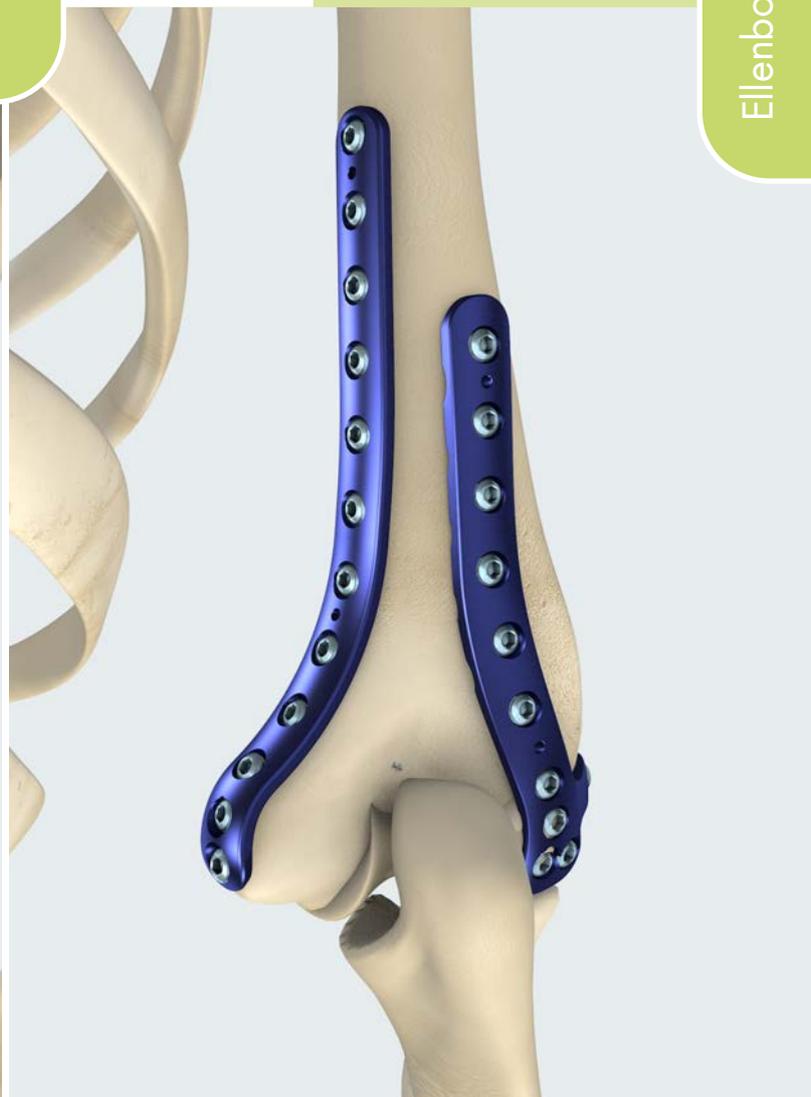
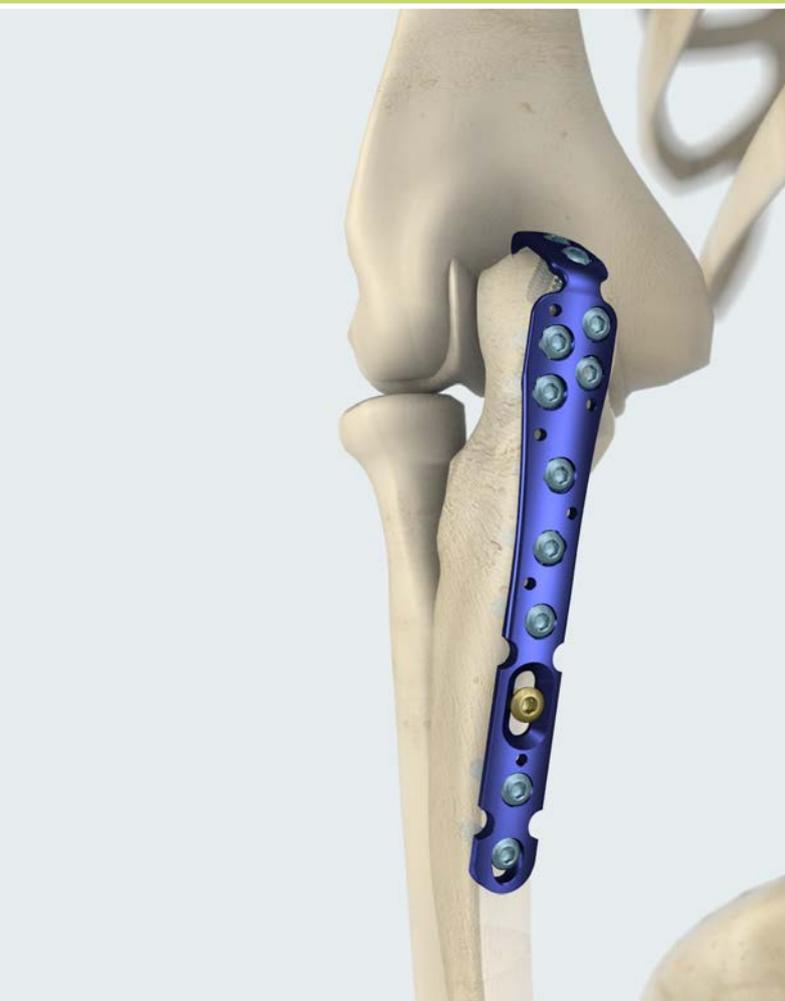


ELLENBOGEN 3.5

Distale Humerusplatten 3.5
Olecranonplatten 3.5 vws



winkelstabil
Distale Humerusplatte 3.5 ws radial ohne Ausleger

5.8542.XXX	4 Kopflöcher; 4 6 8 10 Loch; rechts
5.8552.XXX	4 Kopflöcher; 4 6 8 10 Loch; links



variabel winkelstabil
Distale Humerusplatte 3.5 vws ulnar

5.8563.XXX	4 Kopflöcher; 4 6 8 10 Loch; rechts
5.8573.XXX	4 Kopflöcher; 4 6 8 10 Loch; links



winkelstabil
Distale Humerusplatte 3.5 ws radial

5.8522.XXX	5 Kopflöcher; 4 6 8 10 Loch; rechts
5.8532.XXX	5 Kopflöcher; 4 6 8 10 Loch; links



variabel winkelstabil
Olecranonplatte 3.5 vws

5.08743.XX	mit Krallen; 8 10 14 Loch; uni
5.08753.XX	ohne Krallen; 8 10 14 Loch; uni

Alle Vorteile auf einem Blick

- Das anatomisch geformte Plattendesign erhöht die Anwendungssicherheit und reduziert die Operationszeit
- Versorgung artikulärer und extraartikulärer distaler Humerusfrakturen
- Zwei um 90° gegeneinander versetzte Platten bedingen die hohe Primärstabilität der Osteosynthese
- Der Einsatz von nur einer Schraubendimension reduziert Lagerhaltungskosten, erhöht die Versorgungssicherheit und erleichtert die Siebaufarbeitung
- Die ulnaren Plattenschrauben können variabel winkelstabil gesetzt werden. Das vereinfacht die Operation und mindert das Risiko von Schraubenkollisionen
- Mit einer Schraube im Ausleger der radialen Platte wird der Gelenkblock bis zum ulnaren Ende der trochlea humeri fixiert
- Schrauben in der radialen und ulnaren Platte adressieren gegenläufig die Hauptfragmente der Epi-/Metaphyse und sorgen für eine hohe Primärstabilität

Indikationen

Die Implantate sind indiziert für die operative Versorgung folgender extra- und intraartikulärer Frakturen des distalen Humerus nach der AO-Klassifikation:

- Extra-artikulär einfach 13 A2. 1-3
- Extra-artikulär komplex 13 A3.1-3
- Einseitig artikulär radial 13 B1.1-3
- Einseitig artikulär ulnar 13 B2.1-3
- Artikulär einfach 13 C1.1-3
- Artikulär einfach, metaphysär komplex 13 C2.1-3
- Artikulär mehrfach, metaphysär einfach – komplex 13 C3.1-3 sowie Pseudarthrosen und 2-Etagen-Frakturen des distalen Humerus

Frakturen vom Typ 13 A1.1-3 werden nur in Ausnahmefällen mit Platten versorgt. 13 B3.1-3 Frakturen werden mit alternativen Implantaten stabilisiert.

Eigenschaften

- Reintitan
- Farbcodierte Plattenausführungen für links und rechts
- Anatomisch angepasste Plattenform für links und rechts

Distale Humerusplatten 3.5



Distale Humerusplatte 3.5 ws radial ohne Ausleger

4 Kopflöcher; lateral; Titan		
5.8542.44	4 Loch; Ln 78 mm; rechts	
5.8542.46	6 Loch; Ln 102 mm; rechts	
5.8542.48	8 Loch; Ln 126 mm; rechts	
5.8542.410	10 Loch; Ln 150 mm; rechts	
5.8552.44	4 Loch; Ln 78 mm; links	
5.8552.46	6 Loch; Ln 102 mm; links	
5.8552.48	8 Loch; Ln 126 mm; links	
58.552.410	10 Loch; Ln 150 mm; links	



Distale Humerusplatte 3.5 ws radial; mit Ausleger

5 Kopflöcher; lateral; Titan		
5.8522.54	4 Loch; Ln 78 mm; rechts	
5.8522.56	6 Loch; Ln 102 mm; rechts	
5.8522.58	8 Loch; Ln 126 mm; rechts	
5.8522.510	10 Loch; Ln 150 mm; rechts	
5.8532.54	4 Loch; Ln 78 mm; links	
5.8532.56	6 Loch; Ln 102 mm; links	
5.8532.58	8 Loch; Ln 126 mm; links	
5.8532.510	10 Loch; Ln 150 mm; links	



Distale Humerusplatte 3.5 vws ulnar

4 Kopflöcher; medial; Titan		
5.8563.44	4 Loch; Ln 76 mm; rechts	
5.8563.46	6 Loch; Ln 100 mm; rechts	
5.8563.48	8 Loch; Ln 124 mm; rechts	
5.8563.410	10 Loch; Ln 148 mm; rechts	



5.8573.44	4 Loch; Ln 76 mm; links	
5.8573.46	6 Loch; Ln 100 mm; links	
5.8573.48	8 Loch; Ln 124 mm; links	
5.8573.410	10 Loch; Ln 148 mm; links	

Olecranonplatten 3.5 vws



Olecranonplatte 3.5 vws mit Krallen

Titan		
5.08743.08	8 Loch; Ln 76 mm	
5.08743.10	10 Loch; Ln 99 mm	
5.08743.14	14 Loch; Ln 151 mm	



Olecranonplatte 3.5 vws ohne Krallen

Titan		
5.08753.08	8 Loch; Ln 76 mm	
5.08753.10	10 Loch; Ln 99 mm	
5.08753.14	14 Loch; Ln 151 mm	

Zielgruppen

- Die Versorgung mit einer distalen Humerusplatte 3.5 oder einer Olecranonplatte 3.5 vws erfolgt bei ausgewachsenen Patienten.
- Es liegen keine Einschränkungen auf ausgewählte ethnische Gruppen vor. Die Patientenklientel wird lediglich durch anatomische Parameter begrenzt.

Alle Vorteile auf einem Blick

- Das anatomisch geformte Plattendesign kann durch das Reko-Plattendesign individuell angebogen werden
- Abflachende Plattenstärke zum Trochleabereich zur Schonung der Weichteile
- Individuelle Versorgung der Fraktur durch zwei Versionen des proximal umgebogenen Anteils
 - 2 Krallen zur stabilen Fixierung des Ellenhakens und zum Neutralisieren der Zugkräfte der Tricepsehne
 - 2 Ösen erlauben die Fixierung von Durchflechtungsnähten durch die Trizepssehne an der Platte
- K-Draht-Löcher zur temporären Fixation der Platte
- Breites Anwendungsspektrum durch die Kombination von variabel winkelstabilen Löchern, DC-Löchern und winkelstabilen Kompressionslöchern
- Zwei variabel winkelstabile Löcher ermöglichen das rotationsstabile Fixieren des Ellenhakens

Indikationen

Grundsätzlich können sowohl einfache als auch komplexe extra- oder intraartikuläre Frakturen der proximalen Ulna mit der variabel winkelstabilen Olecranonplatte versorgt werden (Morrey Typ I A bis Typ III A;B). Weitere Indikationen sind Pseudarthrosen oder Osteotomien an der proximalen Ulna.

- Typ I: nicht dislozierte Frakturen (Dislokation < 2 mm):
 - I A: einziges Fragment
 - I B: mehrere Fragmente
- Typ II: dislozierte aber stabile Fraktur (Dislokation > 2 mm, aber intakte Kollateralbänder):
 - II A: einziges Fragment
 - II B: mehrere Fragmente
- Typ III: dislozierte und instabile Fraktur
 - III A: einziges Fragment
 - III B: mehrere Fragmente, mit Radiusköpfchenfraktur möglich

Eigenschaften

- Reintitan; blau anodisiert
- Ausführung mit Krallen oder Ösen
- Unilaterales Plattendesign für rechts und links

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge
----------	-------------	-------

Implantate – Platten

Distale Humerusplatte 3.5 ws radial; mit Ausleger; Titan

5.8522.54	5/4 Loch; Länge 78 mm; rechts	1
5.8522.56	5/6 Loch; Länge 102 mm; rechts	1
5.8532.54	5/4 Loch; Länge 78 mm; links	1
5.8532.56	5/6 Loch; Länge 102 mm; links	1

Distale Humerusplatte 3.5 vws ulnar; medial; Titan

5.8563.44	4/4 Loch; Länge 76 mm; rechts	1
5.8563.46	4/6 Loch; Länge 100; rechts	1
5.8573.44	4/4 Loch; Länge 76; links	1
5.8573.46	4/6 Loch; Länge 100; links	1

Olecranonplatte 3.5 vws mit Krallen; Titan

5.08743.10	10 Loch; Länge 99 mm	1
5.08743.14	14 Loch; Länge 151 mm	1

Implantate – Schrauben

Kortikalisschraube 3.5; Vollgewinde; selbstschneidend; Titan



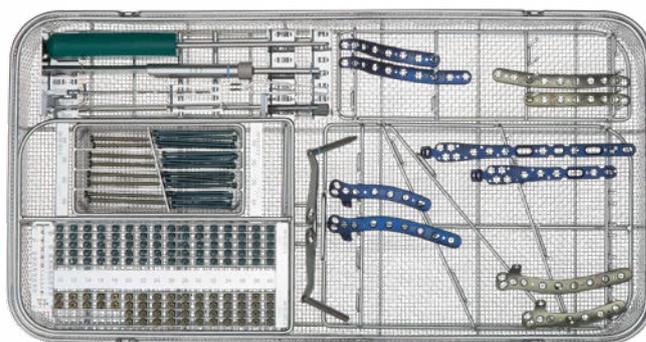
Innensechskant

3.132.10	Länge 10 mm	2
3.132.12	Länge 12 mm	2
3.132.14	Länge 14 mm	2
3.132.16	Länge 16 mm	2
3.132.18	Länge 18 mm	2
3.132.20	Länge 20 mm	4
3.132.22	Länge 22 mm	4
3.132.24	Länge 24 mm	4
3.132.26	Länge 26 mm	4
3.132.28	Länge 28 mm	4
3.132.30	Länge 30 mm	4
3.132.32	Länge 32 mm	4
3.132.34	Länge 34 mm	4
3.132.36	Länge 36 mm	4
3.132.38	Länge 38 mm	4
3.132.40	Länge 40 mm	4
3.132.45	Länge 45 mm	4
3.132.50	Länge 50 mm	2
3.132.55	Länge 55 mm	2
3.132.60	Länge 60 mm	2

Instrumente

2.904.06	Spiralbohrer SK 2.5; Spirale 60; 2-lippig; Länge 125; blau	1
2.977.01	Bohrbuchse für winkelstabile Verschraubung; Länge 45; KF	2
2.977.08	Bohrbuchse mit Griff für variabel winkelstabile Verschraubung; Länge 45; KF	1
10.500.27A	Bohrbuchse mit Griff für KF; Grifflänge 55	1
2.9406.25	Sechskantschraubendreher mit Griff f. Schrauben Ø2.7-Ø4.0; SW2.5; kon.	1
2.953.60	Messgerät m.Haken f.Schrauben Ø3.5-Ø4;MB 60	1
2.954.01	Selbsthaltende Schraubenpinzette	1

Set Ellenbogen 3.5 ws



Set-Nr. 19.551.00 Innensechskant

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge
----------	-------------	-------

Implantate – Schrauben

Kortikalisschraube 3.5; Vollgewinde; winkelstabil; 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
3.133.26	Länge 26 mm	5
3.133.28	Länge 28 mm	5
3.133.30	Länge 30 mm	5
3.133.32	Länge 32 mm	5
3.133.34	Länge 34 mm	5
3.133.36	Länge 36 mm	5
3.133.38	Länge 38 mm	5
3.133.40	Länge 40 mm	5
3.133.45	Länge 45 mm	5
3.133.50	Länge 50 mm	5
3.133.55	Länge 55 mm	5
3.133.60	Länge 60 mm	5

Drähte

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

Siebkorb

19.550.00	Siebkorb mit Einsatz für Instrumente und Implantate für den Ellenbogen	1
-----------	--	---

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

Vorzugswinkel



Distale Humerusplatte 3.5 ws radial



Distale Humerusplatte 3.5 vws ulnar



Olecranonplatte 3.5 vws mit Krallen



Olecranonplatte 3.5 vws ohne Krallen

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

ELLENBOGEN 3.5
Distale Humerusplatten 3.5
Olecranonplatten 3.5 vws
DaTi | Edition 02 | 2021-02

 **Königsee**
Implantate