

# Castanleitung

## - Nützliche Hinweise zur Anwendung der Cast-Haken -

### Wann benutzt man die Cast-Haken?

Die Cast-Haken werden bei bestimmten Diagnosen eingesetzt, etwa wenn die Hornkapsel absolut ruhiggestellt und stabilisiert werden soll und kein genagelter Hufschutz angebracht werden kann.

Die Anwendung eines Castbeschlags erfordert entsprechende Fachkenntnis. Um mögliche Folgeschäden einer Ruhestellung zu vermeiden, ist der richtige Zeitpunkt der Remobilisierung wichtig. Der Hufmechanismus und der Bewegungsapparat des Pferdes arbeiten in der Regel perfekt zusammen. Wenn einzelne Teile ausgeschaltet werden, kann dies zu Fehlbelastungen anderer Bereiche führen. Die endgültige Entscheidung für oder gegen einen Hufcast ist immer vom geschulten Hufbearbeiter vor Ort, ggf. in Zusammenarbeit mit dem Tierarzt, zu treffen.

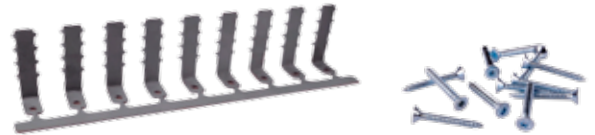


### Was sind die Vorteile des Systems?

- Es ermöglicht das Anbringen eines Hufschutzes ganz ohne Nageln oder Kleben.
- Während des Beschlags wird der (empfindliche und möglicherweise schmerzende) Huf nicht durch Hammerschläge erschüttert.
- Dadurch, dass die Bodenseite des Beschlags nicht mit der Cast-Bandage umwickelt ist, wird die Bandage nicht so schnell abgenutzt; der Hufcast kann länger am Huf verbleiben, ohne beschädigt zu werden.

### Cast-Leiste

- Eine Cast-Leiste besteht aus 9 Cast-Haken.
- Zum Befestigen eines Duplo-Beschlags benötigen Sie 6 Cast-Haken.



### Schrauben

- Wir empfehlen die folgenden Schrauben zur Befestigung der Cast-Haken am Duplo-Beschlag: DIN 7982 / ISO 7050 Senkkopf-Blechschraben 4,2mm x 19mm
- Zum Befestigen der Cast-Haken an einem Duplo-Beschlag benötigen Sie 6 Schrauben.
- In unserem Online-Shop finden Sie die passenden Schrauben in Kombination mit der Cast-Leiste.



### Cast-Bandage

- Der HS-Stützverband (Glasfaser) härtet unter Wassereinfluss aus. Achten Sie deshalb darauf, die Verpackung nicht zu beschädigen - sobald die Cast-Bandage der Luft ausgesetzt wird, kann sie durch die Luftfeuchtigkeit aushärten.
- In unserem Online-Shop finden Sie zwei Größen: 5cm x 3,6m und 7,5cm x 3,6m
- Eine Cast-Bandage ist in der Regel ausreichend für einen Huf.

### Passende Beschläge

Die Cast-Haken lassen sich mit jedem Verbundbeschlag sinnvoll kombinieren - auch mit den zehenoffenen Modellen. Gerade bei Pferden, die etwa an Hufrehe erkrankt sind, kann dieses System sinnvoll sein. Von einer Nutzung in Kombination mit einem reinen Kunststoffbeschlag raten wir ab, da die Schraube ohne Metallkern keinen festen Sitz hat.

### Größenabhängige Besonderheiten

Die aktuell verfügbaren Cast-Haken sind passgenau für alle zehenoffenen Modelle; bei den regulären Modellen sind ab Größe 142mm derzeit noch manuelle Anpassungen notwendig.

Weitere Informationen und Sicherheitshinweise:  
[www.duplo-frank.de/de/beschlagsanleitung](http://www.duplo-frank.de/de/beschlagsanleitung)  
[www.duplo-frank.de/de/sicherheit](http://www.duplo-frank.de/de/sicherheit)



<https://youtu.be/oOPgwxcQn8o>



### (1) Vorbereitungen

- Die **Vorbereitung des Barhufs** funktioniert genauso wie vor jedem anderen Beschlag und muss fachgerecht durchgeführt werden.
- Wählen Sie den für den Huf (Form & Größe), die Temperatur (Standard oder Extra) und die geplante Nutzung des Pferdes (Modell) passenden Beschlag aus.
- Passen Sie den **Beschlag** mit einem Winkel- oder Bandschleifer exakt an die Hufform an.
- Entfernen Sie alle **Noppen** des Beschlags, auch bei dem Modell Nailless.

## (2) Befestigung der Cast-Haken am Beschlag

- Stecken Sie die Schraube von der Hufseite her in ein Nagelloch des Beschlags und platzieren Sie anschließend den Cast-Haken von der Bodenseite des Beschlags her auf die Schraube.
- Ziehen Sie die Schraube mit dem Akkuschrauber fest, bis sie im Tragrand-Bereich versenkt ist.
- Schleifen Sie die überstehenden Schrauben mit dem Winkel- oder Bandschleifer ab. Achten Sie dabei auf entsprechende Sicherheitsvorkehrungen und bedenken, dass es zu Funkenflug kommen kann.



## (3) Befestigung des Beschlags am Huf

- Wenn alle Haken am Beschlag fixiert sind, bringen Sie diese auf Vorspannung und platzieren den Beschlag am Huf. Bei korrekter Anwendung bleibt der Beschlag nun von alleine in der richtigen Position am Huf.
- Wenn der Beschlag die optimale Position am Huf hat, können Sie den Huf mit der Cast-Bandage umwickeln. Beachten Sie die Gebrauchsinformationen der Bandage. Tragen Sie Handschuhe und achten darauf, dass der Huf sauber und trocken ist.
- Achten Sie darauf, dass das Saumband sowie der Ballenbereich frei bleiben. Stellen Sie den Huf ab und lassen den Cast vollständig aushärten.



## (4) Abnehmen des Castbeschlags

Verwenden Sie ein Cuttermesser mit Hakenklinge und beachten Sie die gängigen Sicherheitsvorschriften für das Cuttermesser. Von der Nutzung eines regulären Cuttermessers raten wir ab, da es zu Verletzungen führen könnte. Schneiden Sie die Cast Bandage an der Zehe vorsichtig von oben nach unten durch. Nun sollte es möglich sein, den Beschlag einfach abzunehmen. Ziehen Sie hierzu die Cast-Bandage auseinander.



Bitte beachten Sie die für unsere Produkte geltenden Sicherheitshinweise. Weitere Details rund um unsere Cast-Haken finden Sie online unter: [www.duplo-frank.de/de/nagellos/cast-haken](http://www.duplo-frank.de/de/nagellos/cast-haken)

Bei Fragen und individuellen Herausforderungen hilft Ihnen unser Customer Service Team gerne weiter!



### Duplo Verbundbeschläge

H. Frank Kunststofftechnik GmbH  
Vorderfreundorfer Straße 20  
94143 Grainet, Deutschland

Tel.: +49 (0) 8585/96926-0  
Fax: +49 (0) 8585/96926-119



duplo\_verbundbeschlaege



Duplo Verbundbeschläge /  
H. Frank Kunststofftechnik GmbH



info@duplo-frank.de



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



Stand: Juni 2024