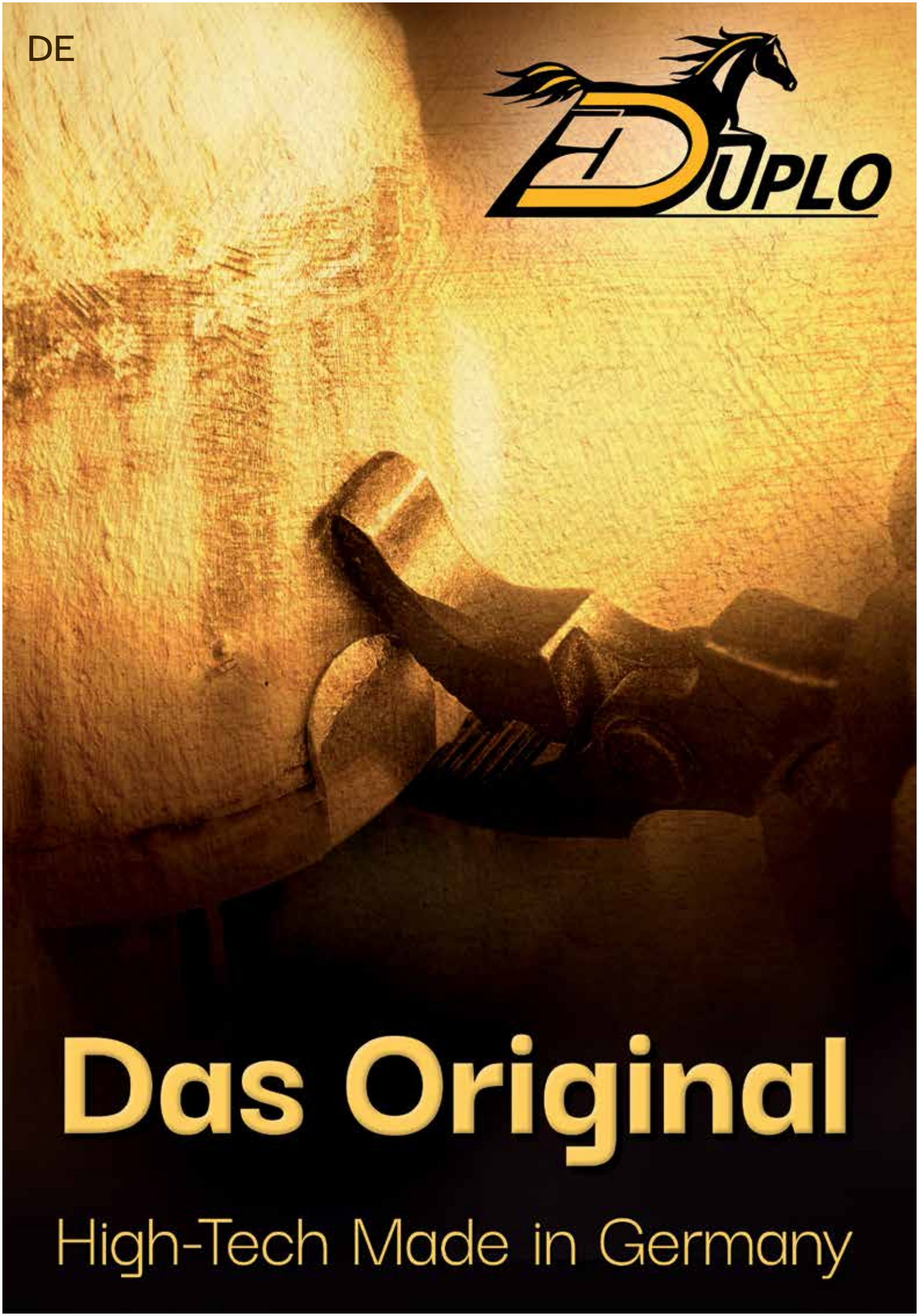
DE



Die Vorteile von Kunststoffbeschlägen und Hufeisen vereint in einem Verbundbeschlag

Entworfen und hergestellt in Deutschland

„Von Hufbearbeitern für Hufbearbeiter"
In seiner täglichen Arbeit als Hufschmied suchte Hubert Frank immer nach neuen Möglichkeiten. In den 90er Jahren begann er mit der Entwicklung unserer Beschläge. Seine Vision war es, das Wohlbefinden der Pferde zu fördern und die tägliche Arbeit des Hufbearbeiters zu erleichtern.

Der Beschlag beruht auf der Kombination von harten und weichen Strukturen im Huf und besteht aus:

- einem stabilen Metallkern
- und einem flexiblen umgebenden Kunststoffmantel

Darstellung im Video: https://youtu.be/-WYWL6VPBtI

Hauptvorteile eines Verbundbeschlags:

- Stoßdämpfung
- reduziertes Verletzungsrisiko in der Herde
- integrierte Gummilippe schützt weitgehend vor aufstollendem Matsch und Schnee (ähnlich dem Snowgrip®)
- Modifikationsmöglichkeiten
- verschiedene Kunststoff-Härtegrade

Größen: 50mm - 198mm

Formen: rund und oval, zehenoffen und gerade Zehe (STS)

Modellvielfalt: u.a. mit/ohne Seitenkappen, tieferes Profil, Jumper, Straight Bar, Heavy Duty Shoe, Pony Beschlag

Anwendung: genagelt, geklebt, Cast-Beschlag

Grundwissen

Für Verbundbeschläge und reine Kunststoffbeschläge ist das richtige Verhältnis von Abriebfestigkeit und Stabilität von größter Bedeutung. Die Lebensdauer des Beschlags ist aber neben dem Produkt an sich auch von weiteren Faktoren abhängig. Dazu zählen u.a. das Verhalten des Pferdes, die Reitdisziplin, die Temperatur und die Bodenverhältnisse.

Um den individuellen Bedürfnissen des Pferdes gerecht zu werden, sind unsere Beschläge in zwei verschiedenen Härtegraden erhältlich:

- Die etwas weichere Standard-Kunststoffmischung, die sich auch bei niedrigeren Temperaturen bewährt hat.
- Die etwas härtere Extra-Version, die vor allem bei höheren Temperaturen beliebt ist.

Genagelte Anwendung

Der Duplo-Beschlag kann z.B. mit Hilfe eines Winkel- oder Bandschleifers mit wenig Kraftaufwand an den Huf angepasst werden. Dies schont die Gelenke des Bearbeiters. Die vielseitigen Modifikationsmöglichkeiten ermöglichen es, den Beschlag an die individuellen Bedürfnisse des Pferdes anzupassen.

Die Nagellöcher sind in den Metallkern integriert. Dadurch wird sichergestellt, dass der Nagelkopf nicht durch das Nagelloch rutschen kann. Die Langlöcher ermöglichen eine individuelle Platzierung der Nägel.

Bei einem genagelten Beschlag, ganz besonders wenn Sie einen Beschlag ohne Seitenkappen verwenden, sind die Noppen unser „Ass im Ärmel". Sie reduzieren das Risiko, dass sich der Beschlag während der regulären Beschlagsperiode am Huf verdreht.

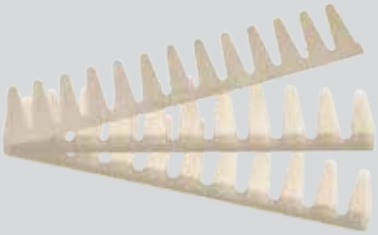
www.duplo-frank.de/de/beschlagsanleitung

Wichtige Aspekte

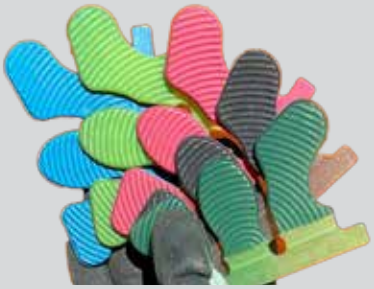
- Wählen Sie die richtige Größe und Form des Beschlags.
- Passen Sie den Beschlag an den Huf an.
- Stellen Sie sicher, dass der Nagelkopf nicht durch das Nagelloch rutscht. Wir nutzen gerne Nägel mit einem E-Kopf.
- Sauberes Vernieten und ggf. Seitenkappen tragen während der regulären Beschlagsperiode dazu bei, das Risko des Verdrehens oder Verrutschens am Huf zu minimieren.

Klebebeschlag

Schweiß-Vorrichtung zum einfacheren Anschweißen der Klebelaschen an den Beschlag



Klebekrägen



Klebelaschen

www.duplo-frank.de/de/klebekragen-wolf-busch

Wichtige Aspekte

- Sorgfältige Barhufbearbeitung und Vorbereitung des Hufs (Aufrauen & Entfetten).
- Wählen Sie die richtige Form und Größe aus.
- Passen Sie den Beschlag optimal an.
- Entfernen Sie alle Noppen; dies gilt auch bei den weicheren Noppen der Modelle Nailless und Classic.
- Achten Sie auf gleichmäßige, stabile Schweißnähte und machen Sie eine Reißprobe.
- Verwenden Sie einen geeigneten Kleber.

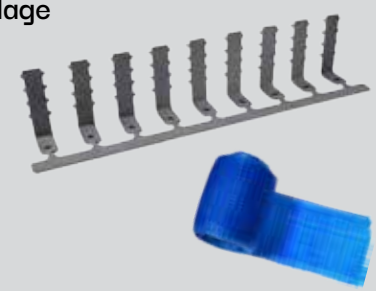
Cast-Beschlag

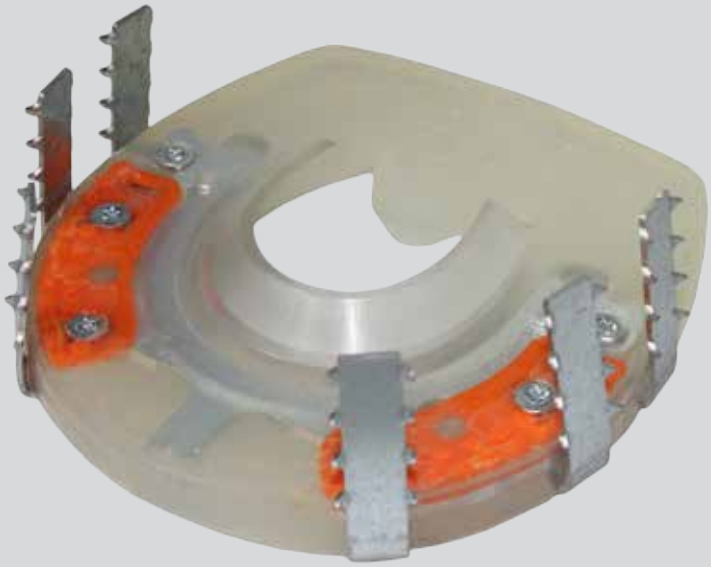
Cast-Haken können bei bestimmten therapeutischen Indikationen eingesetzt werden, etwa wenn die Hornkapsel absolut ruhiggestellt und stabilisiert werden soll und kein genagelter Hufschutz angebracht werden kann. Da die Cast-Bandage nicht über die Sohle gebunden wird, nutzt sie sich nicht so schnell ab.

Die Cast-Haken werden oftmals in Kombination mit unseren zehenoffenen Modellen verwendet.

Notwendiges Zubehör

- Cast-Haken
- geeignete Schrauben
- Cast-Bandage





www.duplo-frank.de/de/cast

Wichtige Aspekte

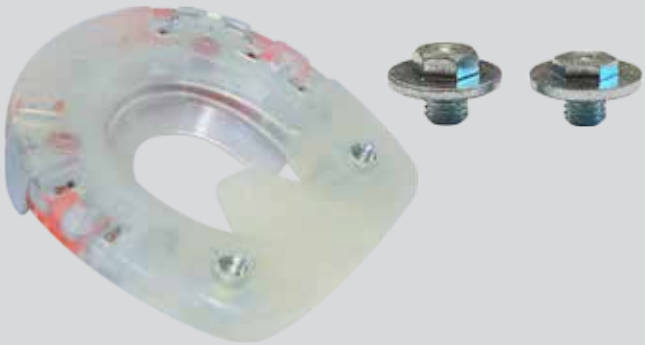
- Ein Cast-Beschlag erfordert spezifische Kenntnisse und sollte nur von Fachleuten durchgeführt werden.
- Wählen Sie die richtige Größe und Beschlagsform.
- Passen Sie den Beschlag an den Huf an.
- **Achtung**: Das Saumband und der Ballenbereich müssen frei bleiben!
- Nicht als Reitbeschlag gedacht.

Zusätzlicher Grip für Ihren Verbundbeschlag

Gewindeeinsätze für Stollen und Spike-Anwendung

Der **Jumper** ist ein Straight Bar Shoe mit Seitenkappen und vier Stollenlöchern. Er wurde für Springreiten, Jagd, Fahren und die Vielseitigkeit entwickelt.

Der Jumper ist für einen regelmäßigen Stollenwechsel geeignet.



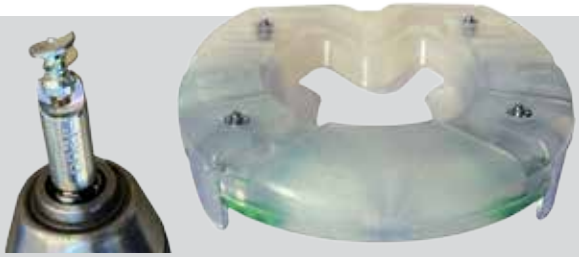
Unsere Beschläge mit Seitenkappen und zwei **Stollenlöchern** wurden für die Anwendung mit Gleitschutz-Stollen entwickelt. Sie eignen sich u.a. für das Reiten im Winter.

Sie sind **nicht** für den regelmäßigen Stollenwechsel geeignet.

Schützen Sie das Gewinde Ihres Beschlags mit Platzhaltern vor übermäßiger Verschmutzung. Dies dient dem Erhalt der Stabilität des Beschlags im Bereich der Gewindeeinsätze, damit kein unerwünschter Druck auf den Huf ausgeübt wird.

Spikes sind vergleichbar mit den Widiastiften beim Hufeisen.

Sie können für zusätzlichen Grip mit dem passenden Adapter in den Kunststoffmantel geschraubt werden.



Wichtige Aspekte

- Wählen Sie die passenden Stollen (Typ / Höhe / Gewindegröße) je nach Beschlag, Bodenbedingungen und Reitdisziplin aus. Informationen darüber, welche Stollen für welchen Beschlag geeignet sind, finden Sie in der jeweiligen Produktbeschreibung.
- Bitte achten Sie bei der Auswahl der geeigneten Beschlagsform, Größe und ggf. notwendigen Modifikationen auf die korrekte Position der Gewindeeinsätze am Huf.
- Berücksichtigen Sie das erhöhte Verletzungsrisiko in der Herde und beachten Sie unsere Sicherheitshinweise.

Spezialanforderungen & therapeutischer Bereich

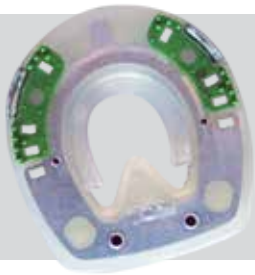
erfordert entsprechendes Fachwissen

Das Modell mit **geschlossenem Sohlenbereich** ist für die Anwendung mit Polstermaterial geeignet. Diese Variante empfehlen wir gerne für Pferde mit empfindlichen Hufen oder dünnen Sohlen oder bei sehr steinigen Böden.

Die **zehenoffenen Beschläge** wurden ursprünglich für den Einsatz bei Hufrehe entwickelt.

Sie können aber auch für verschiedene Anwendungen im therapeutischen Bereich in Betracht gezogen werden.

Das passende Zubehör (Keile, Kunststoffplatten und Extensions) ermöglicht eine individuelle Anpassung des Beschlags an die Bedürfnisse des Pferdes.



Unsere Straight Bar Beschläge mit einem stabilen Quersteg können verwendet werden, wenn zusätzliche Stabilität im hinteren Bereich des Hufes benötig wird.

Wichtige Aspekte

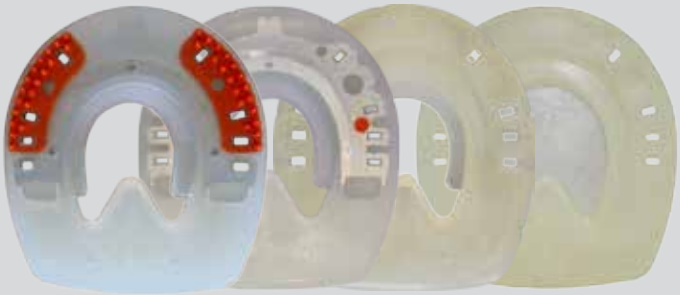
- Unsere Beschläge sind keine medizinischen Produkte. Sie können keine Hufkrankheiten heilen. Jedoch kann der gezielte Einsatz eines Verbundbeschlags in Absprache mit dem fachkundigen Hufbearbeiter und/oder Tierarzt, z. B. im Rahmen eines therapeutischen Beschlags, den Genesungsprozess des Pferdes unterstützen.
- Jedes Produkt ist nur so gut wie sein Anwender. Besonders im therapeutischen Bereich ist die optimale Anpassung an den Huf und seine individuellen Bedürfnisse entscheidend für einen funktionalen Hufschutz.
- Wir versuchen, Sie so gut wie möglich beratend zu unterstützen. Bitte beachten Sie aber, dass keine Fernberatung den Blick eines Fachmanns vor Ort ersetzen kann.
- Unsere Produkte sind nicht dazu gedacht, Krankheiten zu diagnostizieren oder zu heilen.

Ein passendes Modell für (fast) jedes Pferd

Vielseitiges Produktsortiment, um den Bedürfnissen Ihres Pferdes gerecht zu werden.

Das beliebteste Modell ist der Duplo mit Seitenkappen. Unseren Bestseller gibt es mit normalem und tieferem Profil.

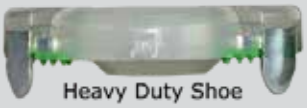
Der **Basic** mit Seitenkappen und Profil ist eine günstigere Alternative zu unserem regulären Profilbeschlag.

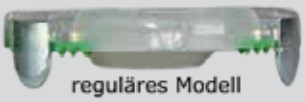


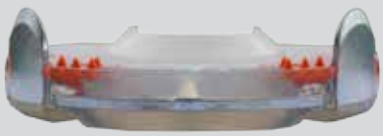
Unsere Modelle ohne Seitenkappen sind der reguläre Beschlag mit Noppeneinleger und der **Nailless**, der zum Kleben entwickelt wurde.

Mit dem **Classic** haben wir auch einen reinen Kunststoffbeschlag im Sortiment. Er ist mit offener und geschlossener Sohle erhältlich sowie für Ponyhufe.

Die **HDS-Reihe** richtet sich an alle, die besonders abriebfeste und robuste Beschläge benötigen. Dazu gehören z.B. Arbeitspferde und Kaltblüter.







Der **Arizona** ist ein Spezialbeschlag, der neben Seitenkappen und einem tieferen Profil über eine Stahlverstärkung im Zehenbereich verfügt.
In felsigem Gelände schützt die Kante vor frühzeitigem Ausreißen des Kunststoffs im Zehenbereich. Der Arizona kann auch als Zehengewichtseisen verwendet werden.

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

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

Stand: 06/2025