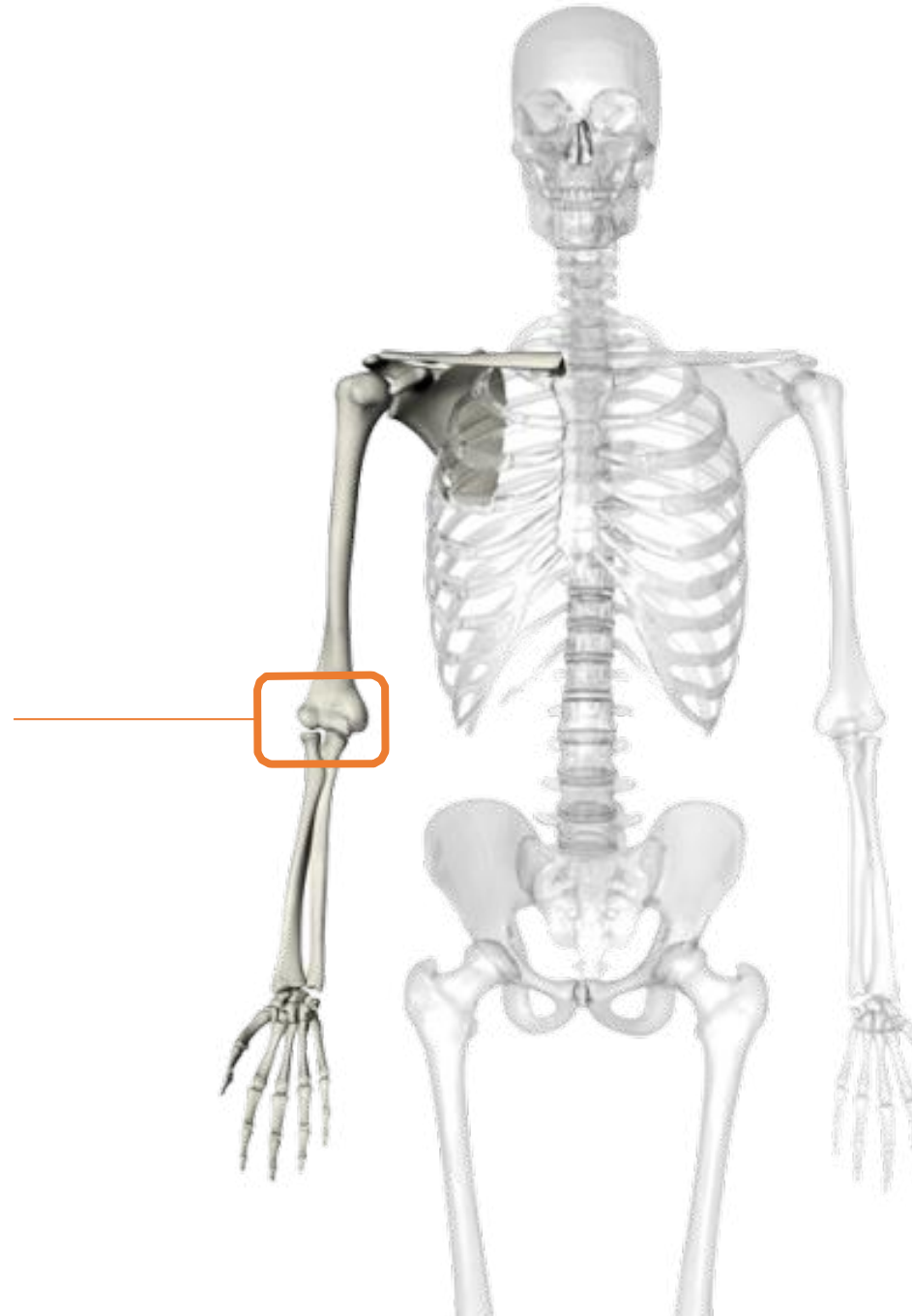


INTEOS® Placche Gomito 3.0 3.5

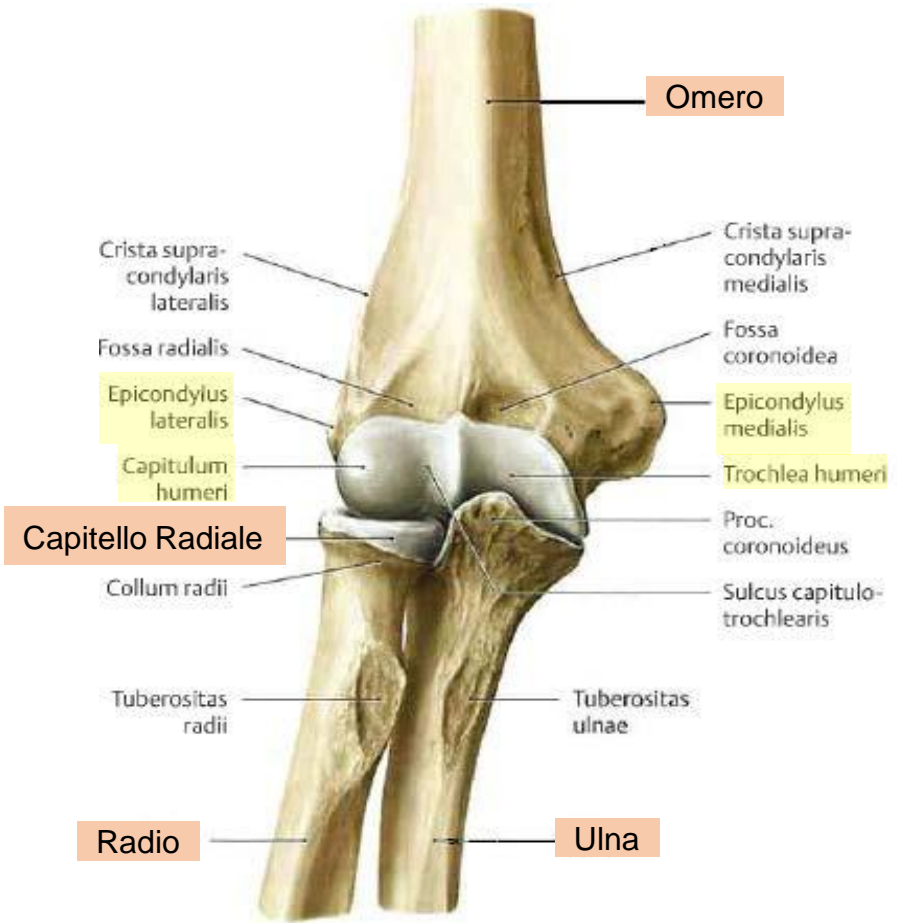


Anatomia

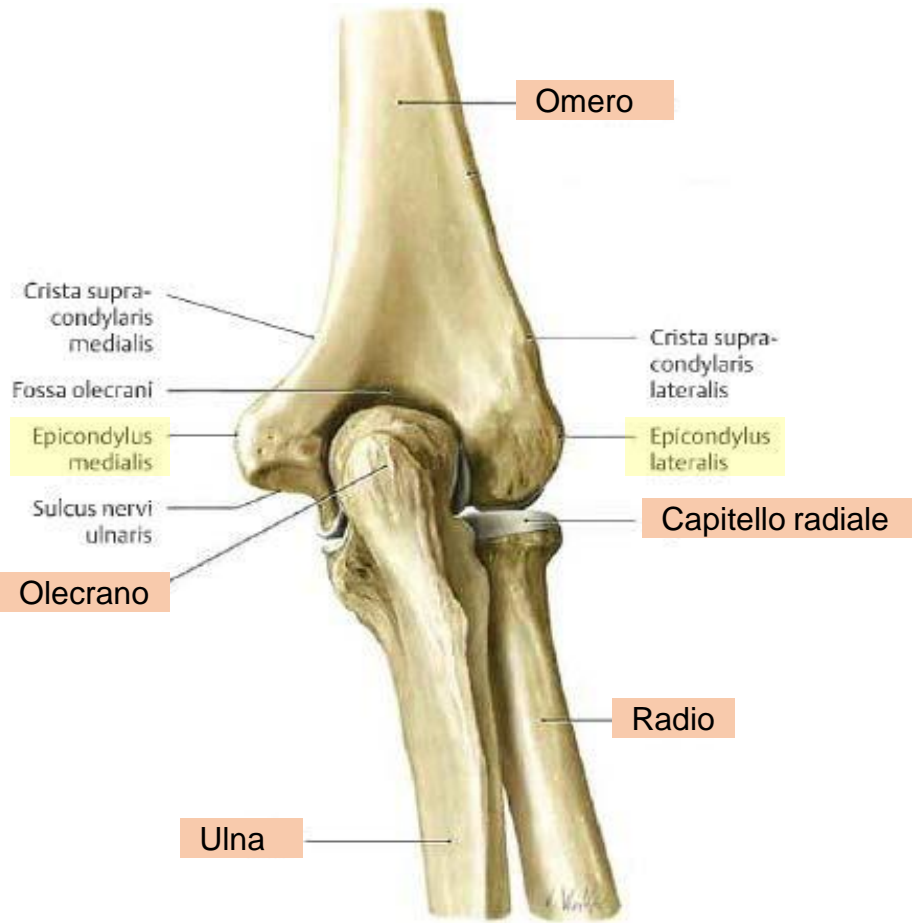
Gomito



Anatomia



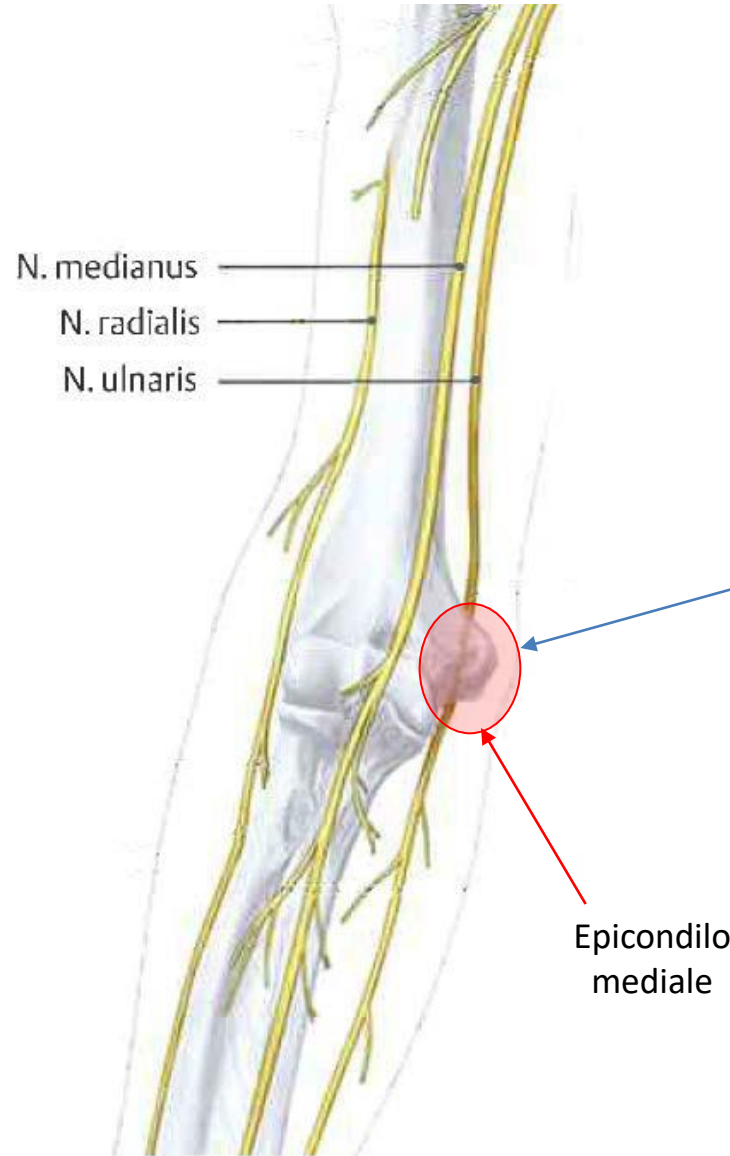
Anteriore



Posteriore

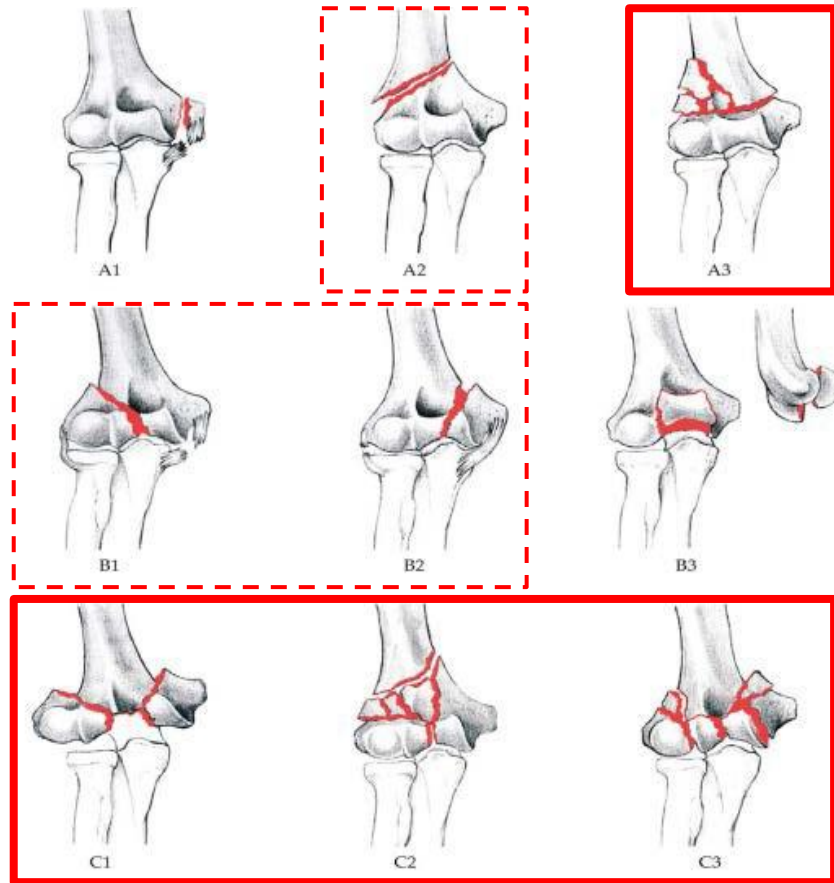
Nervi

- Nervo ulnare scorre medialmente
- Nervo radiale scorre lateralmente
- Nervo mediano scorre postero-mediale



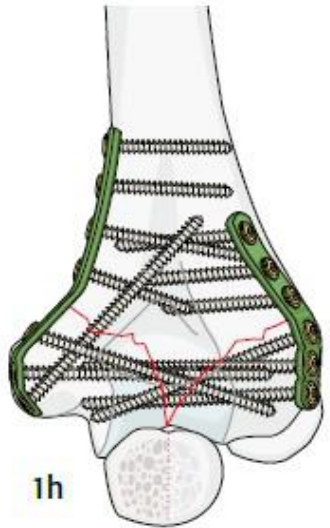
«Funny Bone»

Fratture dell'omero distale



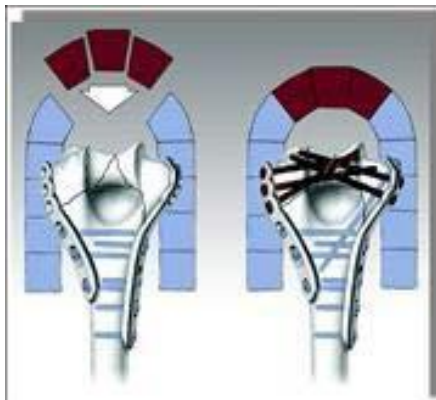
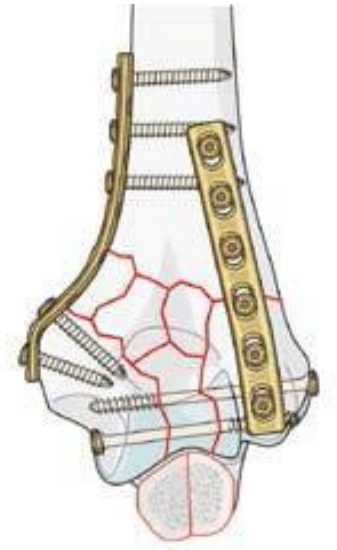
- Classificazione AO
 - **Tipo A:** fratture extra-articolari
 - **Tipo B:** fratture intra-articolari singola colonna
 - **Tipo C:** fratture intra-articolari due colonne
-
- Circa il 40% delle fratture sono di tipo C
 - Fratture semplici tipo A1 possono essere sintetizzate con viti singole
 - Fratture stabili-composte trattamento conservativo
 - Fratture complesse (tipo c) richiedono la sintesi di entrambe le colonne con doppia placca

Configurazione parallela (180°) o perpendicolare (90°)



Tecnica descritta da O'Driscoll (Mayo Clinic) prevede una fissazione a 180°: placca mediale e laterale. Fratture instabili, molto distali che necessitano di una stabile fissazione distale.

Tecnica descritta dalla AO prevede una fissazione a 90°: placca mediale e posteriore-laterale. Fratture distali con frammenti anteriori che possono essere facilmente stabilizzati con una fissazione da posteriore ad anteriore.



Placche e viti creano un costrutto ad ARCO dando massima stabilità e sostegno

Placche di lunghezza differente

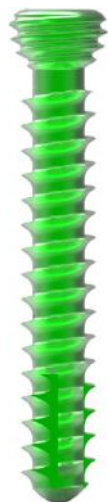
Le placche devono finire prossimalmente non allo stesso livello al fine di evitare l'eccessivo stress meccanico

Deve esserci
una differente
altezza



Viti a stabilità angolare 3.0 Torx T8

Materiale Titanio Grado 5



- Diametro vite 3.0 mm
- Diametro corpo 2.1 mm
- Diametro testa (filettata) 4.0 mm
- Diametro fresa 2.5 mm
- Poliassialità su un cono di 50°

CODICE	DIAMETRO	LUNGH.	UNIT. CONF
716-110-030-008	Ø 3,0 mm	08 mm	1
716-110-030-010	Ø 3,0 mm	10 mm	1
716-110-030-012	Ø 3,0 mm	12 mm	1
716-110-030-014	Ø 3,0 mm	14 mm	1
716-110-030-016	Ø 3,0 mm	16 mm	1
716-110-030-018	Ø 3,0 mm	18 mm	1
716-110-030-020	Ø 3,0 mm	20 mm	1
716-110-030-022	Ø 3,0 mm	22 mm	1
716-110-030-024	Ø 3,0 mm	24 mm	1
716-110-030-026	Ø 3,0 mm	26 mm	1
716-110-030-028	Ø 3,0 mm	28 mm	1
716-110-030-030	Ø 3,0 mm	30 mm	1
716-110-030-032	Ø 3,0 mm	32 mm	1
716-110-030-034	Ø 3,0 mm	34 mm	1
716-110-030-036	Ø 3,0 mm	36 mm	1
716-110-030-038	Ø 3,0 mm	38 mm	1
716-110-030-040	Ø 3,0 mm	40 mm	1
716-110-030-042	Ø 3,0 mm	42 mm	1
716-110-030-044	Ø 3,0 mm	44 mm	1
716-110-030-046	Ø 3,0 mm	46 mm	1
716-110-030-048	Ø 3,0 mm	48 mm	1
716-110-030-050	Ø 3,0 mm	50 mm	1
716-110-030-052	Ø 3,0 mm	52 mm	1
716-110-030-054	Ø 3,0 mm	54 mm	1
716-110-030-056	Ø 3,0 mm	56 mm	1
716-110-030-058	Ø 3,0 mm	58 mm	1
716-110-030-060	Ø 3,0 mm	60 mm	1
716-110-030-062	Ø 3,0 mm	62 mm	1
716-110-030-064	Ø 3,0 mm	64 mm	1
716-110-030-066	Ø 3,0 mm	66 mm	1
716-110-030-068	Ø 3,0 mm	68 mm	1
716-110-030-070	Ø 3,0 mm	70 mm	1
716-110-030-072	Ø 3,0 mm	72 mm	1

Viti a stabilità angolare 3.5 Torx T10

Materiale Titanio Grado 5



- Diametro vite 3.5 mm
- Diametro corpo 2.5 mm
- Diametro testa (filettata) 5.5 mm
- Diametro fresa 2.7 mm
- Poliassialità su un cono di 50°

CODICE	DIAMETRO	LUNGH
716-110-035-010	Ø 3,5 mm	10 mm
716-110-035-012	Ø 3,5 mm	12 mm
716-110-035-014	Ø 3,5 mm	14 mm
716-110-035-016	Ø 3,5 mm	16 mm
716-110-035-018	Ø 3,5 mm	18 mm
716-110-035-020	Ø 3,5 mm	20 mm
716-110-035-022	Ø 3,5 mm	22 mm
716-110-035-024	Ø 3,5 mm	24 mm
716-110-035-026	Ø 3,5 mm	26 mm
716-110-035-028	Ø 3,5 mm	28 mm
716-110-035-030	Ø 3,5 mm	30 mm
716-110-035-032	Ø 3,5 mm	32 mm
716-110-035-034	Ø 3,5 mm	34 mm
716-110-035-036	Ø 3,5 mm	36 mm
716-110-035-038	Ø 3,5 mm	38 mm
716-110-035-040	Ø 3,5 mm	40 mm
716-110-035-042	Ø 3,5 mm	42 mm
716-110-035-044	Ø 3,5 mm	44 mm
716-110-035-046	Ø 3,5 mm	46 mm
716-110-035-048	Ø 3,5 mm	48 mm
716-110-035-050	Ø 3,5 mm	50 mm
716-110-035-052	Ø 3,5 mm	52 mm
716-110-035-054	Ø 3,5 mm	54 mm
716-110-035-056	Ø 3,5 mm	56 mm
716-110-035-058	Ø 3,5 mm	58 mm
716-110-035-060	Ø 3,5 mm	60 mm
716-110-035-062	Ø 3,5 mm	62 mm
716-110-035-064	Ø 3,5 mm	64 mm
716-110-035-066	Ø 3,5 mm	66 mm
716-110-035-068	Ø 3,5 mm	68 mm
716-110-035-070	Ø 3,5 mm	70 mm
716-110-035-072	Ø 3,5 mm	72 mm
716-110-035-074	Ø 3,5 mm	74 mm
716-110-035-076	Ø 3,5 mm	76 mm
716-110-035-078	Ø 3,5 mm	78 mm

Viti standard 3.5 Torx T10

Materiale Titanio Grado 5

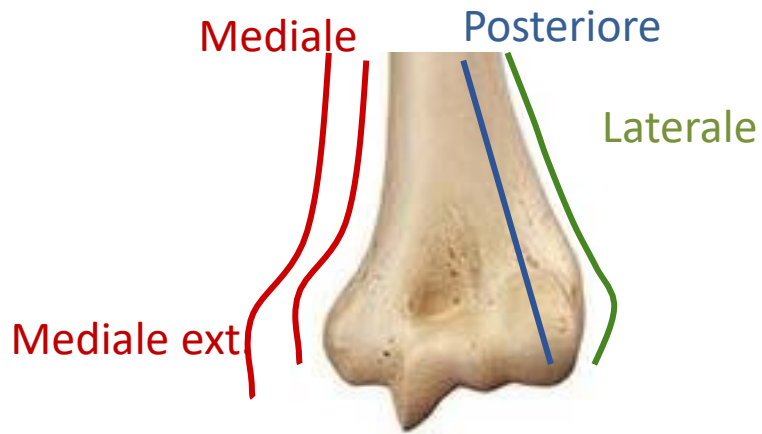


- Diametro vite 3.5 mm
- Diametro corpo 2.5 mm
- Diametro testa 5.5 mm
- Diametro fresa 2.5 mm°

CODICE	DIAMETRO	LUNGHEZZA
716-115-035-010	Ø 3,5 mm	10 mm
716-115-035-012	Ø 3,5 mm	12 mm
716-115-035-014	Ø 3,5 mm	14 mm
716-115-035-016	Ø 3,5 mm	16 mm
716-115-035-018	Ø 3,5 mm	18 mm
716-115-035-020	Ø 3,5 mm	20 mm
716-115-035-022	Ø 3,5 mm	22 mm
716-115-035-024	Ø 3,5 mm	24 mm
716-115-035-026	Ø 3,5 mm	26 mm
716-115-035-028	Ø 3,5 mm	28 mm
716-115-035-030	Ø 3,5 mm	30 mm
716-115-035-032	Ø 3,5 mm	32 mm
716-115-035-034	Ø 3,5 mm	34 mm
716-115-035-036	Ø 3,5 mm	36 mm
716-115-035-038	Ø 3,5 mm	38 mm
716-115-035-040	Ø 3,5 mm	40 mm
716-115-035-042	Ø 3,5 mm	42 mm
716-115-035-044	Ø 3,5 mm	44 mm
716-115-035-046	Ø 3,5 mm	46 mm
716-115-035-048	Ø 3,5 mm	48 mm
716-115-035-050	Ø 3,5 mm	50 mm
716-115-035-052	Ø 3,5 mm	52 mm
716-115-035-054	Ø 3,5 mm	54 mm
716-115-035-056	Ø 3,5 mm	56 mm
716-115-035-058	Ø 3,5 mm	58 mm
716-115-035-060	Ø 3,5 mm	60 mm

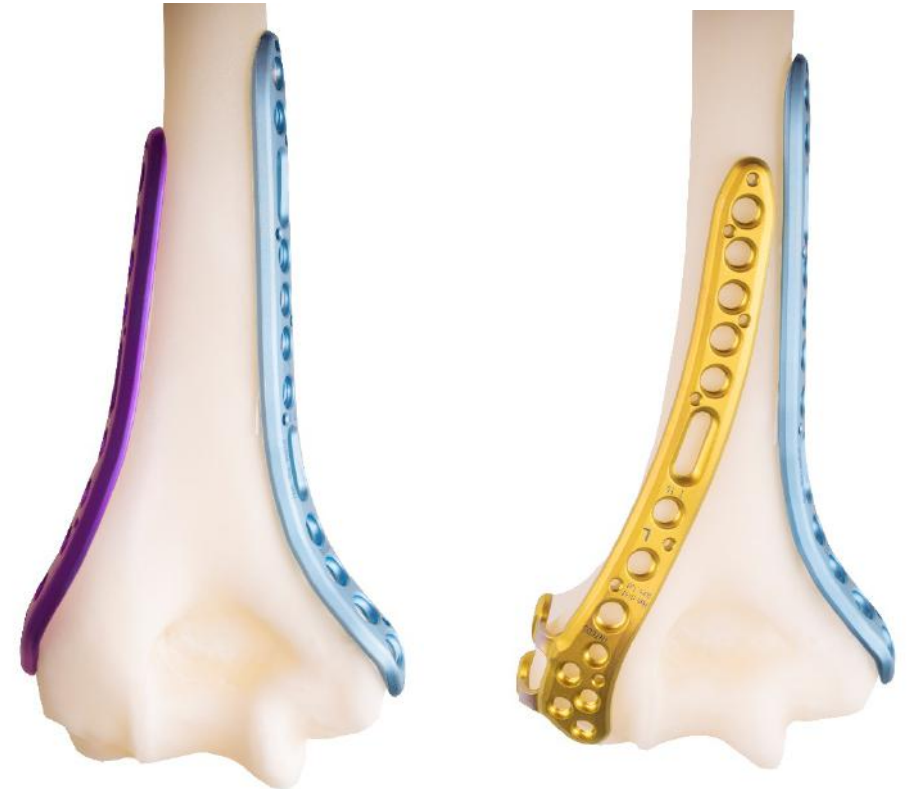
INTEOS® Placche omero distale 3.5

- 4 tipi di placca
 1. Mediale
 2. Mediale estesa
 3. Posteriore
 4. Laterale
- Destra Sinistra
- 4 lunghezze



Omero destro, vista posteriore

Omero sinistro, vista posteriore



Config. a 180°
o
Parallela

Config. a 90°
o
Perpendicolare

INTEOS® Placche omero distale 3.5

Placca Mediale std vs ext



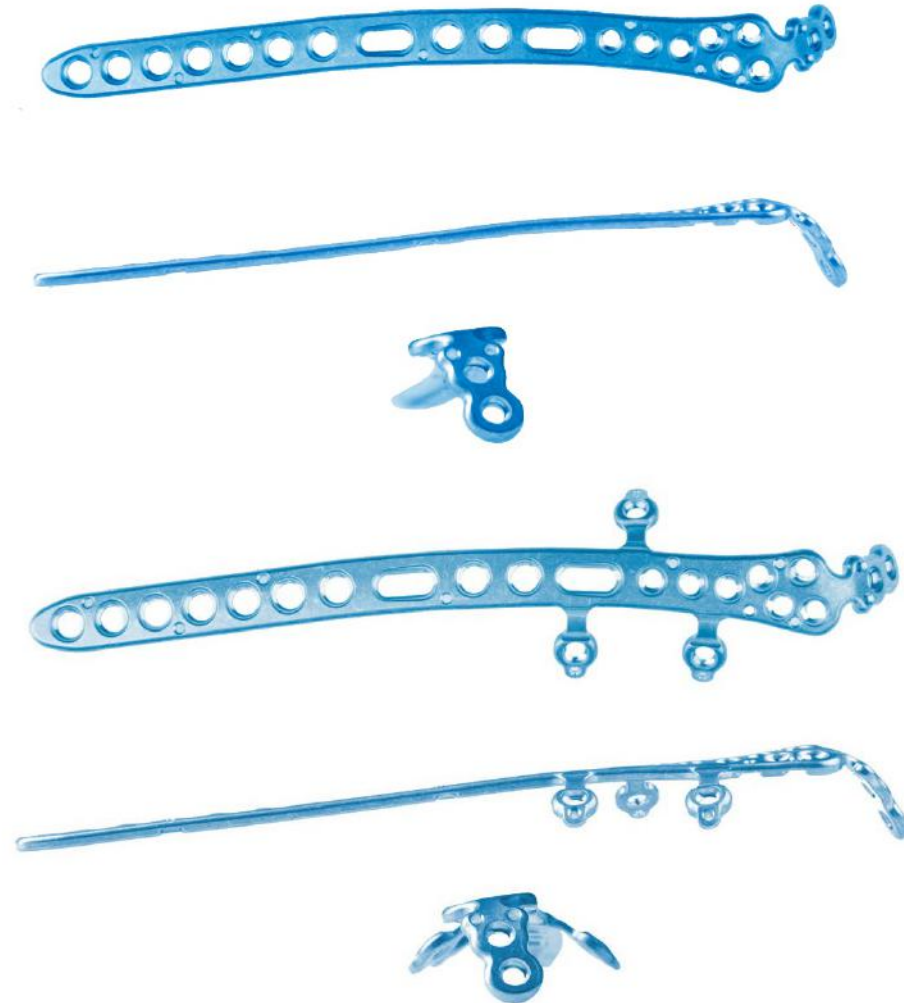
INTEOS® Placche omero distale 3.5

- Disegno anatomico
- Viti a stabilità e corticale da 3.5 mm
- Foro ovale per compressione interframmentaria
- Stabilità angolare multidirezionale (50°) in tutti i fori
- Possibili configurazioni: 90° o 180°
- Placche a basso profilo
- Bordi assottigliati
- Fori per fissazioni temporanea con fili di k da 1.6 mm
- Placca mediale in versione standard o estesa
- Placca posteriore con possibilità di inserire fino a 5 viti distali grazie al ridotto diametro delle viti (3.0 mm)
- Placca posteriore con flaps per fissazione laterale vincolata alla placca
- Compasso per inserimento viti distali interframmentarie



INTEOS® Placche olcrano 3.5 3.0

- 2 tipi di placca
 1. Standard
 2. Con braccetti
- Destra Sinistra
- 5 lunghezze (da 89 a 161 mm)



INTEOS® Placche olcrano 3.5 3.0

- Disegno anatomico
- Viti a stabilità e corticale da 3.5 distali e 3.0 mm prossimali
- Stabilità angolare multidirezionale (50°) in tutti i fori
- Foro ovale per compressione interframmentaria
- Placche a basso profilo (2.5 mm spessore)
- Bordi assottigliati
- Fori per fissazione temporanea con fili di k da 1.6 mm
- Possibilità di inserire fino a 9 viti prossimali grazie al ridotto diametro delle viti (3.0 mm)
- Placca con braccetti disponibile per sintesi fratture complesse



