



**Supports humérus proximal
PHF et PGR.**

Données et images

Intrauma S.p.A. se réserve le droit d'apporter des modifications à la conception et à la finition des produits présentés et décrits dans ce catalogue sans préavis.

Les images constituent des exemples illustratifs présentées à titre informatif.

Les informations affichées concernant les caractéristiques générales des produits présentés ne sont qu'à titre indicatif.

Ces informations ne constituent en aucun cas une description des caractéristiques spécifiques par le fabricant.

Nous invitons donc le client à toujours contacter la société Intrauma S.p.A. pour obtenir des informations complètes sur les caractéristiques spécifiques.

© Le contenu des pages de ce catalogue est protégé par le droit d'auteur. La reproduction des contenus est possible si elle est expressément autorisée par Intrauma S.p.A.

La copie et la distribution de ce catalogue ne sont pas autorisées sans autorisation préalable.



The internal fixator

Humérus proximal.

Les supports O'nil pour humérus proximal constituent une solution optimale pour le traitement des fractures de la tête de l'humérus.

Dans la partie proximale des supports, des **vis verrouillées à différents angles assurent une stabilité maximale à la tête de l'humérus**, garantissant une excellente prise dans l'os ostéoporotique et dans les fractures comminutives.

Fabriqués en acier AISI 316 LVM - ISO 5832-1 pour permettre les IRM. Leur discrétion et leur conception spéciale réduisent le risque d'impact.

L'absence de pression sur l'os et l'invasivité limitée contribuent à préserver la vascularisation correcte du périoste. Les qualités biomécaniques de l'implant permettent une réhabilitation précoce en réduisant le temps de cicatrisation.



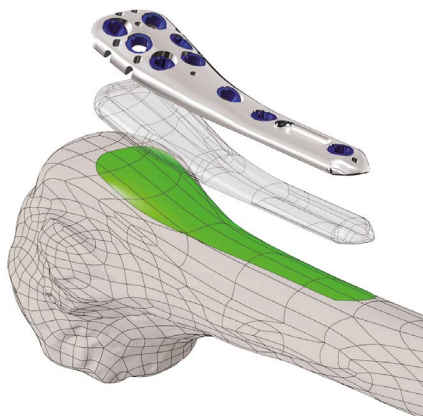
Avantages et bénéfices

- Le système breveté de verrouillage vis-support permet une technique facile et élimine le risque d'un filetage croisé entre la tête de la vis et le support.
- Disponible en plusieurs longueurs, en version gauche et droite.
- Le système de verrouillage permet une fixation bicorticale.
- Support pré-moulé discret.
- Instrumentation simple et réduction de la durée de l'intervention chirurgicale.

Instructions

- Fractures de l'humérus proximal, y compris les fractures d'os ostéoporotique et comminutives.
- Pseudarthroses de l'humérus proximal.
- Ostéotomies de l'humérus proximal.

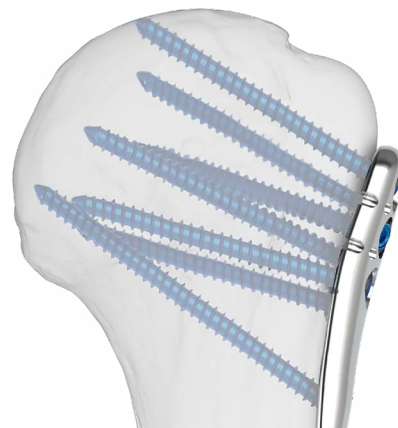
/ PHF Humérus proximal



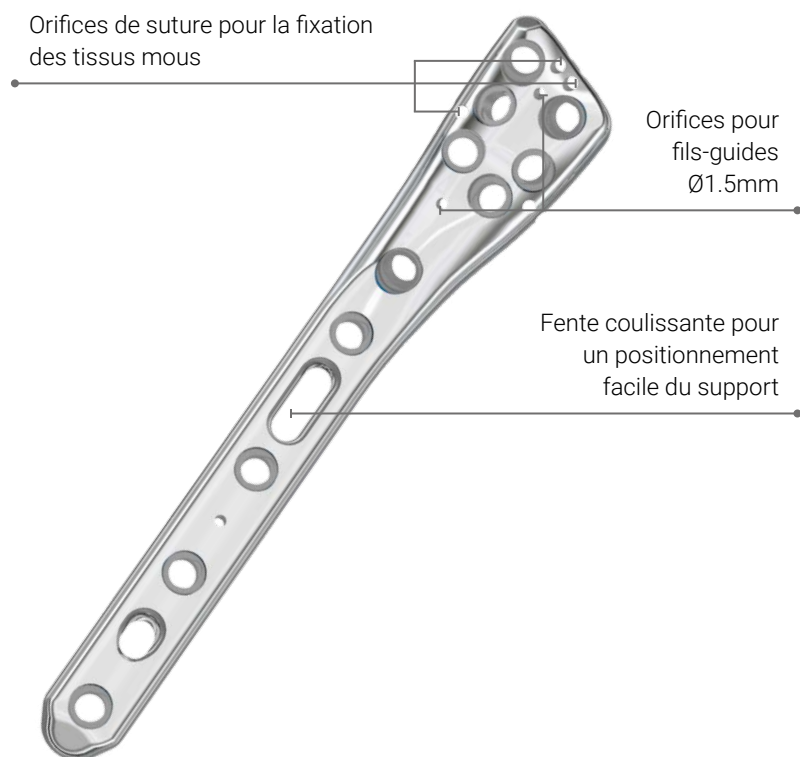
Support anatomique grâce à la technique de l'ingénierie inverse.



Vis de stabilité angulaire avec des angles prédéfinis pour une couverture maximale.



Le design spécial réduit le risque d'impact.



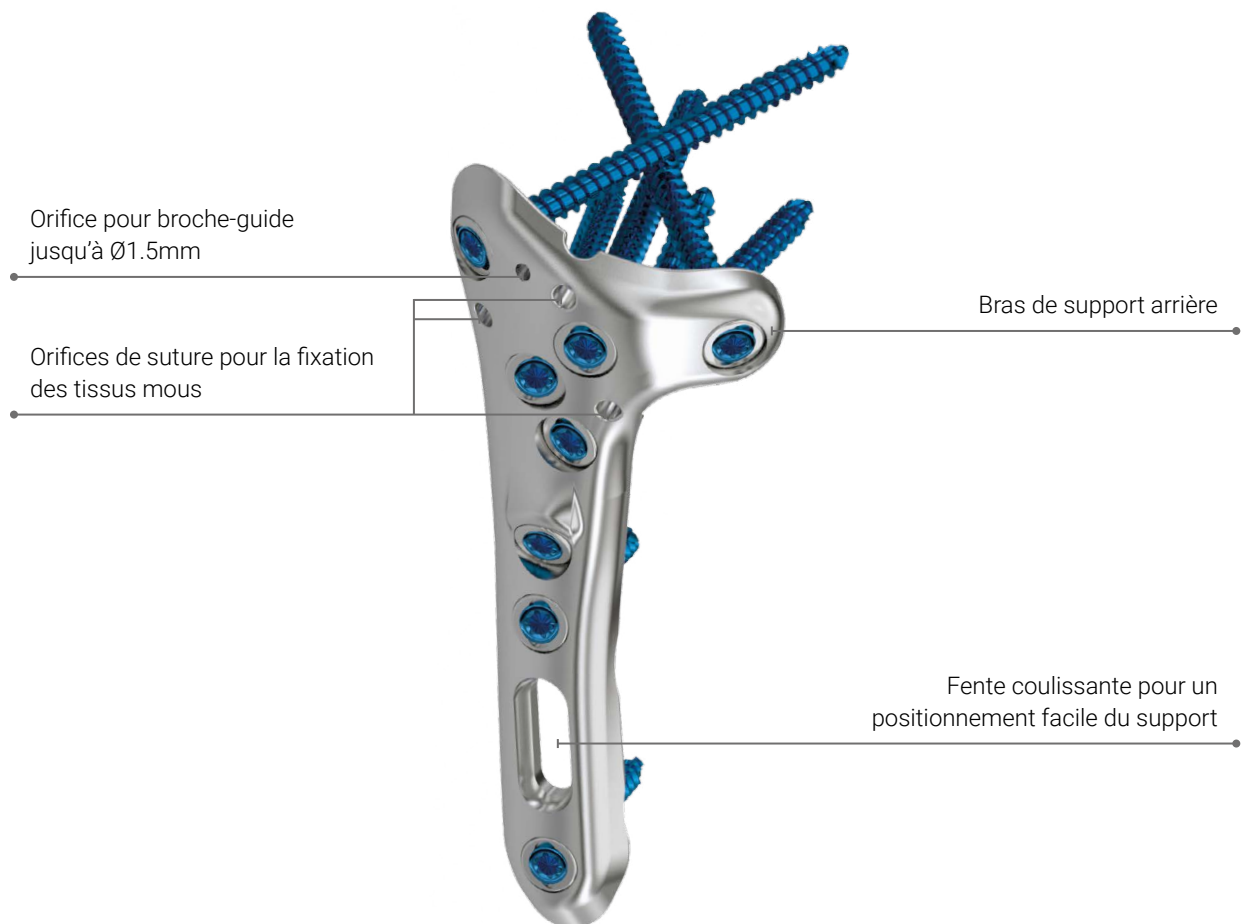
/ PGR Humérus proximal



Vis de stabilité angulaire avec des angles prédéfinis pour une couverture maximale.



Le design spécial réduit le risque d'impact.



Technique chirurgicale.

• 1

Positionner le support à environ 20 mm de l'extrémité supérieure du trochiter, insérer le foret (S385) dans la fente coulissante et percer un trou.



• 2

Déterminer la longueur de la vis corticale avec la jauge (S33) et l'insérer dans la fente à l'aide du tournevis (S340).



• 3

Insérer les fils-guides de Ø1.5mm (S335) dans les orifices prévus à cet effet pour déterminer les plans des vis supérieures et inférieures, et stabiliser temporairement le support.



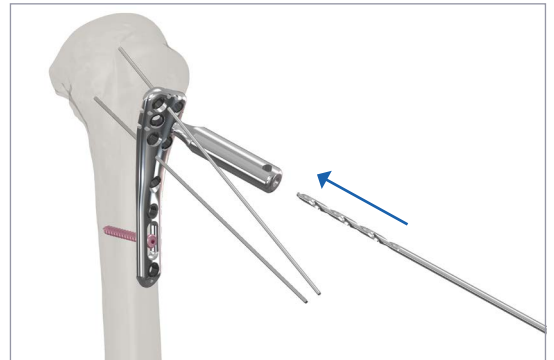
• 4

Insérer le foret de Ø 2,8 mm (S38) dans l'un des orifices proximaux.



• 5

Percer le trou avec la pointe de Ø2.8mm (S39).

**• 6**

Insérer la jauge de profondeur (S33) et déterminer la longueur de la vis.

**• 7**

Retirer la jauge et le foret, et procéder à l'insertion de la première vis proximale.

**• 8**

Procéder à l'insertion des vis proximales restantes.



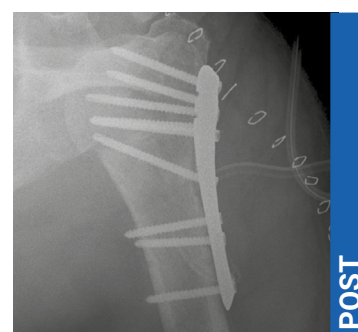
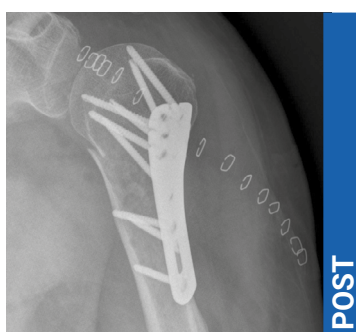
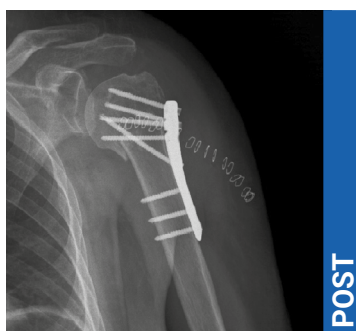
• 9

Compléter l'implant en insérant les vis diaphysaires.



• 10

Vue de l'implant complet.



Informations pour les commandes.



Réf.	Description	L. mm	Orifices d'épiphyse		Orifices de diaphyse	
			Verrouillés	Non verrouillés	Verrouillés	Non verrouillés
135.1101	Humerus claw-PGR Supp. humérus prox. (G) court	83	6	0	2	1
135.1102	Humerus claw-PGR Supp. humérus prox. (D) court	83	6	0	2	1
135.1103	Humerus claw-PGR Supp. humérus prox. (G) moyen	124	6	0	4	3
135.1104	Humerus claw-PGR Supp. humérus prox. (D) moyen	124	6	0	4	3
135.1105	Humerus claw-PGR Supp. humérus prox. (G) long	163	6	0	6	5
135.1106	Humerus claw-PGR Supp. humérus prox. (D) long	163	6	0	6	5
135.1107	Humerus claw-PGR Supp. humérus prox. (G) extra-long	223	6	0	9	8
135.1108	Humerus claw-PGR Supp. humérus prox. (D) extra-long	223	6	0	9	8
135.1203	PHF Support humérus proximal (G) moyen	82	7	0	2	1
135.1204	PHF Support humérus proximal (D) moyen	82	7	0	2	1
135.1205	PHF Support humérus proximal (G) long	125	7	0	4	2
135.1206	PHF Support humérus proximal (D) long	125	7	0	4	2
135.1207	PHF Support humérus proximal (G) extra-long	180	7	0	7	2
135.1208	PHF Support humérus proximal (D) extra-long	180	7	0	7	2

Matériaux:

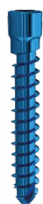
Supports | Acier AISI 316 LVM - ISO 5832-1

Vis et douilles | Titane Ti6Al4V - ISO 5832-3

Vis autobloquantes Vis corticales

/ VIS | ■ Ø3.5MM

Réf.	L. mm
130.3210	10
130.3212	12
130.3214	14
130.3216	16
130.3218	18
130.3220	20
130.3222	22
130.3224	24
130.3226	26
130.3228	28
130.3230	30
130.3232	32
130.3234	34
130.3236	36
130.3238	38
130.3240	40
130.3242	42
130.3244	44
130.3246	46
130.3248	48
130.3250	50
130.3254	54
130.3258	58
130.3262	62
130.3266	66
130.3270	70
130.3274	74
130.3278	78
130.3282	82
130.3286	86
130.3290	90



/ VIS | ■ Ø3.5MM

Réf.	L. mm
130.3712	12
130.3714	14
130.3716	16
130.3718	18
130.3720	20
130.3722	22
130.3724	24
130.3726	26
130.3728	28
130.3730	30
130.3732	32
130.3734	34
130.3736	36
130.3738	38
130.3740	40
130.3742	42
130.3742	42
130.3744	44
130.3746	46
130.3748	48
130.3750	50
130.3754	54
130.3758	58
130.3762	62
130.3766	66
130.3770	70



Ti6Al4V - ISO 5832-3

Ti6Al4V - ISO 5832-3

Remarque: pour commander des vis non stériles, il faut ajouter la lettre N à la fin du code.