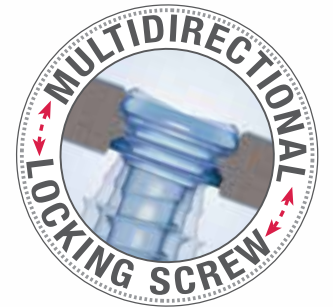


Innovations  MEDICAL



tifix[®] distale Tibia
tifix[®] distal Tibia



tifix[®] distale Tibia

tifix[®] distal tibia

Indikationen

- Frakturen der distalen Tibia einschließlich dorsale Frakturen (Volkmannsches Dreieck), Absenkungsfrakturen, oder Splitterfrakturen mit eingehender Absenkung
- Diaphyse, Metaphyse, Epiphyse, Extra- und intraartikuläre Frakturen
- Non-Unions und Fehlentwicklungen
- Normaler und osteopenischer Knochen
- Frakturen im Pilonbereich
- Rekonstruktion nach Trauma
- Gelenkaufrichtung und Wiederherstellung
- Frakturen des Pilon tibiale der AO Klassifizierung A3, sowie der Gruppe C2 und C3

Kontraindikationen

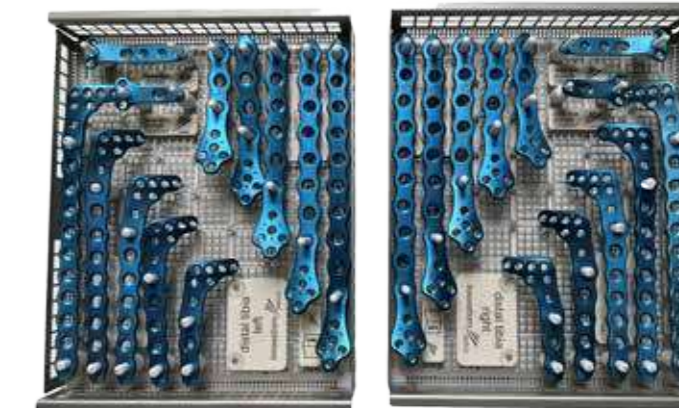
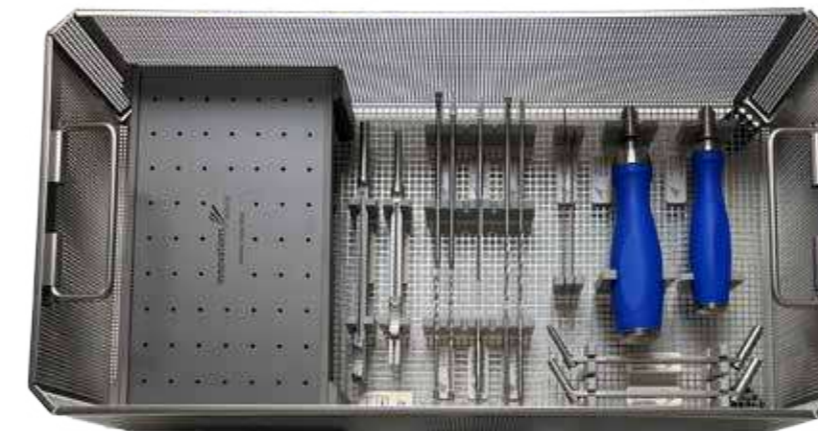
- Infektionen
- seltene Titanallergie

Indications

- Fractures of the distal tibia including dorsal fractures (Volkman's triangle), depression fractures, or comminuted depression fractures
- Diaphysis, metaphysis, epiphysis, extra- and intra-articular fractures
- Non-unions and undesirable developments
- Normal and osteopenic bone
- Fractures in the pilon area
- Reconstruction after trauma
- Joint straightening and recovery
- Fractures of the pilon tibiale of AO classification A3, as well as groups C2 and C3

Contraindications

- Infections
- rare titanium allergy

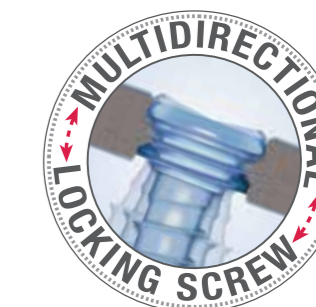


OP-Set tifix[®] distale Tibia

Art. Nr. LS-TIBIA-DISTAL

Surgical set tifix[®] distal tibia

ref. no. LS-TIBIA-DISTAL



tifix® Platten

tifix® plates



2307097LT tifix® Matho
distale Tibia medial
3-Loch links / 97mm



2307115LT tifix® Matho
distale Tibia medial
4-Loch links / 115mm



2307150LT tifix® Matho
distale Tibia medial
6-Loch links / 150mm



2307185LT tifix® Matho
distale Tibia medial
8-Loch links / 185mm



2307220LT tifix® Matho
distale Tibia medial
10-Loch links / 220mm

tifix® Platten

tifix® plates



2307097RT tifix® Matho
distale Tibia medial
3-Loch rechts / 97mm



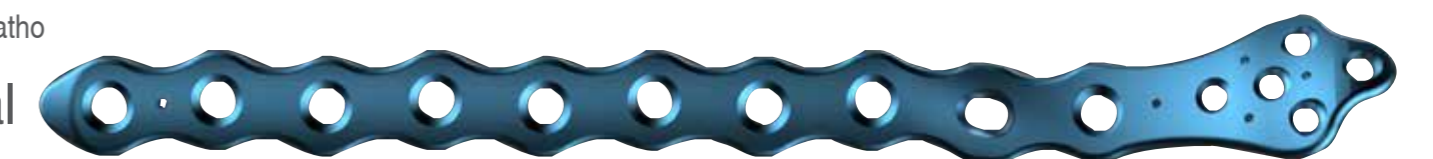
2307115RT tifix® Matho
distale Tibia medial
4-Loch rechts / 115mm



2307150RT tifix® Matho
distale Tibia medial
6-Loch rechts / 150mm



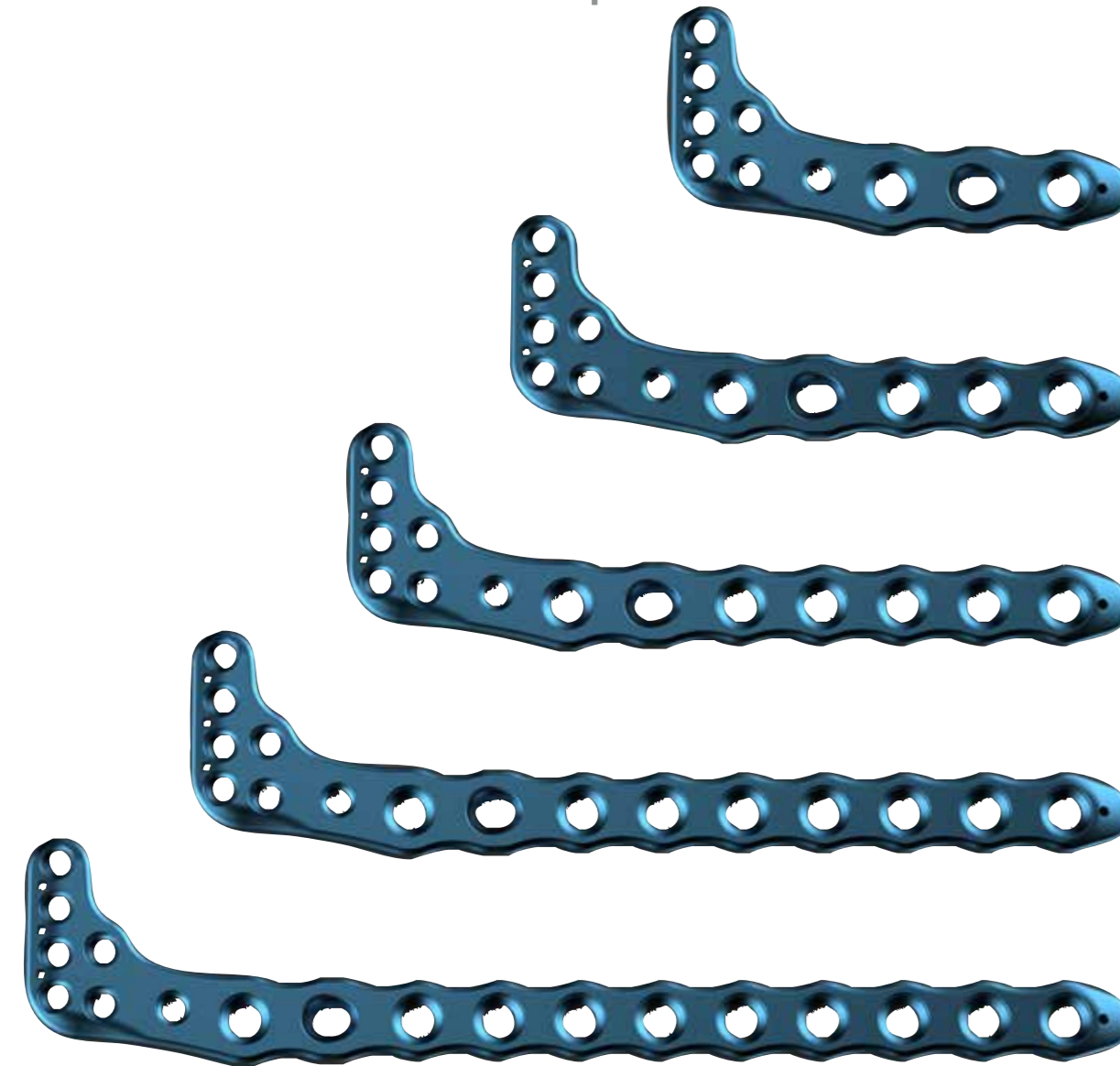
2307185RT tifix® Matho
distale Tibia medial
8-Loch rechts / 185mm



2307220RT tifix® Matho
distale Tibia medial
10-Loch rechts / 220mm

tifix® Platten

tifix® plates



2308080LT tifix® Wintu
distale Tibia anterolateral
4-Loch links / 80mm

2308108LT tifix® Wintu
distale Tibia anterolateral
5-Loch links / 108mm

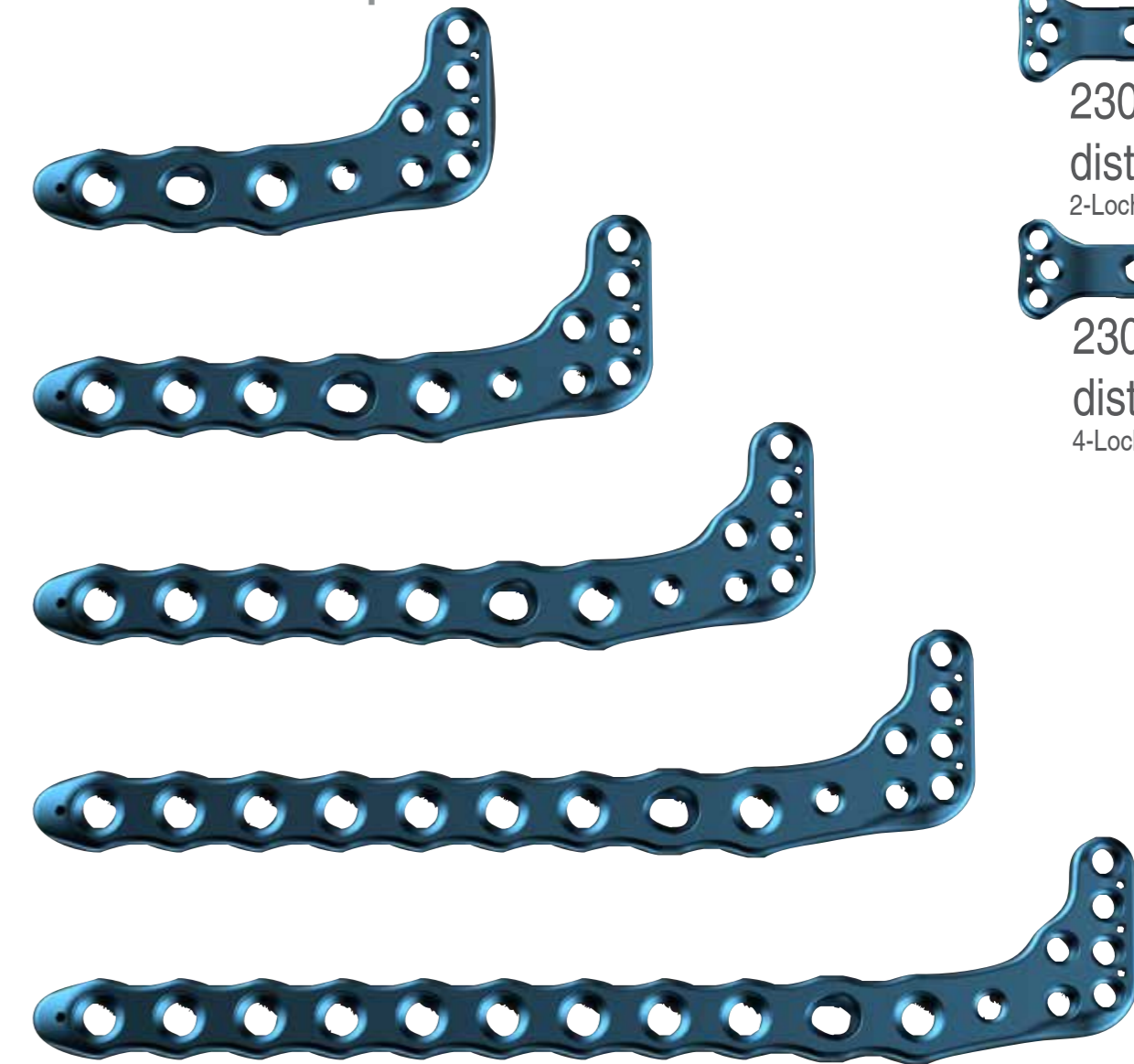
2308136LT tifix® Wintu
distale Tibia anterolateral
7-Loch links / 136mm

2308164LT tifix® Wintu
distale Tibia anterolateral
9-Loch links / 164mm

2308192LT tifix® Wintu
distale Tibia anterolateral
11-Loch links / 192mm

tifix® Platten

tifix® plates



2308080RT tifix® Wintu
distale Tibia anterolateral
4-Loch rechts / 80mm

2308108RT tifix® Wintu
distale Tibia anterolateral
5-Loch rechts / 108mm

2308136RT tifix® Wintu
distale Tibia anterolateral
7-Loch rechts / 136mm

2308164RT tifix® Wintu
distale Tibia anterolateral
9-Loch rechts / 164mm

2308192RT tifix® Wintu
distale Tibia anterolateral
11-Loch rechts / 192mm

2309044T tifix® Lakota
distale Tibia dorsal
2-Loch / 44mm

2309069T tifix® Lakota
distale Tibia dorsal
4-Loch / 69mm

tifix® Schrauben tifix® screws



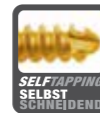
tifix® mini 2 Kortikalis 3,5
tifix® mini 2 cortical 3.5
Kern / core Ø 2,5 mm
aussen / outer Ø 3,5 mm
Tx 9 / Tx 9



winkelstabil, proportional dickerer Schraubenkern verbessert den Effekt der Winkelstabilität.
with locking screw technology, proportionally thicker screw core improves the effect of locking stability



mini 2 konventionell 3,5
mini 2 conventional 3.5
Kern / core Ø 2,5mm
aussen / outer Ø 3,5 mm
Tx 9 / Tx 9



zur konventionellen Osteosynthese oder zum Heranziehen der Platte (gegen tifix® Schrauben auswechselbar)
for conventional osteosynthesis or for pulling the plate in (exchangeable against tifix® screws)



tifix® midi Kortikalis 4,5
tifix® midi cortical 4.5
Kern / core Ø 3,2 mm
aussen / outer Ø 4,5 mm
Inbus 3,5 / inbus 3.5



winkelstabil, proportional dickerer Schraubenkern verbessert den Effekt der Winkelstabilität.
with locking screw technology, proportionally thicker screw core improves the effect of locking stability



midi konventionell 4,5
midi conventional 4.5
Kern / core Ø 3,2mm
aussen / outer Ø 4,5 mm
Inbus 3,5 / inbus 3.5



zur konventionellen Osteosynthese oder zum Heranziehen der Platte (gegen tifix® Schrauben auswechselbar)
for conventional osteosynthesis or for pulling the plate in (exchangeable against tifix® screws)



tifix® Instrumente tifix® instruments

Artikel article	Art. Nr. ref. no.
Handgriff mit AO-Adapter für midi handle with AO-adapter for midi	SHGMM SHGMM
Handgriff mit AO-Adapter für mini 2 handle with AO-adapter for mini 2	SHGM12 SHGM12
Klinge maxi Inbus 3,5 AO blade maxi allen 3,5 AO	SDSW3.5AO SDSW3.5AO
Torx 9-Klinge mini 2 Torx 9-blade mini 2	TX9AO TX9AO
Tiefenmesser midi depth gauge midi	TMLMM TMLMM
Tiefenmesser mini 2 depth gauge mini 2	TMLM12 TMLM12
Gewebeschutz midi tissue protection midi	GWSMML GWSMML
Gewebeschutz mini 2 tissue protection mini 2	GWSM12L GWSM12L
Gewindedränger mini 2 Plate tap mini 2	TFGM12AO TFGM12AO
Bohrer midi drill midi	MFK3.3 MFK3.3
Bohrer mini 2 drill mini 2	KFK2.6 KFK2.6
Gewindeschneider midi Kortikalis bone tap midi cortical	MFG4.5 MFG4.5
K-Draht Ø 1,4mm, l=150 K-Wire Ø 1,4mm, l=150	1153150T 1153150T





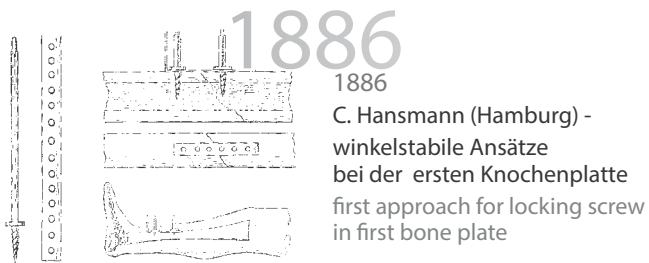
Innovations Medical Badstraße 11, 78532 Tuttingen

nachhaltig Innovations Medical

- Klimaneutrale Pelletsheizung
- Photovoltaikanlage



Geschichte der Winkelstabilität history of locking screw technology



1886

C. Hansmann (Hamburg) -
winkelstabile Ansätze
bei der ersten Knochenplatte
first approach for locking screw
in first bone plate



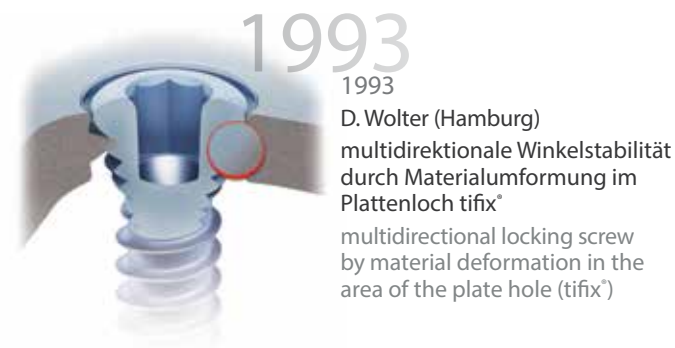
1931

18.12.1931
P. Reinhold (Paris)
unidirektionale Winkelstabilität
(Gewinde im Gewinde)
unidirectional locking screw
(thread in thread)
Brevet d'invention N°: 742.618



1985

1985
D. Wolter (Hamburg)
multidirektionale Winkelstabilität
durch Einpressen des Schraubenkopfes
(Druckplattenfixateur)
multidirectional locking screw
by pressing of the screw head
(compression plate fixator)



1993

1993
D. Wolter (Hamburg)
multidirektionale Winkelstabilität
durch Materialumformung im
Plattenloch tifix*
multidirectional locking screw
by material deformation in the
area of the plate hole (tifix*)



16.0806.00

Innovations Medical GmbH
Badstraße 11, 78532 Tuttlingen, Germany
Phone: +49 74 61 / 9 66 42 - 0
Fax: +49 74 61 / 9 66 42 - 82
Mail: info@innovations-medical.de
Web: www.innovations-medical.de