

SupStance® Small & Large

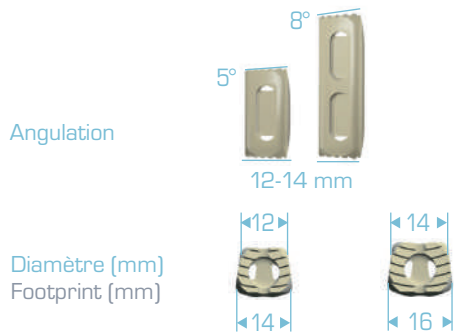
Système de remplacement de corps vertébraux
Vertebral body replacement system

Dispositif destiné à remplacer un corps vertébral cassé, abîmé ou instable dans le cas de pathologies tumorales ou traumatiques.

Device intended to replace a collapse, damaged or unstable vertebral body during tumor or trauma management procedures.

SupStance® Small

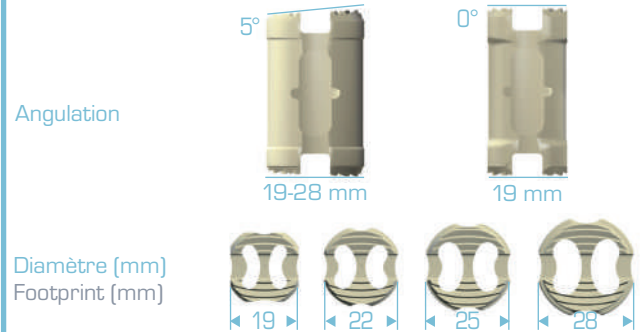
Cervical



Hauteur/Height: 18-50 mm avec un incrément de 2 mm/
with an increment of 2 mm

SupStance® Large

Thoraco-lombaire/Thoraco-lumbar



Hauteur/Height: 30-55 mm avec un incrément de 2,5 mm/
with an increment of 2.5 mm

Matière/Material:
PEEK OPTIMA® LT1 (SupStance Large) / TITANE TAGV
PEEK OPTIMA® 6BA (SupStance Small)

Approche/Approach:
antérieure/anterior
antero-lateral - lateral

Indications

Les cages SupStance Small sont indiquées pour une utilisation au niveau cervical du rachis, chez des patients au squelette mature, pour remplacer des corps vertébraux cassés, abîmés ou instables (1 ou 2 vertèbres) et de décompresser le canal rachidien dans le cas de maladies dégénératives. Les cages SupStance Large sont indiquées pour une utilisation au niveau thoracolombaire du rachis, chez des patients au squelette mature, pour remplacer un corps vertébral cassé, abîmé ou instable (maximum une vertèbre) dans le traitement des tumeurs ou des pathologies traumatiques (par exemple une fracture).

The SupStance Small cages are indicated to be used in the cervical spine in skeletally mature patients to replace collapsed, damaged or unstable vertebral bodies (1 or 2 vertebrae) and decompress the spinal canal in case of degenerative disorders. The SupStance Large cages are indicated to be used in the thoraco-lumbar spine in skeletally mature patients to replace a collapsed, damaged or unstable vertebral body (maximum one vertebra) in the treatment of tumors or trauma pathologies (i.e., fracture).

Performances: Apporter stabilité et distraction pendant la fusion rachidienne après résection du corps vertébral. Améliore la visibilité aux rayons X et permet de vérifier le positionnement de l'implant /

Providing stability and distraction during the spinal fusion after vertebral body resection. Enhances the X-ray visibility and allows implant positioning checks

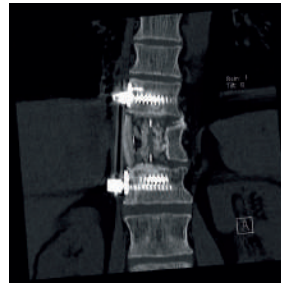
SupStance® Small



PEEK Optima® 6BA améliore la radio visibilité de l'implant et permet de vérifier son positionnement.

PEEK Optima® 6BA enhances the X-ray visibility and allows implant positioning checks.

SupStance® Large

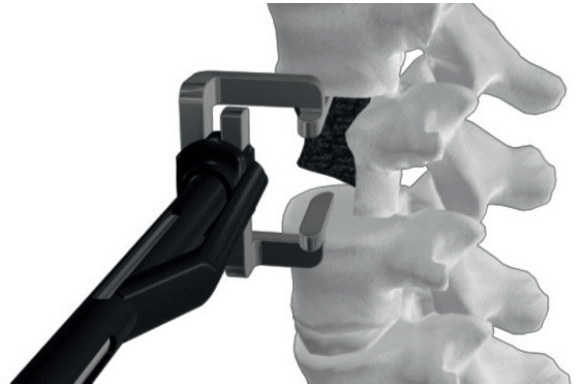
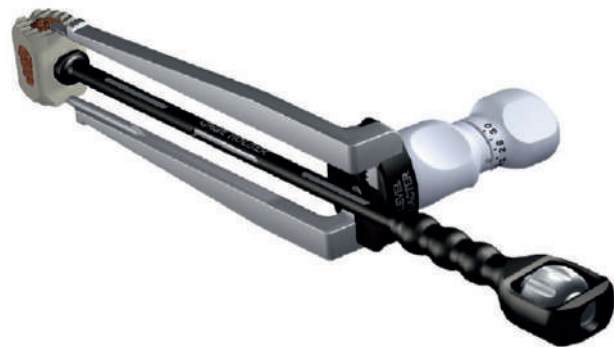


Marqueurs en titane TA6V facilitent le contrôle visuel de l'implant et permet de vérifier son positionnement.

Titanium markers TA6V enhances the X-ray visibility and allows implant positioning checks.

Le système VBR SupStance® permet une distraction in situ lors du remplacement du corps vertébral.

The SupStance® VBR system allows for a true distractable in situ vertebral body replacement.



Le système SupStance® VBR est destiné à être utilisé avec des systèmes de fixation internes complémentaires. Les plaques thoraco-lombaires et vis ou les systèmes de vis pédiculaires et tiges sont parmi les options utilisables par le chirurgien.

SupStance® est un dispositif médical marqué CE de classe Ib (implants), classe I (instruments), fabriqué par hpi et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié SGS n°1639.

La disponibilité des produits peut varier en fonction des pays et des marchés.

Ce document est destiné exclusivement aux professionnels de santé. Avant toute opération chirurgicale, lisez attentivement la notice. En France, SupStance® est un dispositif médical pris en charge par l'Assurance Maladie.

The SupStance® VBR system is intended to be used with supplemental internal fixation systems. Anterior cervical or thoraco-lumbar plates and screws or pedicle screws and rod systems are among the options for the surgeon to use. SupStance® is a medical device CE marked of class Ib (implants), class I (instruments) manufactured by hpi and for which the conformity evaluation was undertaken by the notified body SGS n°1639.

Devices availability may vary according to countries and markets.

This document is intended for healthcare professionals only. Before any surgical procedure, please read the instructions of use carefully.