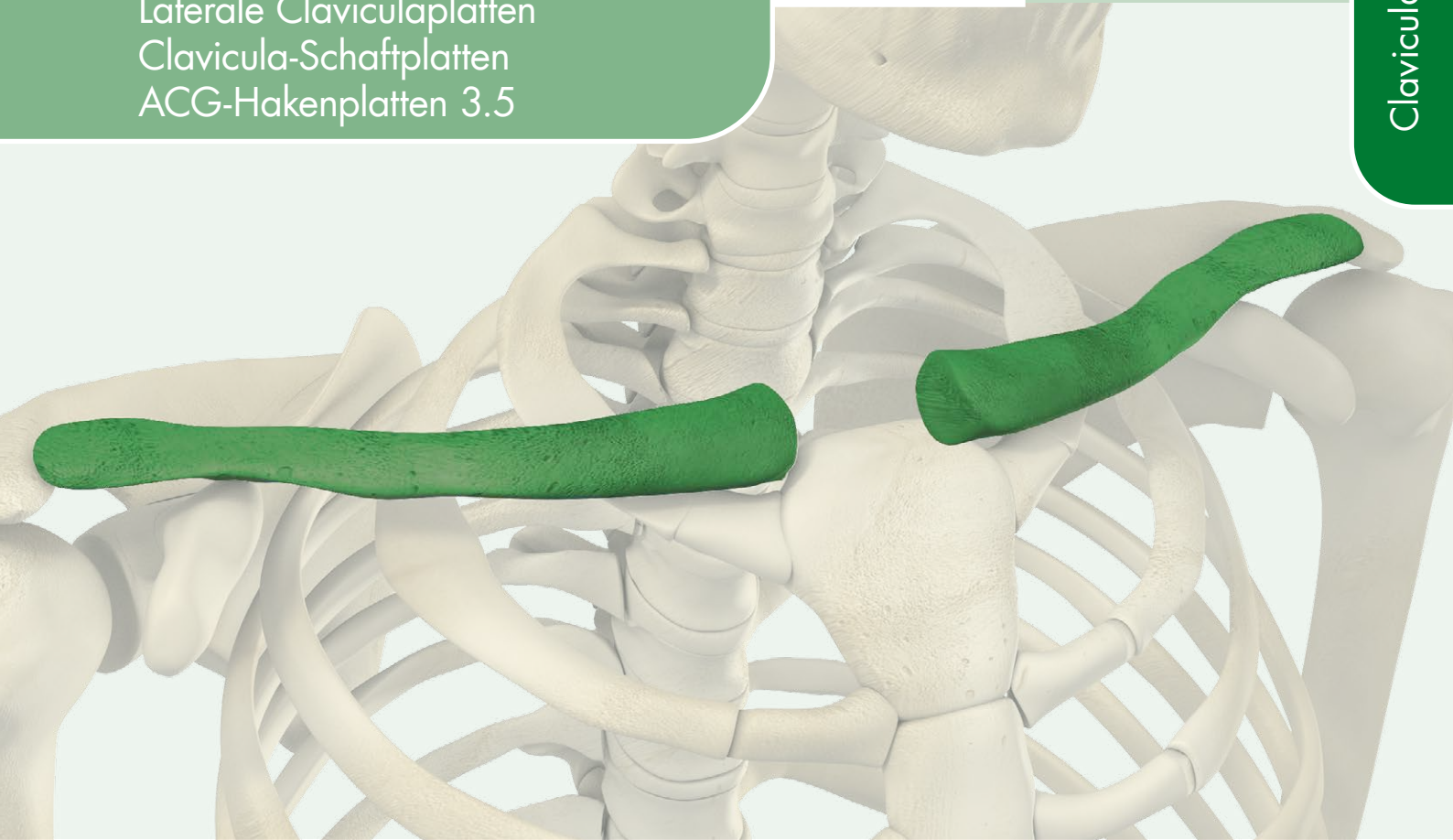


CLAVICULA-PLATTEN

Laterale Claviculaplatzen
Clavicula-Schaftplatten
ACG-Hakenplatten 3.5



variabel winkelstabil
Laterale Claviculaplatte 2.7 vws

5.3603.XX	5/4 5/6 Loch; rechts
5.3613.XX	5/4 5/6 Loch; links



winkelstabil
Clavicula-Schaftplatte 3.5 ws

5.3522.XX	6 8 10 Loch; rechts
5.3532.XX	6 8 10 Loch; links



variabel winkelstabil
Clavicula-Schaftplatte 3.5 vws

5.3523.XX	6 8 9 10 Loch; rechts
5.3533.XX	6 8 9 10 Loch; links



winkelstabil
Laterale Claviculaplatte 3.5 ws

5.3502.XX	3/4 3/6 Loch; rechts
5.3512.XX	3/4 3/6 Loch; links



winkelstabil – Clavicula-Schaftplatte
3.5 ws anterior med.

5.3802.XX	6 7 8 Loch; uni
-----------	---------------------



winkelstabil
ACG-Hakenplatte 3.5 ws

5.3542.XXXX	Stufe 14 18; Haken 18; rechts
5.3552.XXXX	Stufe 14 18; Haken 18; links



variabel winkelstabil
Laterale Claviculaplatte 3.5 vws

5.3503.XX	3/4 3/6 Loch; rechts
5.3513.XX	3/4 3/6 Loch; links



winkelstabil – Clavicula-Schaftplatte
3.5 ws anterior lat.

5.3812.XX	8 9 10 Loch; uni
-----------	----------------------



variabel winkelstabil
ACG-Hakenplatte 3.5 vws

5.3563.XX	2/2 2/3 2/6 Loch; rechts
5.3573.XX	2/2 2/3 2/6 Loch; links

Absolute Operationsindikationen:

- Offene Frakturen oder drohende Durchspießung
- Neurovaskuläre Zusatzverletzungen
- Floating Shoulder (Claviculafraktur kombiniert mit einer Scapulahalsfraktur)
- Gleichzeitig vorliegendes schweres Thoraxtrauma mit Rippenserienfraktur
- Pneumothorax

Operationsindikationen (zum Teil relativ):

Laterale Claviculaplaten, Clavicula-Schaftplatten und Clavicula-Schaftplatten anterior

- Instabile laterale Frakturen (Typ IIa, III und IV nach Jäger und Breitner, Typ II und V nach Neer)
- Stark dislozierte Schaftfrakturen (Angulation, Verkürzung, auf Grund der Dislokation der Fragmente mit Rotationsfehlstellung und Verkürzung resultierende Schulterasymmetrie)
- Trümmerfrakturen mit drohender sekundärer Dislokation
- Drohende oder ausgebildete Pseudarthrose
- Sekundäre Dislokationen (z.B. nach konservativer Therapie einer Jäger und Breitner Typ IIb Fraktur)
- Hohe berufliche Belastungen (Überkopfarbeit)
- Leistungssportler

ACG-Hakenplatten

- AC-Gelenksprennung Typ Rockwood III-VI bzw. Tossy Typ III
- Instabile laterale Claviculafrakturen (Typ IIa, ggf. IIb nach Jäger und Breitner bzw. Typ II nach Neer)


Zielgruppe


- Die Versorgung mit einer Claviculaplatte erfolgt bei ausgewachsenen Patienten.

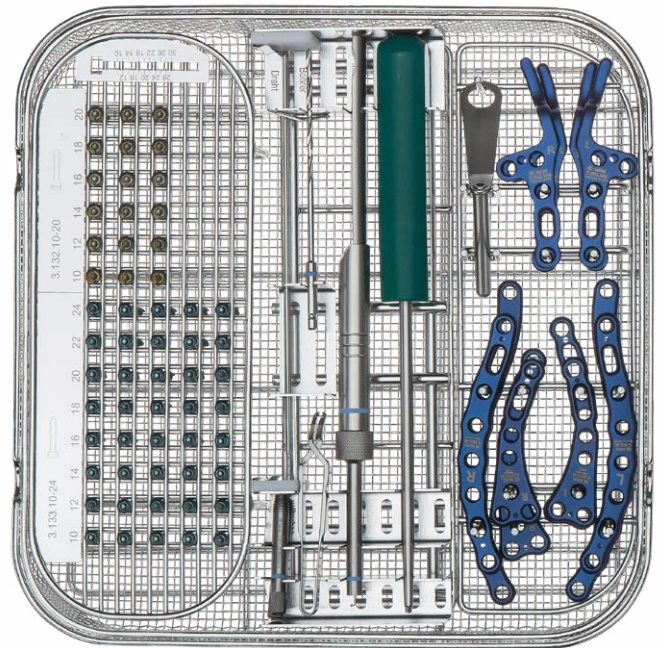
Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge
Implantate – Platten		
Laterale Claviculaplatte 3.5 ws; Titan		
5.3502.34	3/4 Loch; 65 x 10 mm; rechts	1
5.3502.36	3/6 Loch; 82 x 10 mm; rechts	1
5.3512.34	3/4 Loch; 65 x 10 mm; links	1
5.3512.36	3/6 Loch; 82 x 10 mm; links	1

Clavicula-Schaftplatte 3.5 ws; Titan		
5.3522.08	8 Loch; 99 x 12 mm; rechts	1
5.3522.10	10 Loch; 124 x 12 mm; rechts	1
5.3532.08	8 Loch; 99 x 12 mm; links	1
5.3532.10	10 Loch; 124 x 12 mm; links	1

ACG-Hakenplatte 3.5 ws; Titan		
5.3542.1418	Stufe 14; Haken 18; rechts	1
5.3542.1818	Stufe 18; Haken 18; rechts	1
5.3552.1418	Stufe 14; Haken 18; links	1
5.3552.1818	Stufe 18; Haken 18; links	1

Implantate – Schrauben		
Kortikalisschraube 3.5; winkelstabil; Vollgewinde; selbstschneidend; Titan		
 Innensechskant		
3.133.10	Länge 10 mm	5
3.133.12	Länge 12 mm	5
3.133.14	Länge 14 mm	5
3.133.16	Länge 16 mm	5
3.133.18	Länge 18 mm	5
3.133.20	Länge 20 mm	5
3.133.22	Länge 22 mm	5
3.133.24	Länge 24 mm	5

Kortikalisschraube 3.5; Vollgewinde; selbstschneidend; Titan		
 Innensechskant		
3.132.10	Länge 10 mm	3
3.132.12	Länge 12 mm	3
3.132.14	Länge 14 mm	3
3.132.16	Länge 16 mm	3
3.132.18	Länge 18 mm	3
3.132.20	Länge 20 mm	3



Set-Nr. 19.478.00  Innensechskant

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge
Instrumente		
10.500.27A	Bohrbuchse mit Griff für Kleinfragment; Grifflänge 55	1
2.904.05	Spiralbohrer für Schnellkupplung; Ø 2.5x05; Spirallänge 50; 2-lippig	1
2.9406.25	Sechskantschraubendreher mit Griff für Schrauben Ø 2.7-Ø 4.0; SW 2.5; konisch; PPSU	1
2.953.60	Messgerät mit Haken für winkelstabile Schrauben Ø 3.5-Ø 4.0; MB 60	1
2.954.01	Selbsthaltende Schraubenpinzette	1
2.977.01	Bohrbuchse für winkelstabile Verschraubung; Länge 45; Kleinfragment	2

Drähte		
6.031.16	Kirschnerdraht mit Trokarspitze und rundem Ende; Ø 1.6 x 150 mm; Stahl	5

Siebkorb		
19.477.00	Siebkorb mit Einsatz für Instrumente und Implantate Claviculaplaten	1

Optional:
10.520.30 Doppelbohrbuchse mit Feder; Ø 2.5/3.5



Erhalten Sie die Instrumente auch in folgendem Set:
Set Instrumente KF ISK – Set-Nr. 19.035.001



Set Clavicula-Platten 3.5 vws

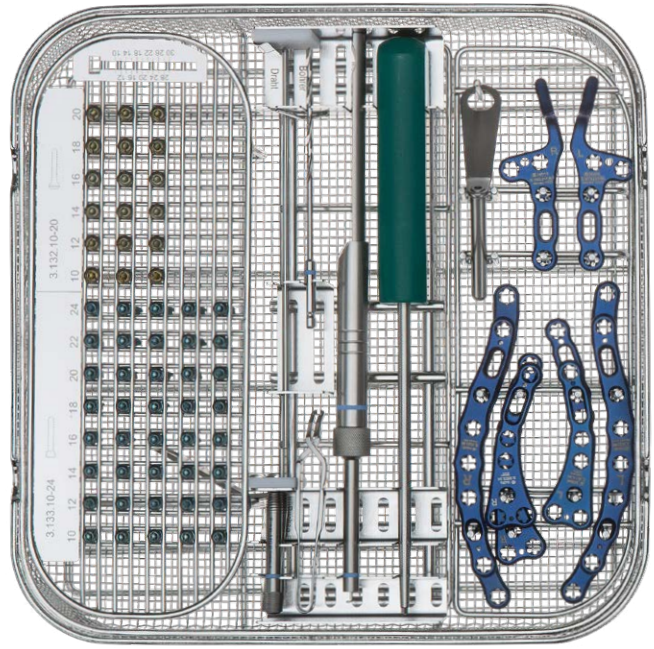
Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge
Implantate – Platten		
Laterale Claviculaplatte 3.5 vws; Titan		
5.3503.34	3/4 Loch; 65 x 10 mm; rechts	1
5.3503.36	3/6 Loch; 82 x 10 mm; rechts	1
5.3513.34	3/4 Loch; 65 x 10 mm; links	1
5.3513.36	3/6 Loch; 82 x 10 mm; links	1

Clavicula-Schaftplatte 3.5 vws; Titan		
5.3523.08	8 Loch; 99 x 12 mm; rechts	1
5.3523.10	10 Loch; 124 x 12 mm; rechts	1
5.3533.08	8 Loch; 99 x 12 mm; links	1
5.3533.10	10 Loch; 124 x 12 mm; links	1

ACG-Hakenplatte 3.5 vws; Titan		
5.3563.23/1416	2/3 Loch; Stufe 14; Haken 16; rechts	1
5.3573.23/1416	2/3 Loch; Stufe 18; Haken 16; links	1

Implantate – Schrauben		
Kortikalisschraube 3.5; winkelstabil; Vollgewinde; selbstschneidend; Titan		
		
3.133.10	Länge 10 mm	5
3.133.12	Länge 12 mm	5
3.133.14	Länge 14 mm	5
3.133.16	Länge 16 mm	5
3.133.18	Länge 18 mm	5
3.133.20	Länge 20 mm	5
3.133.22	Länge 22 mm	5
3.133.24	Länge 24 mm	5

Kortikalisschraube 3.5; Vollgewinde; selbstschneidend; Titan		
		
3.132.10	Länge 10 mm	3
3.132.12	Länge 12 mm	3
3.132.14	Länge 14 mm	3
3.132.16	Länge 16 mm	3
3.132.18	Länge 18 mm	3
3.132.20	Länge 20 mm	3



Set-Nr. 19.479.00  Innensechskant

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge
Instrumente		
10.500.27A	Bohrbuchse mit Griff für Kleinfragment; Grifflänge 55	1
2.904.05	Spiralbohrer für Schnellkupplung; Ø 2.5x05; Spirallänge 50; 2-lippig	1
2.9406.25	Sechskantschraubendreher mit Griff für Schrauben Ø 2.7-Ø 4.0; SW 2.5; konisch; PPSU	1
2.953.60	Messgerät mit Haken für winkelstabile Schrauben Ø 3.5-Ø 4.0; MB 60	1
2.954.01	Selbsthaltende Schraubenpinzette	1
2.977.01	Bohrbuchse für winkelstabile Verschraubung; Länge 45; Kleinfragment	2
2.977.08	Bohrbuchse mit Griff für variabel winkelstabile Verschraubung; Länge 45; Kleinfragment	1

Drähte		
6.031.16	Kirschnerdraht mit Trokarspitze und rundem Ende; Ø 1.6 x 150 mm; Stahl	5

Siebkorb		
19.477.00	Siebkorb mit Einsatz für Instrumente und Implantate Claviculaplaten	1

Optional:
10.520.30 Doppelbohrbuchse mit Feder; Ø 2.5/3.5

Erhalten Sie die Instrumente auch in folgendem Set:
Set Instrumente KF ISK – Set-Nr. 19.035.001



- Reintitan; blau anodisiert
- Plattenstärke 3.0 mm
- Plattenbreite im Kopf 20 mm
- Plattenbreite im Schaft 10 mm
- Unterschiedliche Plattenausführung für links und rechts
- Anatomisch angepasste Plattenform
- Langloch erleichtert Ausrichtung der Platte auf dem Knochen
- Kombilöcher für Standardschrauben oder winkelstabile Kortikalisschrauben
- Kirschnerdrahtlöcher für Kirschnerdrähte Ø 1.6 mm zur temporären Plattenfixierung



winkelstabil Laterale Claviculaplatte 3.5 ws

3 Kopflöcher; Breite Kopf 20 mm; Breite Schaft 10 mm; Titan		
5.3502.34	4 Loch; 65 x 10 mm; rechts	
5.3502.36	6 Loch; 82 x 10 mm; rechts	
5.3512.34	4 Loch; 65 x 10 mm; links	
5.3512.36	6 Loch; 82 x 10 mm; links	



variabel winkelstabil Laterale Claviculaplatte 2.7 vws

5 Kopflöcher; Breite Kopf 20 mm; Breite Schaft 10 mm; Titan		
5.3603.54	4 Loch; 65 x 10 mm; rechts	
5.3603.56	6 Loch; 82 x 10 mm; rechts	
5.3613.54	4 Loch; 65 x 10 mm; links	
5.3613.56	6 Loch; 82 x 10 mm; links	



variabel winkelstabil Laterale Claviculaplatte 3.5 vws

3 Kopflöcher; Breite Kopf 20 mm; Breite Schaft 10 mm; Titan		
5.3503.34	4 Loch; 65 x 10 mm; rechts	
5.3503.36	6 Loch; 82 x 10 mm; rechts	
5.3513.34	4 Loch; 65 x 10 mm; links	
5.3513.36	6 Loch; 82 x 10 mm; links	



- Reintitan; blau anodisiert
- Plattenstärke 3.0 mm
- 2 Kopflöcher
- Plattenbreite Kopf 27 mm; Plattenbreite Schaft 10 mm
- Unterschiedliche Plattenausführungen für links und rechts
- Anatomisch angepasste Plattenform
- Langloch erleichtert Ausrichtung der Platte auf dem Knochen
- Kombilöcher ermöglichen den wahlweisen Einsatz von Standard- und winkelstabilen Kortikalisschrauben Ø 3.5 mm
- Unterschnittenes Loch zwischen den beiden Kopflöchern für eine optionale Fadenfixation



winkelstabil ACG-Hakenplatten 3.5 ws

Breite Kopf 27 mm; Breite Schaft 10 mm;
Haken 18 mm; Titan

5.3542.1418	Stufe 14; rechts	
5.3542.1818	Stufe 18; rechts	
5.3552.1418	Stufe 14; links	
5.3552.1818	Stufe 18; links	

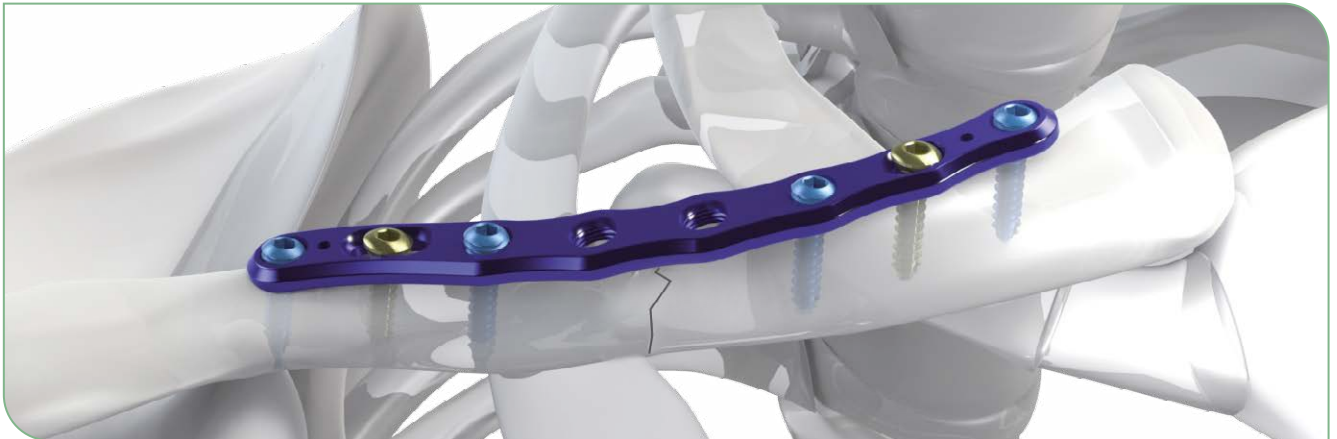


variabel winkelstabil ACG-Hakenplatten 3.5 vws

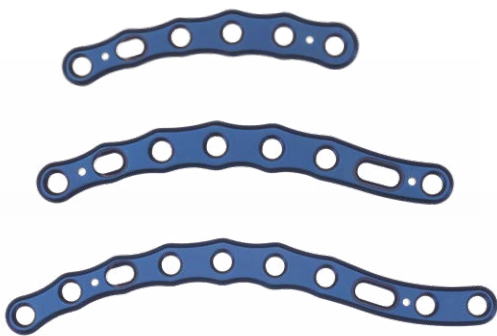
Breite Kopf 27 mm; Breite Schaft 10 mm;
Stufe 14 mm; Haken 16 mm; Titan

5.3563.22/1416	2/2 Loch; rechts	
5.3563.23/1416	2/3 Loch; rechts	
5.3563.26/1416	2/6 Loch; rechts	
5.3573.22/1416	2/2 Loch; links	
5.3573.23/1416	2/3 Loch; links	
5.3573.26/1416	2/6 Loch; links	





- Reintitan; blau anodisiert
- Plattenstärke 3.0 mm
- Plattenbreite 10 mm
- Unterschiedliche Plattenausführungen für links und rechts
- Anatomisch angepasste Plattenform
- Langloch erleichtert Ausrichtung der Platte auf dem Knochen
- DC-Loch zur Frakturkompression
- Kombilöcher für Standard- und winkelstabile Kortikalisschrauben \varnothing 3.5 mm
- Kirschnerdrahtlöcher für Kirschnerdrähte \varnothing 1.6 mm zur temporären Plattenfixierung
- Unterschiedliche Plattenradien erlauben eine bessere Versorgung unterschiedlicher Formen der Clavicula



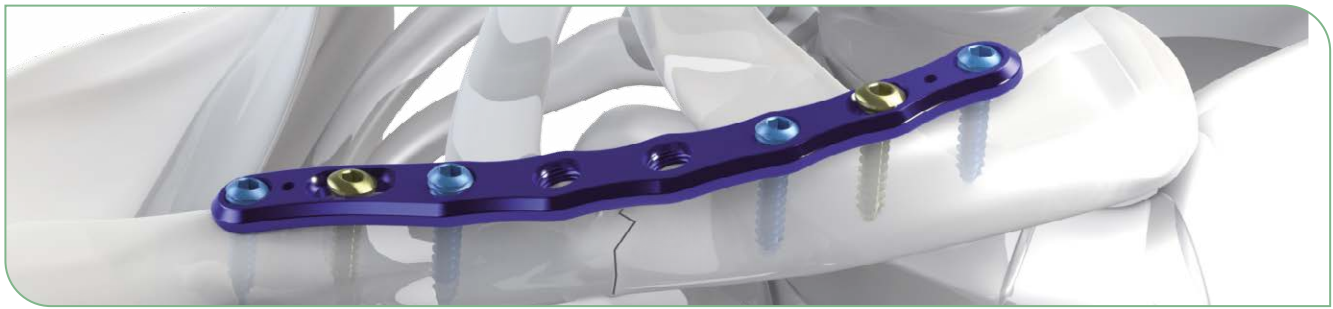
Die 6-Loch-Platte ist ausschließlich für Frakturen nahe des Sternoclaviculargelenkes vorgesehen und verfügt über ein DC-Loch.

Die 8+10-Loch-Platten verfügen über ein DC-Loch und ein Langloch.

winkelstabil Clavicula-Schaftplatte 3.5 ws

Breite 12 mm; Titan		
5.3522.06	6 Loch; 75 mm; rechts	
5.3522.08	8 Loch; 99 mm; rechts	
5.3522.10	10 Loch; 124 mm; rechts	
5.3532.06	6 Loch; 75 mm; links	
5.3532.08	8 Loch; 99 mm; links	
5.3532.10	10 Loch; 124 mm; links	





variabel winkelstabil Clavicula-Schaftplatten 3.5 vws



Clavicula-Schaftplatte 3.5 vws R70

Breite 12 mm; Titan		
5.3523.09/70	9 Loch; 107 mm; rechts	
5.3533.09/70	9 Loch; 107 mm; links	



Die 6-Loch-Platte ist ausschließlich für Frakturen nahe des Sternoclaviculargelenkes vorgesehen und verfügt über ein DC-Loch.

Die 8+10-Loch-Platten verfügen über ein DC-Loch und ein Langloch.

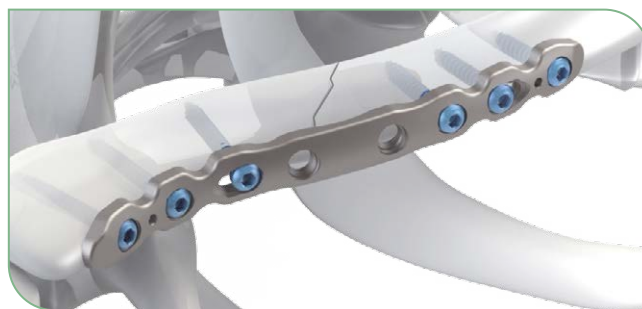
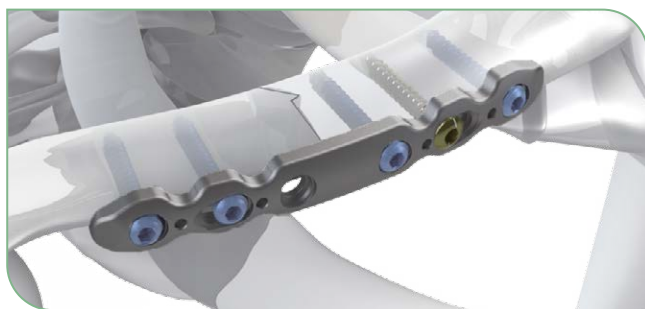
Clavicula-Schaftplatte 3.5 vws R95

Breite 12 mm; Titan		
5.3523.06	6 Loch; 75 mm; rechts	
5.3523.08	8 Loch; 99 mm; rechts	
5.3523.10	10 Loch; 124 mm; rechts	
5.3533.06	6 Loch; 75 mm; links	
5.3533.08	8 Loch; 99 mm; links	
5.3533.10	10 Loch; 124 mm; links	



Clavicula-Schaftplatte 3.5 vws R105

Breite 12 mm; Titan		
5.3533.09/105	9 Loch; 111 mm; links	
5.3523.09/105	9 Loch; 111 mm; rechts	



- Titan; TiOB®
- Plattenstärke 3.5 mm
- Einheitliche Plattenausführung für links und rechts
- Anatomisch angepasste Plattenform
- Winkelstabile Kompressionslöcher zur Frakturkompression
- Kombilöcher für Standard- oder winkelstabile Kortikalisschrauben Ø 3.5 mm
- Kirschnerdrahtlöcher für Kirschnerdrähte Ø 1.6 mm zur temporären Plattenfixierung
- Abgeflachte Plattenenden für ein erleichtertes Einbringen des Implantats

Durch die anteriore Lage der Platten besteht eine gute Weichteildeckung, so dass eine mechanische Irritation der bedeckenden Haut bzw. Unterhaut meist vermieden werden kann. In Absprache mit dem Patienten ist daher eine Implantatenfernung nicht unbedingt erforderlich.



Clavicula-Schaftplatten 3.5 ws anterior med.

Breite 10 mm; Titan; TiOB		
5.3802.06	6 Loch; Länge 80 mm	
5.3802.07	7 Loch; Länge 91 mm	
5.3802.08	8 Loch; Länge 103 mm	

Clavicula-Schaftplatten 3.5 ws anterior lat.

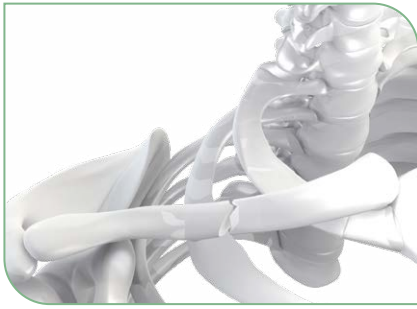
Breite 10 mm; Titan; TiOB		
5.3812.08	8 Loch; Länge 105 mm	
5.3812.09	9 Loch; Länge 117 mm	
5.3812.10	10 Loch; Länge 128 mm	

Information

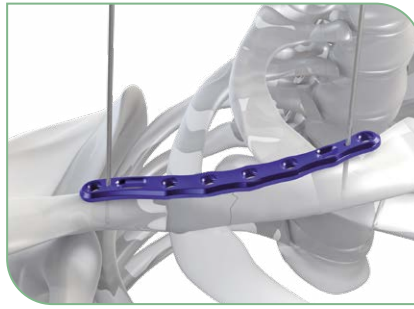
TiOB® ist ein in den EU-Staaten, in der Schweiz und in den USA eingetragenes Markenzeichen der Königsee Implantate GmbH. Es handelt sich um eine Oberflächenbearbeitung, die optimierte Eigenschaften mit sich bringt.

Implantation Clavicula-Schaftplatte 3.5

Die Implantation für die anderen Platten aus dem Clavicula-Sortiment erfolgt analog der Implantation der Clavicula-Schaftplatte 3.5



Fraktur



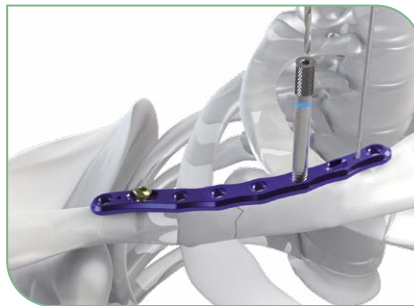
Positionierung der Platte



Bohren



Längenmessung



Bohren winkelstabil/variabel winkelstabil



Implantierte Platte

Ihr Kontakt zu uns



Königsee Implantate GmbH

OT Aschau | Am Sand 4
07426 Allendorf/Thüringen
Deutschland

Fon: + 49 36738 498 - 550

bestellung@koenigsee-implantate.de
www.koenigsee-implantate.de

Dieses Dokument ersetzt weder eine OP-Anleitung noch eine fachliche Einweisung zur Anwendung des Produktes. Ausführliche Informationen finden Sie unter <https://ksi.online-ifu.com>

CE 0197

CLAVICULA-PLATTEN

Laterale Claviculaplatzen

Clavicula-Schaftplatten

ACG-Hakenplatten

DaTi | Edition 08 | 2021-01

