

Fibulaplatten (tifix®)

multidirektional winkelstabile Viertelrohrplatte
 mit Kompressionsmöglichkeit aus Reintitan

fibula plates (tifix®)

*multidirectional locking one-quarter pipe plate
 with compression feature of pure titanium*

tifix® fibula *plus*



tifix® fibula *anatomisch / pre-shaped*



tifix® fibula *gerade / straight*

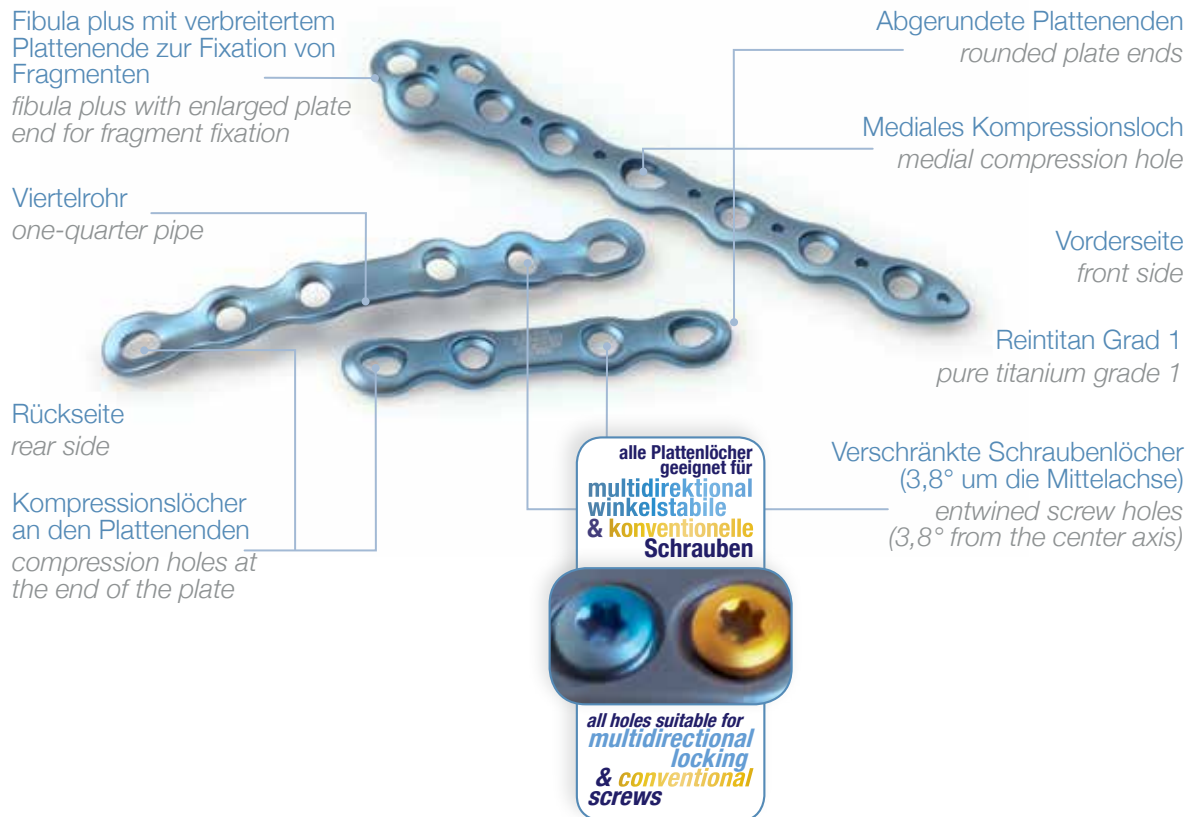


Produkteigenschaften

tifix® Fibula

product characteristics

tifix® fibula



Die **tifix®**-Technologie erlaubt eine Verwendung der Platte mit multidirektional winkelstabilen, aber auch mit konventionellen nicht-winkelstabilen Schrauben (mini1 oder mini 2). Die Verwendung von multidirektional winkelstabilen Schrauben führt insbesondere bei spongiösem oder osteoporotischem Knochen zu einer höheren Belastbarkeit der Montage.

Die **tifix®**-Fibulaplatte ist in anatomisch vorgebogener sowie in gerader Form erhältlich. Sie kann durch Biegen und Schränken der jeweiligen individuellen anatomischen Knochensituation angepasst werden, ein Verbiegen der Löcher wird beim Eindrehen der Schrauben rückgeformt.

Die Endlöcher aller Platten sind Kompressionslöcher, um einen Frakturspalt zu schließen und um eine milde Kompression aufzubauen.

Das Implantat eignet sich auch für minimal-invasives Vorgehen.

The **tifix®** technology permits the use of the plate with multidirectional locking screws and also with conventional non-locking screws (mini 1 or mini 2). Especially in spongy or osteoporotic bones the application of multidirectional locking screws leads to a greater loading capacity of the assembly.

The **tifix®** fibula plate is available anatomically pre-shaped as well as in the straight form. Through bending and setting it can be additionally individually adapted to the bone situation. Deformation of holes while bending, will be reduced by inserting screwheads.

The end holes of all plates are compression holes to close a fracture gap and to develop a mild compression.

The implant is also suitable for minimal-invasive procedures.

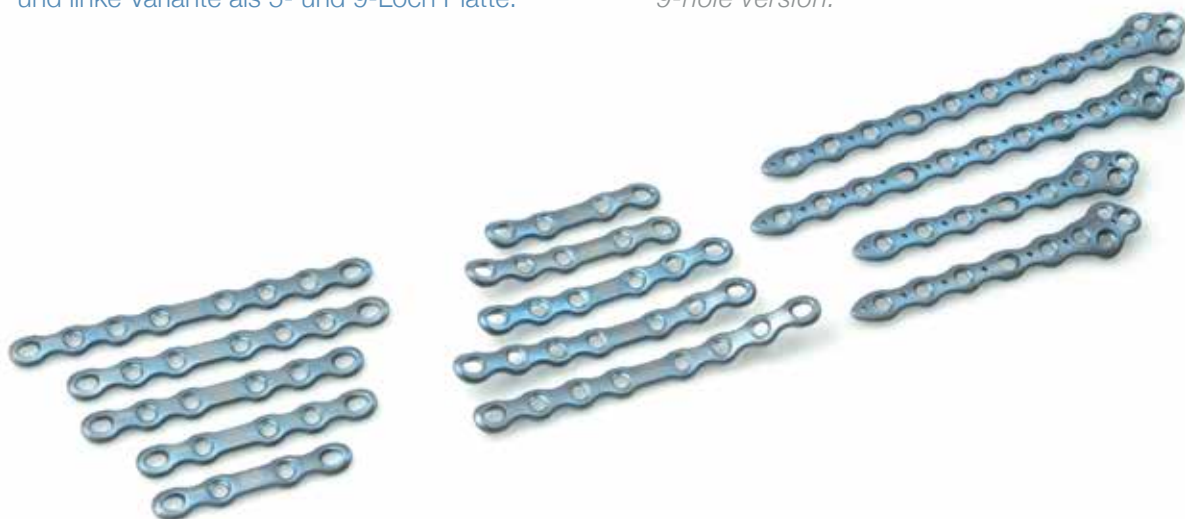
tifix® Fibula

Übersicht Plattenformen

tifix® fibula overview plate shapes

Die **tifix®** Fibulaplatzen gerade und anatomisch sind als 4-, 5-, 6-, 7- und 8-Loch-Versionen erhältlich und für beide Körperseiten verwendbar, die plus Platten gibt es als rechte und linke Variante als 5- und 9-Loch Platte.

tifix® fibula plates are available as straight and pre-shaped 4-, 5-, 6-, 7- and 8-hole versions, usable for both sides of the body, the plus plates in a right and left 5- and 9-hole version.



gerade Form
straight form

anatomische Form
pre-shaped form

plus Form
plus form

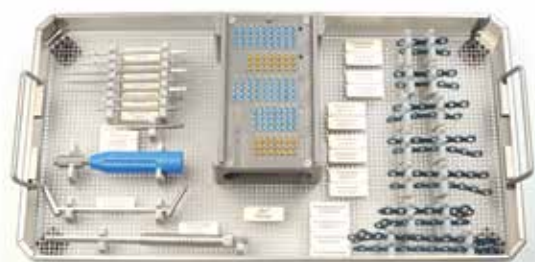
Alle **tifix®** Fibula-Platten haben einen viertelrohr-förmigen Querschnitt für ideale Anpassung an den Knochen und eine Materialstärke von nur 2 mm.

All **tifix®** fibula plates have a quarter-pipe like cross section for optimal fit to the bone and a material thickness of only 2 mm.



tifix® Fibula OP-Set

tifix® fibula surgery-set



Das OP-Set **tifix®** Fibula enthält je eine Platte von jeder Länge in der geraden, anatomischen und plus Variante sowie die passenden Schrauben und dazugehörigen Instrumente.

The surgery set **tifix®** fibula contains one plate each of every length in the straight, anatomical and plus version, as well as matching screws and respective instruments.

Art. Nr. / ref.no.

LS-FIBULA

Produktübersicht Komponenten

tifix® Fibula

overview components

tifix® fibula

Artikel article	Maße measures	Menge in Set quantity in set	Art. Nr. ref. no.
tifix® Fibula gerade <i>tifix® fibula straight</i>	4-Loch, 54 mm 4-hole, 54 mm	1 1	2304050T 2304050T
tifix® Fibula gerade <i>tifix® fibula straight</i>	5-Loch, 66 mm 5-hole, 66 mm	1 1	2304063T 2304063T
tifix® Fibula gerade <i>tifix® fibula straight</i>	6-Loch, 78 mm 6-hole, 78 mm	1 1	2304075T 2304075T
tifix® Fibula gerade <i>tifix® fibula straight</i>	7-Loch, 90 mm 7-hole, 90 mm	1 1	2304087T 2304087T
tifix® Fibula gerade <i>tifix® fibula straight</i>	8-Loch, 102 mm 8-hole, 102 mm	1 1	2304100T 2304100T
tifix® Fibula anatomisch <i>tifix® fibula pre-shaped</i>	4-Loch, 54 mm 4-hole, 54 mm	1 1	2304050AT 2304050AT
tifix® Fibula anatomisch <i>tifix® fibula pre-shaped</i>	5-Loch, 66 mm 5-hole, 66 mm	1 1	2304063AT 2304063AT
tifix® Fibula anatomisch <i>tifix® fibula pre-shaped</i>	6-Loch, 78 mm 6-hole, 78 mm	1 1	2304075AT 2304075AT
tifix® Fibula anatomisch <i>tifix® fibula pre-shaped</i>	7-Loch, 90 mm 7-hole, 90 mm	1 1	2304087AT 2304087AT
tifix® Fibula anatomisch <i>tifix® fibula pre-shaped</i>	8-Loch, 102 mm 8-hole, 102 mm	1 1	2304100AT 2304100AT
tifix® Fibula plus <i>tifix® fibula plus</i>	5-Loch, 95 mm, links 5-hole, 95 mm, left	1 1	2306095LT 2306095LT
tifix® Fibula plus <i>tifix® fibula plus</i>	5-Loch, 95 mm, rechts 5-hole, 95 mm, right	1 1	2306095RT 2306095RT
tifix® Fibula plus <i>tifix® fibula plus</i>	9-Loch, 147 mm, links 9-hole, 147 mm, left	1 1	2306147LT 2306147LT
tifix® Fibula plus <i>tifix® fibula plus</i>	9-Loch, 147 mm, rechts 9-hole, 147 mm, right	1 1	2306147RT 2306147RT
tifix® mini 1 Kortikalis 4,0 <i>tifix® mini 1 cortical 4.0</i>	12-28 mm (à 2 mm), Ø 4,0/2,5 mm, Torx 9 12-28 mm (à 2 mm), Ø 4,0/2,5 mm, Torx 9	je 4 4each	3505012T-28T 3505012T-28T
tifix® mini 1 Spongiosa 4,5 <i>tifix® mini 1 cancellous bone 4.5</i>	16-28 mm (à 2 mm), Ø 4,5/2,5 mm, Torx 9 16-28 mm (à 2 mm), Ø 4,5/2,5 mm, Torx 9	je 4 4each	3506016T-28T 3506016T-28T
mini 1 konv. Kortikalis 4,0 mini 1 conv. cortical 4.0	16-28 mm (à 2 mm), Ø 4,0/2,5 mm, Torx 9 16-28 mm (à 2 mm), Ø 4,0/2,5 mm, Torx 9	je 3 3each	3507016T-28T 3507016T-28T
tifix® mini 2 Kortikalis 3,5 <i>tifix® mini 2 cortical 3.5</i>	12-28 mm (à 2 mm), Ø 3,5/2,5 mm, Torx 9 12-28 mm (à 2 mm), Ø 3,5/2,5 mm, Torx 9	je 4 4each	4103012T-28T 4103012T-28T
mini 2 konv. Kortikalis 3,5 mini 2 conv. cortical 3.5	12-24 mm (à 2 mm), Ø 4,0/2,5 mm, Torx 9 12-24 mm (à 2 mm), Ø 4,0/2,5 mm, Torx 9	je 3 3each	4105012T-24T 4105012T-24T
Handgriff mit AO-Adapter handle with AO-adapter		1 1	HGR12 HGR12
Torx 9-Klinge mini 1/2 Torx 9-blade mini 1/2		2 2	TX9AO TX9AO
Tiefenmesser mini 1/2 depth gauge mini 1/2		1 1	TFM12 TFM12
Gewebeschutz mini 1/2 tissue protection mini 1/2		1 1	GWSM12L GWSM12L
Gewindedränger mini 1/2 Plate tap mini 1/2		1 1	TFGM12AO TFGM12AO
Bohrer mini 1/2 drill mini 1/2		2 2	KFK2.6 KFK2.6
Gewindeschneider mini 1 Kortikalis bone tap mini 1 cortical		1 1	KFG4.0 KFG4.0
Gewindeschneider mini 2 Kortikalis bone tap mini 2 cortical		1 1	KFG3.5 KFG3.5
Gewindeschneider mini 1 Spongiosa bone tap mini 1 cancellous bone 1		1	KFGS4.5 KFGS4.5
komplettes Set mit Instrumenten complete set with instruments			LS-FIBULA LS-FIBULA



litos/

litos/ GMBH · ROGGENWEG 8 · D-22926 AHRENSBURG / GERMANY

TEL + 49 4102 - 67 87-0 · FAX + 49 4102 67 87-39 · www.litos.com · info@litos.com

Die **tifix®** Systeme sind international patentiert. All **tifix®** systems are internationally patented.