

## Entstehung

Die Duplo-Modelle mit verstärkter Zehe sind im Rahmen unserer Zusammenarbeit mit der Miller-Ranch in Arizona entstanden. Beim Klettern über die Felsen bei den hohen Temperaturen in Arizona wird der Beschlag vor allem im Zehenbereich sehr stark beansprucht. Die größte Herausforderung war deshalb, ein vorzeitiges Aufbrechen des Kunststoffs in diesem Bereich zu verhindern.



## Aufbau

Um die Widerstandsfähigkeit des Beschlags im Zehenbereich zu vergrößern und somit ein vorzeitiges Aufbrechen des Kunststoffs in diesen Bereich zu verhindern, wurde die Zehe in Stahl eingefasst.

Die Stoßdämpfung ist durch den Kunststoff weiterhin gegeben; der Kunststoff wird durch die zusätzliche Stahlkante aber besser geschützt.

## Zu beachten:

- Wenn schon nach kurzer Zeit die Stahlkante im Zehenbereich sichtbar ist, ist das **KEIN** Verschleiß, sondern ganz normal. Trotzdem heißt es nicht zwangsläufig, dass der Beschlag noch für eine weitere Beschlagsperiode geeignet ist.
- Wegen der zusätzlichen Stahlkante ist das Verletzungsrisiko in der Herde größer als bei den anderen Duplo-Modellen.

## Zum Vergleich:



Extra mit  
Seitenkappen und Profil



Extra  
Arizona



## Verschleiß

Der folgende Beschlag muss noch nicht abgenommen werden; er könnte ggf. außerdem für eine weitere Beschlagsperiode verwendet werden.



Zum Vergleich: Auch dieser Beschlag muss noch nicht abgenommen werden. Er sollte aber auch **nicht** noch einmal verwendet werden, da beispielsweise im Zehenbereich **kein Profil mehr** vorhanden ist.



## Disziplinen

Das Modell Arizona empfehlen wir hauptsächlich in felsigem Gelände oder wenn die Gangdynamik des Pferdes durch zusätzliches Gewicht im Zehenbereich leicht verändert werden soll (Zehengewichts-Beschlag).

Für die folgenden Anwendungszwecke könnte der Duplo Arizona interessant sein:

Dressurreiten — Gangpferdereiten — Fahrsport — steinig/felsiges Gelände



## Querschnitt



Weitere Informationen zum Duplo-Modell Arizona finden Sie unter:

[www.duplo-frank.de/de/duplo-verbundbeschlaege/duplo-arizona](http://www.duplo-frank.de/de/duplo-verbundbeschlaege/duplo-arizona)



### Duplo Verbundbeschläge

H. Frank Kunststofftechnik GmbH  
Vorderfreundorfer Str. 20  
D-94143 Grainet

Tel.: + 49 (0)8585 96926-0  
Fax: +49 (0)8585 96926-119  
[info@duplo-frank.de](mailto:info@duplo-frank.de)

[www.duplo-frank.de](http://www.duplo-frank.de)  
[www.duplo-innovations.com](http://www.duplo-innovations.com)

[www.facebook.com/duplo.frank](https://www.facebook.com/duplo.frank)  
[www.instagram.com/duplo\\_verbundbeschlaege](https://www.instagram.com/duplo_verbundbeschlaege)



# DUPLO

## Arizona

