbst II (REF 607-108-00)  
sur arc remanium® rectangulaire

### Thérapie fiable.

Si l'on a affaire à des patients peu coopératifs, cet appareil fixe est capable de produire les effets thérapeutiques escomptés 24h/24 sans l'implication active du patient, ce qui constitue un réel avantage.

### Thérapie globale économique.

En combinant les charnières de rétention de Herbst avec des appareils multibrackets, il est possible d'entamer, en parallèle, différentes autres étapes de traitement. Ceci permet de gagner du temps et de réduire les coûts.

Une gamme qui répond aux exigences les plus pointues.

## HERBST IV



Set Herbst IV (REF 607-115-00)  
sur bagues



Tube télescopique avec articulation  
sphéroïde (REF 607-125-00)

Socles pour Herbst IV  
(REF 607-118-00)



Disques de sécurité (clips en C)  
pour Herbst IV (REF 607-160-00)

### Thérapie exacte.

Grâce à la préparation extra-orale sur le modèle, la mise au point de l'occlusion se fait de manière très précise et optimale. En plus d'être d'un grand confort pour l'orthodontiste, cette thérapie assure également des résultats d'une précision inégalée.

### Thérapie efficace.

Les charnières de rétention de Herbst peuvent être placées sans difficulté même en présence d'une situation initiale asymétrique. Ainsi, le travail est non seulement plus rapide, mais aussi plus efficace. L'éventail d'applications se voit également élargi.



*Exacte. Efficace. Complète.*

# HERBST TS

Vis à six pans creux et socles pour  
Herbst I / Herbst TS  
(REF 607-122-30 sans socle)



Socles F (forme concave)  
pour Herbst I / Herbst TS  
(REF 607-127-30)



Anneaux d'écartement (fendus)  
(longueur 1 – 4 mm) pour Herbst TS  
(REF 607-103-11, 1 mm)



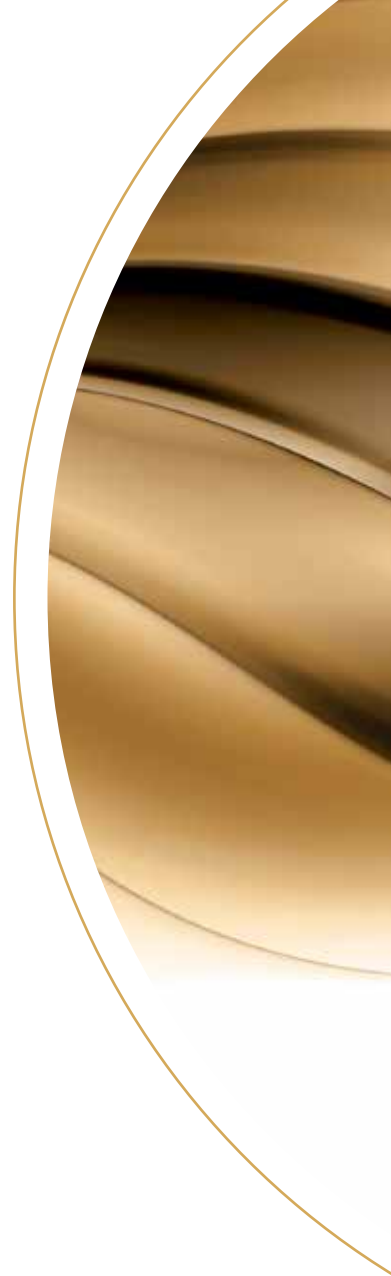
Set Herbst TS, 22 mm  
(REF 607-126-22) sur bagues

## Anneaux d'écartement (fendus).

Il existe des anneaux d'écartement de différentes longueurs pour toutes les charnières de rétention de Herbst fabriquées par Dentaaurum. L'activation des appareils se fait donc rapidement, facilement et en toute sécurité.

## Gamme complète.

Chaque version des charnières de Herbst fabriquées par Dentaaurum dispose de pièces accessoires préfabriquées assorties. Ceci permet de travailler de manière plus aisée et de confectionner rapidement des appareils personnalisés. De plus, l'orthodontiste a toujours le bon outil à portée de main.



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 · Germany



info@dentaurum.com  
www.dentaurum.com



+49 72 31 / 803 - 0



ONLINE SHOP  
SHOP.DENTAURUM.COM