

## Alle Vorteile auf einen Blick

- Zielblock für den Kopfbereich zur einfachen Montage
- geeignet für den deltoideopectoralen Zugang und den Deltasplit
- optimale Höhenausrichtung der Platte über den Zielblock
- temporäre Fixationsmöglichkeit der Platte und Zielblock unabhängig von Schraubenapplikation
- verbesserte Möglichkeit der Fixation der Tuberkel an der Platte durch optimales Durchstechen mit OP-Nadeln
- drei winkelstabile Schraubenarten:  
Ø 3.5 mm Kortikal / Ø 4.0 mm Kortikal und  
Ø 4.0 mm Spongiosa für den Kopfbereich
- erleichterte Metallentfernung durch Oberflächenbeschichtung der Platten mit TiOB®
- keine zusätzliche Gefährdung der wichtigen ventro-medialen Durchblutung
- Erreichbarkeit des nach dorso-cranial häufig dislozierten Tuberculum majus
- gute Manipulierbarkeit der Fragmente durch vor gelegte Haltefäden
- bestehende Rotatorenmanschetten (partial-) rupturen können mitversorgt werden

\* Dieses System wird auch mit Zielbügel angeboten.

## Ihr Kontakt zu uns

Wenn wir Ihr Interesse für die **VaWiKo® proximale Humerusplatte 4.0/3.5** wecken konnten, melden Sie sich bei uns oder bei Ihrem zuständigen Außendienst-Mitarbeiter.



### Königsee Implantate GmbH

OT Aschau | Am Sand 4  
07426 Allendorf  
Deutschland  
[info@koenigsee-implantate.de](mailto:info@koenigsee-implantate.de)  
Fon: + 49 36738 498 - 550  
Fax: + 49 36738 498 - 559

# VaWiKo® HUMERUSPLATTE 4.0/3.5 \*

## Proximale Humerusplatte



Alle Implantate stehen auf Anfrage sowohl nicht steril verpackt als auch steril verpackt zur Verfügung.

[www.koenigsee-implantate.de](http://www.koenigsee-implantate.de)

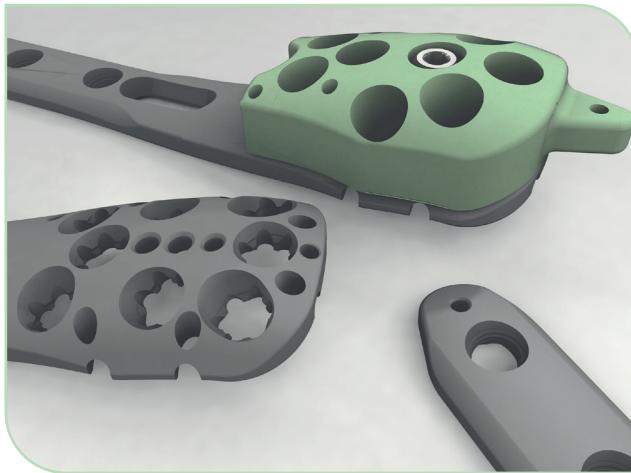


## Indikationen

2, 3, und 4 - Fragmentfrakturen des proximalen Humerus nach Neer bei denen eine ausreichende knöcherne Substanz zur stabilen Schraubenverankerung gegeben ist

## Zielgruppe

Die Versorgung mit einer VaWiKo® proximalen Humerusplatte 4.0/3.5 erfolgt bei erwachsenen Patienten.



## Eigenschaften

### VaWiKo® proximale Humerusplatte 4.0/3.5

Reintitan

Anodisierung TiOB®

8 Kopflöcher

Kombinationslöcher im Schaft für Standard oder winkelstabile Kortikalisschrauben Ø 3.5 mm

Variabel winkelstabile Löcher im Kopfbereich für winkelstabile Spongiosaschrauben Ø 4.0 mm, winkelstabile Kortikalisschrauben Ø 4.0 mm oder winkelstabile Kortikalisschrauben Ø 3.5 mm

Langloch zur intraoperativen Ausrichtung der Platte

Plattenstärke 3 mm

Kirschnerdrahtfixationslöcher

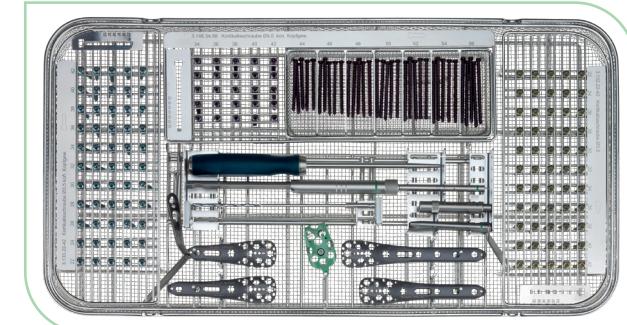
Fadenlöcher für Rotatorenmanschettenrefixation

einheitliche Plattenausführung für links und rechts

anatomische Passform für den Humeruskopf

zur Unterstützung der winkelstabilen Fixierung in den Kopflöchern kann der Zielblock verwendet werden

## Set VaWiKo® Humerusplatte



OP-Set VaWiKo® prox. Humerusplatten 4.0/3.5 mit Instrumenten und Schrauben

### Winkelstabile Kortikalisschraube



◆ Innensechskant

- Ø 3.5 mm, Vollgewinde
- selftschneidend, Titan
- Längen: 22 - 56 mm

### Standard Kortikalisschraube



◆ Innensechskant

- Ø 3.5 mm, Vollgewinde
- selftschneidend, Titan
- Längen: 22 - 42 mm

### Winkelstabile Kortikalisschraube



◆ Innensechskant

- Ø 4.0 mm, Vollgewinde
- selftschneidend, Titan
- Längen: 34 - 56 mm

### Winkelst. Spongiosaschraube



◆ Innensechskant

- Ø 4.0 mm, Vollgewinde
- selftschneidend, Titan
- Längen: 34 - 56 mm

optional: Zielbügel \*



Sechskantschraubendreher mit Silikongriff



Bohrbuchse und Spiralbohrer



Messgerät mit Haken / Kirschnerdraht