



HAAS

Der Weidezaun-Katalog



2020 | 2021



www.haas-pferdesport.de

www.haas-agrifarm.de



HAAS – Ihr kompetenter Partner



HAAS

Ein Name – eine Marke – ein Qualitätsanspruch: HAAS



Friedrich-W. Haas



Guido Haas

Seit mehr als 30 Jahren stellen wir Ihnen unsere Erfahrungen, unsere Beratung und unser reichhaltiges Sortiment für den Stall und Weidebereich zur Verfügung. Damit sind wir Ihr kompetenter Partner in Fragen rund um dieses Fachgebiet.

Unser umfangreiches und einzigartiges Sortiment an Produkten in hervorragender Qualität wurde im Laufe der letzten Jahre immer weiter entwickelt und optimiert.

Wir sind für Sie da: persönlich, individuell und kompetent!

Wir beraten Sie ganz individuell – optimal auf Ihre Bedürfnisse und Gegebenheiten zugeschnitten.

Rufen Sie uns an unter Telefon 0 22 91/90 94 70, faxen Sie uns unter 0 22 91/90 94 79 oder schreiben Sie uns eine Email unter info@haas-pferdesport.de.

Das HAAS-Team steht Ihnen gerne für Ihre Fragen, Wünsche und Anregungen zur Verfügung!



Windschutznetz für HAAS Panels
zu finden auf Seite 10



4er Set

2x blau | 2x gelb

HAAS Quadrat-Softstangen 4er Set

- sehr gut für das tägliche Bodentraining
- aus hochwertiger LKW-Plane
- 3 m lang, 10 x 10 cm
- weitere Farben auch einzeln erhältlich: grün, rot, orange, lila, pink, weiß (zum Set-Preis von 161,36 EUR brutto)

statt 161,36 €

139,-
brutto



Seite 24

Made in EU

HAAS Viereckkraufe „Premium“



Seite 25

Made in EU

HAAS Viereckkraufe „Premium“



Seite 25

Made in EU

HAAS Raufe mit verstellbaren Seiten



Seite 8

HAAS Panelverbinder



Seite 15

HAAS PE-Ringraufe



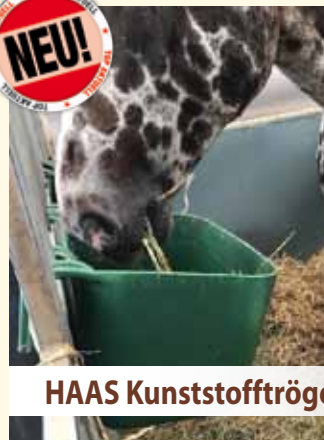
Seite 36

HAAS Premium-Zaun Plus



Seite 14

HAAS Heubar 250 L



Seite 16

HAAS Kunststofftröge



Seite 18

Langfuttertröge von 80-200 cm



Seite 19

HAAS Raufutterraufe



Seite 14

HAAS Heuball



Seite 14

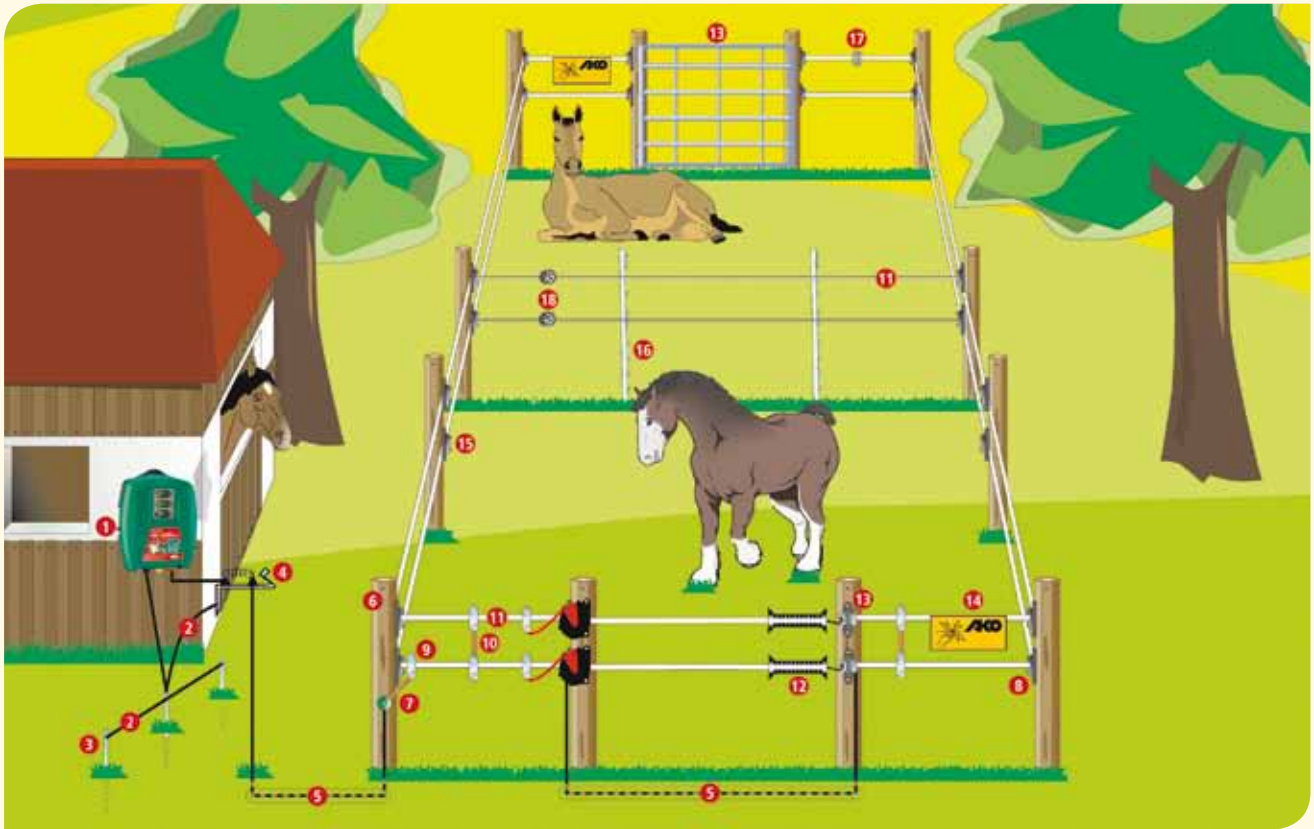
HAAS Snackball



Weidezaun – So wird es gemacht



HAAS



1



Elektrozaungerät
für Netz- oder
Batteriebetrieb

2



Erdanschlusskabel

3



Erdstab

4



Blitzschutz

5



Untergrundkabel,
hochspannungs-
fest

6



Permanent-
Weidezaun-
pfähle

7



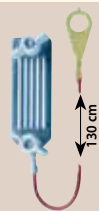
Zaunschalter

8



Eckisolator

9



Zaunanschlusska-
bel und Bandver-
bindungskabel

11



Weidezaunband

11



Seil, Litze oder
Draht

12



Torgriffsysteme

13



Torkomponenten

14



Warnschild

15



Streckenisolator

16



Mobil-Weide-
zaunpfähle
aus Kunststoff
oder Metall

17



Spezialverbinder
für
Leitermaterialien

18



Draht-/Band-
spanner



Weidetore & Panelsysteme

ab Seite 3

| | |
|--|-------------|
| HAAS Weidetore ausziehbar | Seite 3-5 |
| HAAS Kleintiergatter Steckpanels | Seite 6-7 |
| HAAS Panelsysteme | Seite 8-13 |
| HAAS Raufen HAAS Tröge | Seite 14-25 |
| HAAS Futtersparnetze | Seite 26-27 |



Weidezaunpfähle

ab Seite 28

| | |
|---|-------------|
| HAAS T-Post | Seite 28-35 |
| HAAS Premium-Zaun Plus | Seite 36-39 |
| Recyclingpfähle | Seite 40-42 |
| Pfähle aus Stahl, Kunststoff, Fiberglas | Seite 43-45 |
| HAAS Wood | Seite 46-48 |



Weidezaungeräte

ab Seite 49

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Netzgeräte 230 Volt | Seite 50-52 |
| Batteriegeräte | Seite 53-55 |
| Akkugeräte | Seite 56-59 |
| Solartechnik Startersets | Seite 60-63 |
| Weidezaunbatterien | Seite 64-65 |



Leitermaterial

ab Seite 66

| | |
|---------------------------|-------------|
| Weidezaunbänder | Seite 66-70 |
| Weidezaunseile | Seite 71-74 |
| Haspel Multipfahl | Seite 75 |
| Weidezaunlitzen | Seite 76-77 |
| Verbinder | Seite 78-79 |
| Weidezaundraht | Seite 80-81 |
| Festzaun-Zubehör | Seite 82 |



Isolatoren

ab Seite 83

| | |
|--|-------------|
| Ringisolatoren | Seite 83-84 |
| Breitbandisolatoren | Seite 85 |
| Eckspannisolatoren | Seite 86 |
| Isolatoren mit metrischem Gewinde | Seite 87 |
| Abstandisolatoren Torgriffisolatoren | Seite 88-89 |



Torsysteme

ab Seite 90

| | |
|--|-------------|
| Torgriffe | Seite 90-91 |
| E-Line Torgriff-Set | Seite 92 |
| FlexiGate | Seite 92-93 |
| Elektro-Viehschranke Gate Lock | Seite 93 |



Weidezaun-Zubehör

ab Seite 94

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Anschlüsse für den Weidezaun | Seite 94-95 |
| Untergrund- und Erdungszubehör | Seite 96 |
| Zaun-Sicherheit | Seite 97 |
| Netze | Seite 98-103 |



Festzaun & Sonstiges

ab Seite 104

| | |
|---|---------------|
| HAAS Premium-Zaun Koppelzaunsystem .. | Seite 104-107 |
| HAAS Grid 35 H45 plus M60 | Seite 108-111 |
| HAAS Matten | Seite 112-115 |
| HAAS Panel-Zelt HAAS Weidezelt | Seite 116-119 |
| HAAS Allzweckhalle | Seite 120-125 |
| HAAS Safety System | Seite 126-127 |



Gesamtprogramm von HAAS Pferdesport und HAAS Agrifarm

Unsere weiteren Kataloge








Weitere Artikel rund um Stall und Weide finden Sie in unseren umfangreichen Katalogen !



Fordern Sie diese kostenfrei und unverbindlich bei uns an!
E-Mail: info@haas-pferdesport.de oder Tel.: 0 22 91/90 94 70

Unsere Produktflyer



-  HAAS Panel-Zelt[®]
-  HAAS Allzweckhalle[®]
-  HAAS Grid[®]
-  HAAS Panelsysteme[®]
-  HAAS Safety-System[®]
-  HAAS Weidetore[®]
-  HAAS Raufen[®]



HAAS Weidetore 



HAAS

unser
Meistver-
kauftes!



HAWTA 300

| | | |
|---------|-----------------|------------------|
| 1 Stk. | 119,- netto | 141,61 brutto |
| 5 Stk. | 114,90 netto | 136,73 brutto |
| 10 Stk. | 109,90 netto | 130,78 brutto |

inkl.
Befestigungsset

HAAS Weidetore ausziehbar

Weidetore &
Panelsysteme

Weidezaun-
pfähle

Weidezaun-
geräte

Leiter-
material

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-
Zubehör

Festzaun &
Sonstiges



HAAS ausziehbare Weidetore passen immer!
Alle Weidetore um 1 Meter in der Länge verstellbar!

- für leicht zu bedienenden und sicheren Zugang zur Pferdekoppel, auch für Reitplätze und Pferdeställe geeignet
- ausziehbar durch Einschubteil um bis zu 1 Meter
- dadurch an jeden Pfostenabstand anpassbar
- fest fixierbar und sehr stabil
- komplett feuerverzinkt (innen und außen)
- „Rohr-in-Rohr-Verstellung“
 - Hauptteil: äußeres senkrechtes Rohr: 48x2 mm, oberes und unteres horizontales Rohr: 42x2 mm, innere horizontale und vertikale Rohre: 34x2 mm
 - Einschubteil: äußeres Rohr: 34x2 mm, innere horizontale Rohre: 27x2 mm
- kann mit Vorhängeschloss verschlossen werden
- eingeschweißte Hülsen für eine stabile Aufhängung des Weidetors
- in zwei Ausführungen erhältlich: mit Höhe 110 cm für Pferde und Rinder und mit 90 cm Höhe für Schafe; beide Varianten haben je 5 waagerechte Rohre
- in 6 (90 cm hoch) und 7 verschiedenen Längen lieferbar
- Montage mit Augenschrauben ermöglicht eine Anpassung der Neigung des Weidetors an das Gefälle des Geländes



ausziehbar und fest
fixierbar



eingeschweißte Hülse
für stabile Aufhängung
der Augenschrauben



verschießbar mittels
Sicherheitsschloss



Befestigungsset:
2 massive, leicht
verstellbare Augen-
schrauben



Befestigungsset:
abgerundeter, automati-
scher Riegelverschluss



variable und stabile
Befestigungsmöglich-
keiten

Alle Weidetore inkl. Befestigungsset

- automatischer Riegelverschluss
- variable und stabile Befestigungsmöglichkeiten

Technische Angaben

- Höhe: 110 cm und 90 cm
- Längen: von 105 cm bis 600 cm/700 cm



HAAS Weidetore *ausziehbar – Höhe 110 cm*



| | | | | | |
|-------------------------------|--|--|-------------------------------|--|--|
| Weidetor HAWTA 105 | | 1 Stk. 84,- _{netto} 99,96 _{brutto} 5 Stk. 79,90 _{netto} 95,08 _{brutto} 10 Stk. 74,90 _{netto} 89,13 _{brutto} | Weidetor HAWTA 140 | | 1 Stk. 89,- _{netto} 105,91 _{brutto} 5 Stk. 84,90 _{netto} 101,03 _{brutto} 10 Stk. 79,90 _{netto} 95,08 _{brutto} |
| Weidetor HAWTA 200 | | 1 Stk. 109,- _{netto} 129,71 _{brutto} 5 Stk. 104,90 _{netto} 124,83 _{brutto} 10 Stk. 99,90 _{netto} 118,88 _{brutto} | | | |
| Weidetor HAWTA 300 | | 1 Stk. 119,- _{netto} 141,61 _{brutto} 5 Stk. 114,90 _{netto} 136,73 _{brutto} 10 Stk. 109,90 _{netto} 130,78 _{brutto} | | | |
| Weidetor HAWTA 400 | | 1 Stk. 153,- _{netto} 182,07 _{brutto} 5 Stk. 148,90 _{netto} 177,19 _{brutto} 10 Stk. 139,90 _{netto} 166,48 _{brutto} | | | |
| Weidetor HAWTA 500 | | 1 Stk. 169,- _{netto} 201,11 _{brutto} 5 Stk. 164,90 _{netto} 196,23 _{brutto} 10 Stk. 159,90 _{netto} 190,28 _{brutto} | | | |
| Weidetor HAWTA 600 | | 1 Stk. 209,- _{netto} 248,71 _{brutto} 5 Stk. 204,90 _{netto} 243,83 _{brutto} 10 Stk. 199,90 _{netto} 237,88 _{brutto} | | | |

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto | Preis netto | Preis brutto | Preis netto | Preis brutto |
|--|-----------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------|
| HAAS Weidetor, ausziehbar – Höhe 110 cm | | ab 1 Stück (Stückpreis) | | ab 5 Stück (Stückpreis) | | ab 10 Stück (Stückpreis) | |
| HAAS Weidetor, ausziehbar von 105-170 cm | HAWTA 105 | 84,00 | 99,96 | 79,90 | 95,08 | 74,90 | 89,13 |
| HAAS Weidetor, ausziehbar von 140-200 cm | HAWTA 140 | 89,00 | 105,91 | 84,90 | 101,03 | 79,90 | 95,08 |
| HAAS Weidetor, ausziehbar von 200-300 cm | HAWTA 200 | 109,00 | 129,71 | 104,90 | 124,83 | 99,90 | 118,88 |
| HAAS Weidetor, ausziehbar von 300-400 cm | HAWTA 300 | 119,00 | 141,61 | 114,90 | 136,73 | 109,90 | 130,78 |
| HAAS Weidetor, ausziehbar von 400-500 cm | HAWTA 400 | 153,00 | 182,07 | 148,90 | 177,19 | 139,90 | 166,48 |
| HAAS Weidetor, ausziehbar von 500-600 cm | HAWTA 500 | 169,00 | 201,11 | 164,90 | 196,23 | 159,90 | 190,28 |
| HAAS Weidetor, ausziehbar von 500-700 cm | HAWTA 600 | 209,00 | 248,71 | 204,90 | 243,83 | 199,90 | 237,88 |

Alle Preise inkl. Befestigungsset

| HAAS Befestigungs-Ersatzset | | ab 1 Stück (Stückpreis) | | ab 5 Stück (Stückpreis) | | ab 10 Stück (Stückpreis) | |
|--|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|---------------------------------|-------|
| Befestigungs-Ersatzset (2 x Aufhängung, 1 x Riegelverschluss) | HAGET | 25,13 | 29,90 | 22,90 | 27,25 | 19,90 | 23,68 |

Befestigungs-Set für Weidetore

- zur einfachen Montage Ihres Weidetors am Pfahl
- Set bestehend aus:
 - 2x Scharniere
 - 1x Riegelschluss (442558)
 - 6x Holzschrauben



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|------------------|----------|-------------|--------------|
| Befestigungs-Set | HAGET | 25,13 | 29,90 |

Riegelverschluss für Weidetore

- ermöglicht das Verschließen Ihres Weidetors mittels Vorhängeschloss (Vorhängeschloss nicht im Lieferumfang enthalten)



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|------------------|----------|-------------|--------------|
| Riegelverschluss | HAS | 10,90 | 12,97 |

Torpfosten für Weidetore



442578



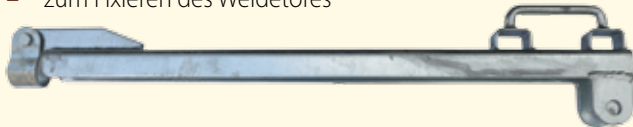
442579

Zubehör für den Torpfahl 200 cm Ø 88 mm (Art.-Nr. 442577)

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--|----------|-------------|--------------|
| Torpfosten 180 cm, Ø 76 mm | WTZ 180 | 26,80 | 31,89 |
| Torpfosten 200 cm, Ø 76 mm | WTZ 200 | 29,90 | 35,58 |
| Torpfosten 220 cm, Ø 76 mm | WTZ 220 | 32,90 | 39,15 |
| Torpfosten 250 cm, Ø 76 mm | WTZ 250 | 35,90 | 42,72 |
| Torpfahl Ø 88 mm | | | |
| Torpfahl 200 cm, Ø 88 mm | 442577 | 37,73 | 44,90 |
| Schlosshalter für Torpfahl | 442578 | 21,81 | 25,95 |
| Scharnierbolzenaufnahme für Torpfahl (paarweise) | 442579 | 7,10 | 8,45 |

Überwurf für Weidetore

- komplett feuerverzinkt (innen und aussen)
- zum Fixieren des Weidetores



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|------------------------|----------|-------------|--------------|
| Überwurf für Weidetore | 442561 | 22,90 | 27,25 |



Feststellhorn für Weidetore

- komplett feuerverzinkt (innen und aussen)
- zur sicheren Befestigung



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------------|----------|-------------|--------------|
| Feststellhorn für Weidetore | 442560 | 19,95 | 23,74 |



Feststellhorn



Stützrad für Weidetore

- zum Entlasten der Pfosten bei ausziehbaaren Weidetoren, feuerverzinkt
- Vollgummirad Ø 200 mm

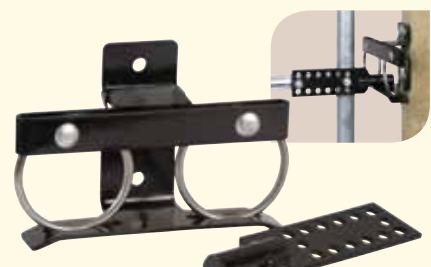
| Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------------|--------------|
| 442559 | 20,92 | 24,90 |



Elektro-Set für Weidetore

- Set für die zusätzliche Elektrifizierung Ihrer Zaunanlage im Bereich des Weidetores

| Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------------|--------------|
| 441224 | 19,28 | 22,95 |



Durchschwingschloss für Weidetore

- ermöglicht Öffnen in beide Richtungen

| Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------------|--------------|
| 441025 | 12,60 | 14,99 |

Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



€ 33⁵³ € netto
39⁹⁰ € brutto
S 150, ab 10

€ 41⁹³ € netto
49⁹⁰ € brutto
S 200, ab 10



HAAS Kleintiergatter mit Steck-System

- praktisches Steck-System zum einfachen und werkzeuglosen Aufbau von Horden
- für den individuellen Einsatz
- geeignet für die Erstellung von Vorsammelräumen, Pferchen, Einzel- und Gruppenboxen oder Stallabtrennungen
- aus Stahl, komplett feuerverzinkt
- einfacher und schneller Auf- und Abbau, ohne Werkzeug
- 8 Querrohre mit von unten nach oben zunehmendem Abstand (13 - 8 - 8,5 - 9 - 10 - 13 - 14,5 - 16,5 cm)
- Rohrdurchmesser: 25 mm
- in zwei verschiedenen Längen erhältlich

Technische Angaben



- Längen: 150 cm und 200 cm
- Höhe: 106 cm (120 cm)

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto je Stück | Preis brutto je Stück |
|-----------------------------|----------|----------------------|-----------------------|
| HAAS Kleintiergatter 150 cm | S 150 | 37,90 | 45,10 |
| ab 5 Stück, je | S 150 | 35,90 | 42,72 |
| ab 10 Stück, je | S 150 | 33,53 | 39,90 |
| ab 25 Stück, je | S 150 | 31,90 | 37,96 |
| HAAS Kleintiergatter 200 cm | S 200 | 45,90 | 54,62 |
| ab 5 Stück, je | S 200 | 43,90 | 52,24 |
| ab 10 Stück, je | S 200 | 41,93 | 49,90 |
| ab 25 Stück, je | S 200 | 39,90 | 47,48 |



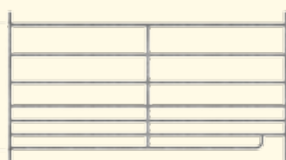
HAAS Steckpanels

- praktisches Steck-System zum einfachen und werkzeuglosen Aufbau von Horden
- für den individuellen Einsatz
- geeignet für die Erstellung von Vorsammelräumen, Pferchen, Einzel- und Gruppenboxen oder Stallabtrennungen
- aus Stahl, komplett feuerverzinkt
- Tür mit Überwurfriegel und verstärktem Rahmen, Durchgangsbreite 57 cm
- 7 Querrohre bei den Steckpanels mit von unten nach oben zunehmendem Abstand (8 - 7 - 7 - 8 - 13 - 16 - 16,5 cm)
- Rohrdurchmesser: 25 mm bzw. 21,3 mm bei der Tür

Technische Angaben



- Längen: 137 cm / 183 cm / 275 cm
- Höhe: 92 cm (99 cm)



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto je Stück | Preis brutto je Stück |
|-----------------------------------|----------|----------------------|-----------------------|
| HAAS Steckpanel, 137 cm | 442600 | 33,53 | 39,90 |
| HAAS Steckpanel, 183 cm | 442601 | 41,93 | 49,90 |
| HAAS Steckpanel, 275 cm | 442602 | 55,38 | 65,90 |
| HAAS Steckpanel mit Tor, 183 cm | 442603 | 91,60 | 109,00 |
| HAAS Steckpanel mit Tor, 275 cm | 442604 | 116,81 | 139,00 |
| Eimerhalter zum Einhängen Ø 30 cm | 442607 | 9,16 | 10,90 |

HAAS Kleintierpanel

- zum einfachen und werkzeuglosen Aufbau von Horden, für den individuellen Einsatz
- für die verschiedensten kleinen Tierarten geeignet
- geeignet für die Erstellung von Vorsammelräumen, Pferchen, Einzel- und Gruppenboxen oder Stallabtrennungen
- aus Stahl, komplett feuerverzinkt
- einfacher und schneller Auf- und Abbau, ohne Werkzeug
- in drei verschiedenen Längen erhältlich
- Tür mit Überwurfriegel und verstärktem Rahmen, Durchgangsbreite 75 cm
- 8 Querrohre mit von unten nach oben zunehmendem Abstand (11,5 - 8,5 - 8 - 9 - 12 - 12 - 16,5 - 17 cm)
- Rohrdurchmesser: 22 mm bzw. 30 mm bei der Tür

Technische Angaben



- Längen: 137 cm / 183 cm / 275 cm
- Höhe: 110 cm, Höhe Türbogen 180 cm

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto je Stück | Preis brutto je Stück |
|-------------------------------------|----------|-------------------------|--------------------------|
| HAAS Kleintierpanel, 137 cm | HK137 | 46,90 | 55,81 |
| ab 10 Stück, je | HK137 | 44,90 | 53,43 |
| ab 25 Stück, je | HK137 | 42,90 | 51,05 |
| HAAS Kleintierpanel, 183 cm | HK183 | 54,90 | 65,33 |
| ab 10 Stück, je | HK183 | 52,90 | 62,95 |
| ab 25 Stück, je | HK183 | 49,90 | 59,38 |
| HAAS Kleintierpanel, 275 cm | HK275 | 69,90 | 83,18 |
| ab 10 Stück, je | HK275 | 67,90 | 80,80 |
| ab 25 Stück, je | HK275 | 65,90 | 78,42 |
| HAAS Kleintierpanel mit Tor, 137 cm | HKT137 | 79,00 | 94,01 |
| ab 5 Stück, je | HKT137 | 74,00 | 88,06 |
| HAAS Kleintierpanel mit Tor, 183 cm | HKT183 | 89,00 | 105,91 |
| ab 5 Stück, je | HKT183 | 84,00 | 99,96 |
| HAAS Kleintierpanel mit Tor, 275 cm | HKT275 | 99,00 | 117,81 |
| ab 5 Stück, je | HKT275 | 97,00 | 115,43 |



HAAS Weidetore ausziehbar – Höhe 90 cm

- Beschreibung siehe Seite 3, Höhe 90 cm

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---------------------------|--------------|-------------|--------------|
| ausziehbar von 105-170 cm | HAWTA 105-90 | 84,00 | 99,96 |
| ausziehbar von 140-200 cm | HAWTA 140-90 | 89,00 | 105,91 |
| ausziehbar von 200-300 cm | HAWTA 200-90 | 109,00 | 129,71 |
| ausziehbar von 300-400 cm | HAWTA 300-90 | 119,00 | 141,61 |
| ausziehbar von 400-500 cm | HAWTA 400-90 | 153,00 | 182,07 |
| ausziehbar von 500-600 cm | HAWTA 500-90 | 169,00 | 201,11 |

Alle Preise inkl. Befestigungsset





Alle Zubehörteile passend für HAAS Panels und alle Standard-Panels mit den Maßen 50 x 30 x 1,5 mm. Alle Verbinder werden mit Schrauben geliefert.



Anschraubteil für Panels

- zur Wand- und Bodenbefestigung, feuerverzinkt
- Abmessung (L x B x T): 15 x 7,5 x 10 cm



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--------------------------|----------|-------------|--------------|
| Anschraubteil für Panels | 1152104 | 11,68 | 13,90 |



Längsverbinder



Längsverbinder für Panels

- zum Längsverbinden der Panels, feuerverzinkt
- es entsteht eine feste Verbindung, die Stabilität wird erhöht



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---------------------------|----------|-------------|--------------|
| Längsverbinder für Panels | HAP-LV | 11,68 | 13,90 |



Eckverbinder



Eckverbinder für Panels

- wird an beiden Panels über Eck verschraubt, feuerverzinkt
- es entsteht eine feste Verbindung, die Stabilität wird erhöht



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------------------|----------|-------------|--------------|
| Eckverbinder für Panels | HAP-EV | 13,36 | 15,90 |



Dreieckverbinder



Dreieckverbinder für Panels

- verbindet zwei Panels längs miteinander und ein drittes im 90-Grad-Winkel, feuerverzinkt
- es entsteht eine feste Verbindung, die Stabilität wird erhöht



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------------|----------|-------------|--------------|
| Dreieckverbinder für Panels | HAP-DV | 15,88 | 18,90 |



Torverbinder



Torverbinder für Panels

- wird am Rahmen des Panels mit Tor eingehängt und mit dem zweiten Panel verschraubt, feuerverzinkt
- es entsteht eine feste Verbindung, die Stabilität wird erhöht



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------------|----------|-------------|--------------|
| Dreieckverbinder für Panels | HAP-TV | 11,68 | 13,90 |



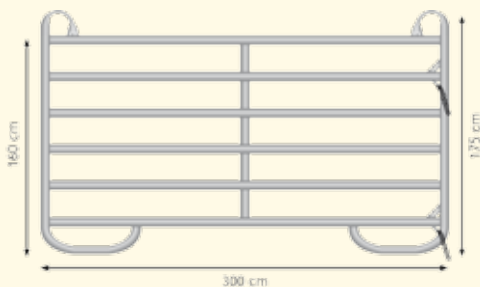
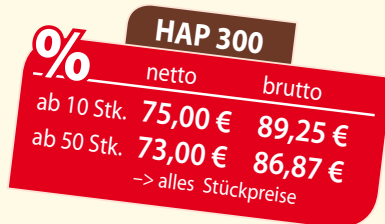
HAAS Panel

- gezogenes HAAS Spezial-Flachovalrohr 50 x 30 x 1,5 mm
- 25 % stabiler als gequetschtes Flachovalrohr
- inkl. Kettenverschluss
- feuerverzinkt (innen und außen)

Technische Angaben



- Höhe (inkl. Sicherheitsbogen): 160 cm (175 cm)
- in 11 Längen erhältlich:
 - 100 cm / 120 cm
 - 150 cm
 - 180 cm / 200 cm
 - 240 cm
 - 300 cm / 330 cm
 - 350 cm / 360 cm
 - 400 cm



| Art.-Nr. | Preis je Stück | | Preis ab 5 Stück | | Preis ab 10 Stück | |
|----------|----------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|
| | netto | brutto | netto | brutto | netto | brutto |
| HAP 100 | 62,00 | 73,78 | Preis auf Anfrage | | Preis auf Anfrage | |
| HAP 120 | 69,00 | 82,11 | Preis auf Anfrage | | Preis auf Anfrage | |
| HAP 150 | 79,00 | 94,01 | Preis auf Anfrage | | Preis auf Anfrage | |
| HAP 180 | 81,50 | 96,98 | Preis auf Anfrage | | Preis auf Anfrage | |
| HAP 200 | 83,00 | 98,77 | Preis auf Anfrage | | Preis auf Anfrage | |
| HAP 240 | 79,00 | 94,01 | 77,00 | 91,63 | 75,00 | 89,25 |
| HAP 300 | 79,00 | 94,01 | 79,00 | 94,01 | 75,00 | 89,25 |
| HAP 330 | 99,00 | 117,81 | 97,00 | 115,43 | 95,00 | 113,05 |
| HAP 350 | 116,00 | 138,04 | 112,00 | 133,28 | 106,00 | 126,14 |
| HAP 360 | 109,00 | 129,71 | 107,00 | 127,33 | 99,00 | 117,81 |
| HAP 400 | 135,00 | 160,65 | 131,00 | 155,89 | 127,00 | 151,13 |



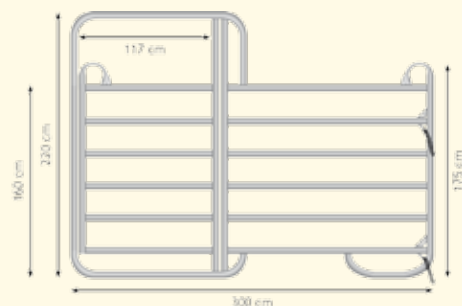
HAAS Panel mit Tor

- gezogenes HAAS Spezial-Flachovalrohr 50 x 30 x 1,5 mm
- 25 % stabiler als gequetschtes Flachovalrohr
- inkl. Kettenverschluss
- feuerverzinkt (innen und außen)

Technische Angaben



- Höhe (inkl. Sicherheitsbogen): 160 cm (175 cm)
- Höhe des Tores: 220 cm
- in 9 Längen erhältlich:
 - 150 cm / 180 cm
 - 200 cm
 - 240 cm
 - 300 cm / 330 cm
 - 350 cm
 - 360 cm
 - 400 cm



| Art.-Nr. | Preis je Stück | | Preis ab 5 Stück | | Preis ab 10 Stück | |
|----------|----------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|
| | netto | brutto | netto | brutto | netto | brutto |
| HATP 150 | 125,90 | 149,82 | Preis auf Anfrage | | Preis auf Anfrage | |
| HATP 180 | 134,37 | 159,90 | Preis auf Anfrage | | Preis auf Anfrage | |
| HATP 200 | 145,00 | 172,55 | Preis auf Anfrage | | Preis auf Anfrage | |
| HATP 240 | 134,00 | 159,46 | 129,00 | 153,51 | 124,00 | 147,56 |
| HATP 300 | 135,00 | 160,65 | 135,00 | 160,65 | 129,00 | 153,51 |
| HATP 330 | 169,00 | 201,11 | 164,00 | 195,16 | 159,00 | 189,21 |
| HATP 350 | 175,00 | 208,25 | 171,00 | 203,49 | 166,00 | 197,54 |
| HATP 360 | 159,00 | 189,21 | 154,00 | 183,26 | 149,00 | 177,31 |
| HATP 400 | 189,00 | 224,91 | 184,00 | 218,96 | 179,00 | 213,01 |



HAAS Windschutznetz für Panels und Kleintiergatter



HAAS Panel Windschutznetz



Konfektioniertes Windschutznetz mit geschweißtem Saum und Ösen – passend für HAAS Panels

- Wind kann bis zu 90 % aufgehalten (gebrochen) werden
- sehr hohe Widerstandsfähigkeit gegen Risse, Verformungen, Einrollen und Alterung
- Naßreinigung des Gewebes problemlos möglich
- langlebig, UV- und witterungsbeständig
- Maschenweite ca. 1 x 1 mm
- Gewebegewicht ca. 260 gr/m²



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto je Stück | Preis brutto je Stück |
|----------------------------|----------|----------------------|-----------------------|
| Windschutznetz für HAP 240 | WP 240-* | 54,90 | 65,33 |
| Windschutznetz für HAP 300 | WP 300-* | 59,90 | 71,28 |
| Windschutznetz für HAP 360 | WP 360-* | 66,90 | 79,61 |
| Windschutznetz für HAP 400 | WP 400-* | 72,90 | 86,75 |

*Bitte geben Sie die gewünschte Farbe mit an.



HAAS Windschutznetz Kleintiergatter/-panel

Konfektioniertes Windschutznetz (WSN) mit geschweißtem Saum und Ösen – passend für HAAS Kleintiergatter/-panel

- Wind kann bis zu 90 % aufgehalten (gebrochen) werden
- Maschenweite ca. 1 x 1 mm, Gewebegewicht ca. 260 gr/m²

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto je Stück | Preis brutto je Stück |
|-------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|
| WSN für Kleintiergatter S 150 | WS 150-* | 24,90 | 29,63 |
| WSN für Kleintiergatter S 200 | WS 200-* | 29,90 | 35,58 |
| WSN für Kleintierpanel HK137 | WSP 137-* | 24,90 | 29,63 |
| WSN für Kleintierpanel HK183 | WSP 183-* | 28,90 | 34,39 |
| WSN für Kleintierpanel HK275 | WSP 275-* | 34,90 | 41,53 |

*Bitte geben Sie die gewünschte Farbe mit an.

HAAS Agriflex Windschutznetz

- nicht konfektioniertes Windschutznetz, auf der Rolle
- Maschenweite ca. 1 x 1 mm, Gewebegewicht ca. 260 gr/m²
- Länge: jede Länge lieferbar

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Breite | Preis netto pro lfm | Preis brutto pro lfm |
|---------------|----------|--------|---------------------|----------------------|
| HAAS Agriflex | N100 | 1,00 m | 5,75 | 6,85 |
| HAAS Agriflex | N150 | 1,50 m | 8,63 | 10,27 |
| HAAS Agriflex | N200 | 2,00 m | 11,50 | 13,69 |
| HAAS Agriflex | N300 | 3,00 m | 17,25 | 20,53 |
| HAAS Agriflex | N500 | 5,00 m | 37,25 | 44,33 |

für tiergerechtes Stallklima



In folgenden Farben erhältlich:





HAAS Panel-Box

- zur sicheren, artgerechten, mobilen und preiswerten Unterbringung Ihrer Pferde
- aus gezogenem HAAS Spezial-Flachovalrohr (50 x 30 x 1,5 mm)
- 25 % stabiler als gequetschtes Flachovalrohr
- inkl. Kettenverschluss
- feuerverzinkt (innen und außen)

Technische Angaben



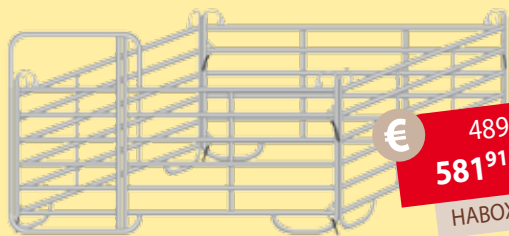
- Höhe (inkl. Sicherheitsbogen): 160 cm (175 cm)
- Höhe des Tores: 220 cm
- in fünf Größen erhältlich:
 - 300 x 300 cm (HAAS Panel-Box klein)
 - 330 x 330 cm (HAAS Panel-Box mittel 1)
 - 300 x 360 cm (HAAS Panel-Box mittel 2)
 - 360 x 360 cm (HAAS Panel-Box groß)
 - 400 x 400 cm (HAAS Panel-Box maxi)

Panel-Box, groß

bestehend aus

- 3 Panels à 360 cm
- 1 Panel mit Tor à 360 cm

360 cm
x
360 cm



€ 489 € netto
581⁹¹ € brutto
HABOX 360



€ 1.199 € netto
1.426⁸¹ € brutto
HAPAN 15



HAAS Round-Pen Longier-Zirkel

- aus HAAS-Panels mit stabilem Spezial-Flachovalrohr
- witterungsbeständig
- flexibel und sicher
- schnell aufzubauen
- im Lieferumfang sind Panels, Panel mit Tor und Befestigungsketten enthalten

Technische Angaben



- in fünf Größen mit 160 cm Höhe ab Lager erhältlich
 - Ø 11-12 m
 - Ø 14-15 m
 - Ø 17-18 m
 - Ø 19-20 m
 - Ø 21-22 m

weitere Größen und Höhen
(180 cm, 200 cm)
auf Anfrage erhältlich



Windschutznetz
für HAAS Panels
zu finden auf Seite 10

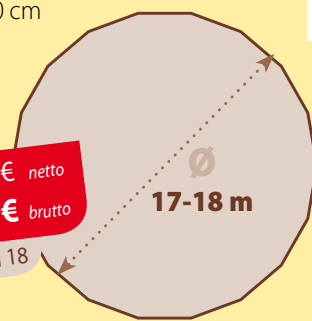
Round-Pen 18

bestehend aus

- 17 Panels à 300 cm
- 1 Panel mit Tor à 300 cm

Ø
17-18 m

€ 1.399 € netto
1.664⁸¹ € brutto
HAPAN 18



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--------------------------|-------------|-------------|--------------|
| HAAS Panel-Box, klein | HABOX 300 | 394,00 | 468,86 |
| HAAS Panel-Box, mittel 1 | HABOX 3-360 | 442,00 | 525,98 |
| HAAS Panel-Box, mittel 2 | HABOX 330 | 466,00 | 554,54 |
| HAAS Panel-Box, groß | HABOX 360 | 489,00 | 581,91 |
| HAAS Panel-Box, maxi | HABOX 400 | 594,00 | 706,86 |

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Größe | Preis netto | Preis brutto |
|-------------------|----------|-----------|-------------|--------------|
| HAAS Round-Pen 12 | HAPAN 12 | Ø 11-12 m | 999,00 | 1.188,81 |
| HAAS Round-Pen 15 | HAPAN 15 | Ø 14-15 m | 1.199,00 | 1.426,81 |
| HAAS Round-Pen 18 | HAPAN 18 | Ø 17-18 m | 1.399,00 | 1.664,81 |
| HAAS Round-Pen 20 | HAPAN 20 | Ø 19-20 m | 1.599,00 | 1.902,81 |
| HAAS Round-Pen 22 | HAPAN 22 | Ø 21-22 m | 1.749,00 | 2.081,31 |



HAAS Panel dreirohrig | HAAS Pony-Panel



HAAS Panel *dreirohrig*



- gezogenes HAAS Spezial-Flachovalrohr 50 x 30 x 1,5 mm
- für Großpferde, Höhe 160 cm
- inkl. Kettenverschluss, feuerverzinkt (innen und außen)

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto je Stück | Preis brutto je Stück |
|------------------------------------|------------|-------------------------|--------------------------|
| HAAS Panel, dreir., 240 cm | HAP 240/3 | 69,00 | 82,11 |
| HAAS Panel, dreir., 300 cm | HAP 300/3 | 79,00 | 94,01 |
| HAAS Panel, dreir., 360 cm | HAP 360/3 | 89,00 | 105,91 |
| HAAS Panel mit Tor, dreir., 300 cm | HATP 300/3 | 129,00 | 153,51 |



HAAS Pony-Panel *mit und ohne Tor*

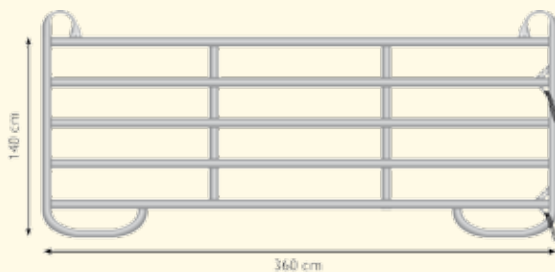
- gezogenes HAAS Spezial-Flachovalrohr 50 x 30 x 1,5 mm
- 25 % stabiler als gequetschtes Flachovalrohr
- inkl. Kettenverschluss, feuerverzinkt (innen und außen)

Technische Angaben



- Höhe (inkl. Sicherheitsbogen): 140 cm (155 cm)
- Höhe (Panel mit Tor): 220 cm

| Art.-Nr. | Länge | Preis netto je Stück | Preis brutto je Stück | Preis netto ab 10 Stück | Preis brutto ab 10 Stück |
|--------------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| HAAS Pony-Panel | | | | | |
| HAP 240 P | 240 cm | 89,00 | 105,91 | 86,00 | 102,34 |
| HAP 300 P | 300 cm | 99,00 | 117,81 | 97,00 | 115,43 |
| HAP 360 P | 360 cm | 115,00 | 136,85 | 113,00 | 134,47 |
| HAP 400 P | 400 cm | 129,00 | 153,51 | 127,00 | 151,13 |
| HAAS Pony-Panel mit Tor | | | | | |
| HATP 240 P | 240 cm | 157,98 | 188,00 | 147,90 | 176,00 |
| HATP 300 P | 300 cm | 163,87 | 195,00 | 153,78 | 183,00 |
| HATP 360 P | 360 cm | 178,99 | 213,00 | 167,23 | 199,00 |
| HATP 400 P | 400 cm | 188,24 | 224,00 | 178,15 | 212,00 |





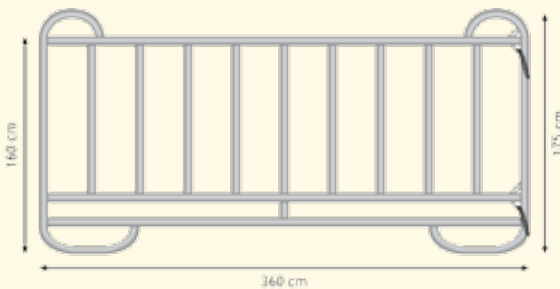
HAAS Fressgitter

- gezogenes HAAS Spezial-Flachovalrohr 50 x 30 x 1,5 mm
- 25 % stabiler als gequetschtes Flachovalrohr
- inkl. Kettenverschluss
- feuerverzinkt (innen und außen)

Technische Angaben



- Höhe (inkl. Sicherheitsbogen): 160 cm (175 cm)
- in 10 Längen erhältlich:
 - 120 cm
 - 150 cm
 - 180 cm
 - 200 cm
 - 240 cm
 - 300 cm / 330 cm
 - 350 cm / 360 cm
 - 400 cm



| Art.-Nr. | Länge | Höhe | Preis netto je Stück | Preis brutto je Stück |
|-----------|--------|--------|----------------------|-----------------------|
| HAF 120 V | 120 cm | 160 cm | 78,15 | 93,00 |
| HAF 150 V | 150 cm | 160 cm | 88,23 | 105,00 |
| HAF 180 V | 180 cm | 160 cm | 98,32 | 117,00 |
| HAF 200 V | 200 cm | 160 cm | 108,40 | 129,00 |
| HAF 240 V | 240 cm | 160 cm | 118,48 | 141,00 |
| HAF 300 V | 300 cm | 160 cm | 129,41 | 154,00 |
| HAF 330 V | 330 cm | 160 cm | 142,02 | 169,00 |
| HAF 350 V | 350 cm | 160 cm | 148,74 | 177,00 |
| HAF 360 V | 360 cm | 160 cm | 148,74 | 177,00 |
| HAF 400 V | 400 cm | 160 cm | 183,19 | 218,00 |

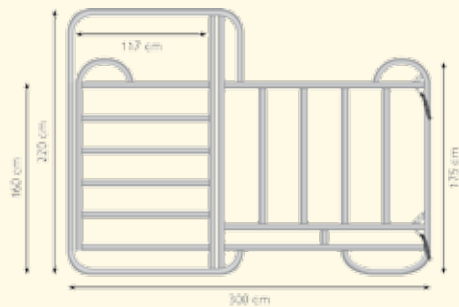
HAAS Fressgitter mit Tor

- gezogenes HAAS Spezial-Flachovalrohr 50 x 30 x 1,5 mm
- 25 % stabiler als gequetschtes Flachovalrohr
- inkl. Kettenverschluss
- feuerverzinkt (innen und außen)
- flexibel und schnell aufzubauen
- keine Verdreckung des Heus/der Silage, Futtereinsparung
- ideal für große Stallungen

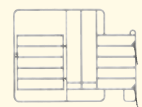
Technische Angaben



- Höhe (inkl. Sicherheitsbogen): 160 cm (175 cm)
- Höhe des Tores: 220 cm
- in 6 Längen erhältlich: 240 cm / 300 cm / 330 cm / 350 cm / 360 cm / 400 cm



HAFT 300 V/2
mit 2 Fressplätzen



| Art.-Nr. | Preis je Stück | | Preis ab 5 Stück | | Preis ab 10 Stk. | |
|--------------|----------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|
| | netto | brutto | netto | brutto | netto | brutto |
| HAFT 240 V | 198,32 | 236,00 | 188,23 | 224,00 | 178,15 | 212,00 |
| HAFT 240 V/2 | 198,32 | 236,00 | 188,23 | 224,00 | 178,15 | 212,00 |
| HAFT 300 V | 214,29 | 255,00 | 204,20 | 243,00 | 194,12 | 231,00 |
| HAFT 300 V/2 | 214,29 | 255,00 | 204,20 | 243,00 | 194,12 | 231,00 |
| HAFT 330 V | 234,45 | 279,00 | 222,69 | 265,00 | 199,58 | 237,50 |
| HAFT 330 V/2 | 234,45 | 279,00 | 222,69 | 265,00 | 199,58 | 237,50 |
| HAFT 350 V | 254,62 | 303,00 | 244,54 | 291,00 | 234,45 | 279,00 |
| HAFT 350 V/2 | 254,62 | 303,00 | 244,54 | 291,00 | 234,45 | 279,00 |
| HAFT 360 V | 254,62 | 303,00 | 244,54 | 291,00 | 234,45 | 279,00 |
| HAFT 360 V/2 | 254,62 | 303,00 | 244,54 | 291,00 | 234,45 | 279,00 |
| HAFT 400 V | 288,24 | 343,00 | 278,15 | 331,00 | 268,07 | 319,00 |
| HAFT 400 V/2 | 288,24 | 343,00 | 278,15 | 331,00 | 268,07 | 319,00 |



HAAS Heubar 250 L | HAAS Heuball



€ 167²³ € netto
199 € brutto
99480



HAAS Heubar 250 L



- reduziert die Heuverschwendung um bis zu 50% verglichen mit der Fütterung direkt auf dem Boden
- kann auf der Weide, auf dem Paddock und im Stall verwendet werden
- sehr schnelles Befüllen dank Schiebedeckel
- leichtes Gewicht, kann so schnell an verschiedenen Orten aufgestellt werden, um die Grasnarben zu schützen
- passend für einen kleinen Heuballen
- groß genug für zwei Pferde
- aus frostbeständigem, lebensmittelechtem Kunststoff
- fördert gesunde Ernährung und ermöglicht es Pferden, auf natürlichem Niveau zu fressen
- das lose aufgelegte Gitter hat 10 ovale Fressöffnungen
- ohne Verwendung des Gitters kann die Heubar auch als Wassertrog oder zum Einweichen von Heu verwendet werden
- **MADE IN EUROPA**

Technische Angaben

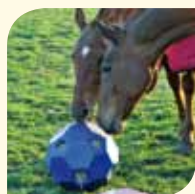


- Abmessung (L x B x H): 100 x 81 x 55 cm
- Volumen: 250 Liter
- Fressöffnungen: 18 x 8 cm (10 Stück)
- Gesamtgewicht: ca. 10 kg
- Farben: grün, schwarz und blau

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------------|----------|-------------|--------------|
| HAAS Heubar 250 L | 99480 | 167,23 | 199,00 |



€ 41⁷⁸ € netto
49 € brutto
99490



99460



HAAS Heuball als Futterspielball



- fördert spielend die langsame und pferdegerechte Raufutteraufnahme
- der Ball ist für die Verwendung im Stall oder auf der Weide bestens geeignet
- durch die ausgeklügelte Form bleibt der Ball liegen
- 12 Fressöffnungen á 70 mm sorgen für eine ausreichende Futterversorgung
- stabiler und UV-beständiger Kunststoff

Technische Angaben



- Volumen: für bis zu 3 kg Heu
- Durchmesser: 42 cm
- Leergewicht: ca. 2 kg
- Befüllöffnung: 116 mm mit Schraubverschluss gesichert
- Farben: blau, gelb, rot, lila, pink, grün

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------------|----------|-------------|--------------|
| HAAS Heuball-* | 99490 | 41,78 | 49,00 |

*Bitte geben Sie die gewünschte Farbe mit an.

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|------------------|----------|-------------|--------------|
| HAAS Snackball-* | 99460 | 16,72 | 19,90 |

*Bitte geben Sie die gewünschte Farbe mit an.

HAAS PE-Ringraufe | HAAS Heuglocke

HAAS PE-Ringraufe

- aus UV-geschütztem, lebensmittelechtem Kunststoff
- tiergerechte Lösung für die Weide
- Einklemmrissen und scharfe Kanten werden vermieden, um Verletzungen bei den Tieren vorzubeugen
- angenehme und leichte Handhabung
- leicht und einfach zu transportieren, um sie schnell auf der Weide umsiedeln zu können
- besteht aus 4 Teilen, die zusammengeschaubt werden

Technische Angaben



- Abmessung (Ø): 180 cm (innen)
200 cm (außen)
- Höhe: 70 cm
- Gewicht: 45 kg

| Maschenweite | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------------|----------|-------------|--------------|
| HAAS PE-Ringraufe | 99503 | 293,28 | 349,00 |
| ab 3 Stück, je | 99503 | 284,87 | 339,00 |
| ab 5 Stück, je | 99503 | 276,47 | 329,00 |



HAAS Heuglocke für Rundballen

- für Rundballen mit max Ø 160 cm und Höhe von 125 cm oder für max Ø 130 cm und Höhe von 135 cm
- bruchsicheres, frostsicheres Kunststoffmaterial mit integriertem UV-Schutz
- stabile Konstruktion
- mit tiergerechten und verletzungssicheren Fressöffnungen
- wasserabführende Regenrinnen über den Fressöffnungen
- mit integrierter Transportöse, geeignet für Frontladergabel
- mit integrierten Fixierösen zur Befestigung des Bodens an Heuglocke
- Boden (separat erhältlich) zur trockenen Lagerung des Ballens; kann zum Transport mit der Heuglocke verriegelt werden
- auch mit 10 kleinen Fressöffnungen für Schafe, Ziegen, Kälber und Ponys erhältlich

Technische Angaben



- Abmessung (L x B x H): 2,00 x 2,20 x 1,70 m

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--|----------|-------------|--------------|
| HAAS Heuglocke mit 5 großen Fressöffnungen | 14557 | 462,18 | 550,00 |
| HAAS Heuglocke mit 10 kleinen Fressöffnungen | 14558 | 462,18 | 550,00 |
| Boden für HAAS Heuglocke | 14559 | 133,61 | 159,00 |
| Verankerung HAAS Heuglocke | 14556 | 4,96 | 5,90 |



€ 462¹⁸ € netto
550 € brutto
14557



mit 10 kleinen Fressöffnungen für Schafe, Ziegen, Kälber und Ponys



Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaunzubehör

Festzaun & Sonstiges



Kunststofftröge

- aus lebensmittelechtem Spezialkunststoff hergestellt
- gleichmäßige, hohe Qualität für lange Lebensdauer
- scharfe Kanten und gebrochene Oberflächen werden vermieden
- tiergerechte Formgebung für minimales Verletzungsrisiko
- leicht zu reinigen durch abgerundete Ecken und Kanten
- UV-beständig und schlagfest
- **MADE IN EUROPA**

Kunststofftröge bedeuten Sicherheit für das Tier und eine hohe Haltbarkeit für den Tierhalter.



Kunststoff-Transport-Krippe

- zum Einhängen in Trennwände bis max. 60 mm
- Abmessung (L x B x H): 37 x 28 x 25 cm, 11 Liter
- Abmessung (L x B x H): 29 x 29 x 26 cm, 13,5 Liter

| Bezeichnung (L x B x H) | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|------------------------------|----------|-------------|--------------|
| Transport-Krippe, 11 Liter | 900112 | 10,84 | 12,90 |
| Transport-Krippe, 13,5 Liter | 900113 | 12,52 | 14,90 |



Kunststoff-Trog

- zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- Abmessung (L x B x H): 27 x 27 x 22 cm, 7 Liter
- Abmessung (L x B x H): 31 x 28 x 39 cm, 11,5 Liter
- Abmessung (L x B x H): 34,5 x 34 x 31 cm, 16 Liter

| Bezeichnung (L x B x H) | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------------|----------|-------------|--------------|
| Kunststoff-Trog, 7 Liter | 900109 | 8,32 | 9,90 |
| Kunststoff-Trog, 11,5 Liter | 900110 | 10,00 | 11,90 |
| Kunststoff-Trog, 16 Liter | 900111 | 15,88 | 18,90 |



Kunststoff-Dreieck-Trog

- zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- Abmessung (L x B x H): 46 x 43,5 x 25 cm, 16 Liter
- Abmessung (L x B x H): 49 x 42 x 24 cm, 21 Liter

| Bezeichnung (L x B x H) | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------------------|----------|-------------|--------------|
| Kunststoff-Dreieck-Trog, 16 Liter | 900108 | 17,56 | 20,90 |
| Kunststoff-Dreieck-Trog, 21 Liter | 900107 | 18,40 | 21,90 |



Kunststoff-Turnierkrippe XL

- zum Einhängen in Trennwände bis max. 60 mm
- Abmessung (L x B x H): 43,5 x 40 x 29 cm, 30 Liter

| Bezeichnung (L x B x H) | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------------|----------|-------------|--------------|
| Kunststoff-Turnierkrippe XL | 900118 | 20,08 | 23,90 |



HAAS Kunststofftröge

Kunststoff-Futtertrog mit Auswurfkante

- zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- mit Auswurfkante und Reinigungsstopfen
- Abmessung (L x B x H): 43 x 33 x 18 cm, 17 Liter

| Bezeichnung (L x B x H) | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------------------|----------|-------------|--------------|
| Kunststoff-Futtertrog | 900140 | 20,08 | 23,90 |



900140

Kunststoff-Futtertrog

- zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- mit Reinigungsstopfen
- Abmessung (L x B x H): 37 x 29 x 27 cm, 12,5 Liter

| Bezeichnung (L x B x H) | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------------------|----------|-------------|--------------|
| Kunststoff-Futtertrog | 900142 | 12,56 | 14,95 |



900142



Kunststoff-Universal-Trog

- zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- mit Reinigungsstopfen
- Abmessung (L x B x H): 45 x 29 x 32 cm, 12 Liter

| Bezeichnung (L x B x H) | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---------------------------|----------|-------------|--------------|
| Kunststoff-Universal-Trog | 900145 | 14,20 | 16,90 |



900145



Kunststoff-Langtrog

- zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- Abmessung (L x B x H): 78 x 25 x 26 cm, 13,5 Liter
- Abmessung (L x B x H): 77 x 38 x 26,5 cm, 26 Liter

| Bezeichnung (L x B x H) | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---|----------|-------------|--------------|
| Kunststoff-Langtrog 13,5 Liter für Schafe | 900150 | 24,29 | 28,90 |
| Kunststoff-Langtrog, 26 Liter | 900151 | 38,57 | 45,90 |



900150



900151

Kunststoff-Heuspender Pony

- Abmessung (L x B x H): 81 x 30 x 52 cm, 115 Liter

| Bezeichnung (L x B x H) | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------|----------|-------------|--------------|
| Kunststoff-Heuspender Pony | 900499S | 67,14 | 79,90 |



900499S

Kunststoff-Heuspender Easy

- Abmessung (L x B x H): 81 x 30 x 80 cm, 200 Liter

| Bezeichnung (L x B x H) | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------|----------|-------------|--------------|
| Kunststoff-Heuspender Easy | 900499 | 73,03 | 86,90 |



900499



Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



HAAS Langfuttertröge

32 Liter



Langtrog 80 cm zum Einhängen

- zum Einhängen, für Rohre bis Ø 30 mm
- Abmessung (L x B x H): 80 x 36 x 22 cm
- Volumen: 32 Liter

| Bezeichnung (L x B x H) | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---------------------------|----------|-------------|--------------|
| Langtrog zum Einhängen 80 | 900800 | 40,25 | 47,90 |



42 Liter



Langtrog 100 cm zum Einhängen

- zum Einhängen, für Rohre bis Ø 30 mm
- Abmessung (L x B x H): 100 x 34 x 23 cm
- Volumen: 42 Liter

| Bezeichnung (L x B x H) | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------|----------|-------------|--------------|
| Langtrog zum Einhängen 100 | 9001000 | 46,13 | 54,90 |



50 Liter



Langtrog 120 cm zum Einhängen

- zum Einhängen, für Rohre bis Ø 30 mm
- Abmessung (L x B x H): 121 x 35 x 23 cm
- Volumen: 50 Liter

| Bezeichnung (L x B x H) | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------|----------|-------------|--------------|
| Langtrog zum Einhängen 120 | 9001200 | 57,06 | 67,90 |



50 Liter



Langtrog 120 cm zur Wandmontage

- zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- Abmessung (L x B x H): 120 x 290 x 25,5 (36) cm
- Volumen: 50 Liter

| Bezeichnung (L x B x H) | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|------------------------------|----------|-------------|--------------|
| Langtrog zur Wandmontage 120 | 9001100 | 58,74 | 69,90 |



50 Liter



Langtrog 123 cm zum Einhängen

- zum Einhängen, für Rohre bis Ø 30 mm
- Abmessung (L x B x H): 123,5 x 29 x 25,5 (41) cm
- Volumen: 50 Liter

| Bezeichnung (L x B x H) | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------|----------|-------------|--------------|
| Langtrog zum Einhängen 123 | 9001230 | 58,74 | 69,90 |



120 Liter



Langtrog 160 cm zum Einhängen

- zum Einhängen, für Rohre bis Ø 30 mm
- Abmessung (L x B x H): 160 x 51 x 28 cm
- Volumen: 120 Liter

| Bezeichnung (L x B x H) | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------|----------|-------------|--------------|
| Langtrog zum Einhängen 160 | 9001600 | 100,76 | 119,90 |



HAAS Langfuttertröge

Langtrog 200 cm zum Einhängen

- zum Einhängen, für Rohre bis Ø 30 mm
- Abmessung (L x B x H): 200 x 40 (29 ohne Lasche) x 33 cm
- Volumen: 100 Liter

| Bezeichnung (L x B x H) | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------|----------|-------------|--------------|
| Langtrog zum Einhängen 200 | 9002000 | 97,39 | 115,90 |



100 Liter



Langtrog Big zum Einhängen

- zum Einhängen, für Rohre bis Ø 30 mm
- aus Kunststoff, welcher für Futtermittel zugelassen ist
- großen Abrundungen kennzeichnen das reinigungsfreundliche Design
- große Füllkapazität, die genau auf den Bedarf von Bullen in der Haupt- und Endmast abgestimmt ist
- Abmessung (L x B x H): 100 x 77 x 36 cm
- Volumen: 180 Liter

| Bezeichnung (L x B x H) | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------|----------|-------------|--------------|
| Langtrog zum Einhängen 180 | 9001800 | 142,77 | 169,90 |



180 Liter



HAAS Raufutterraufe

- aus UV-beständigem, lebensmittelechtem Kunststoff
- keine Heuverschwendung mehr
- geeignet für Raufutter wie Heu, Heulage, Weidegras, Stroh
- mit beweglichem Fressgitter
- leichtes Öffnen des Fressgitters beim Befüllen mit Heu
- Fressgitter wird mit zwei Riegeln verschlossen
- Gitter sorgt dafür, dass die Pferde nur wenig Raufutter heraus nehmen, so hat das Pferd Heu für viele Stunden

Technische Angaben

- Abmessung (L x B x H): 89 x 47 x 60 cm
- Gewicht: 11,7 kg
- Fassungsvermögen: 130 -140 Liter, ca. 8 kg

| Maschenweite | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---------------------|----------|-------------|--------------|
| HAAS Raufutterraufe | 900599 | 150,42 | 179,00 |
| ab 3 Stück, je | 900599 | 142,02 | 169,00 |



140 Liter



HAAS Heusack

- fördert langsames, pferdegerechtes Fressen
- Reduzierung von Pferdekoliken und Stauballergie während sich das Pferd spielend mit dem Fressen beschäftigt

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--------------------|----------|-------------|--------------|
| HAAS Heusack small | 326102 | 49,58 | 59,00 |
| HAAS Heusack big | 326103 | 66,39 | 79,00 |



Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaunzubehör

Festzaun & Sonstiges



HAAS Rundraufe 8 Fressplätze | 12 Fressplätze



HAAS Rundraufe mit 8 Fressplätzen

- feuerverzinkt
- verletzungsfreie Futteraufnahme durch abgerundete Palisadenfressgitter
- die halbe Raufe kann an der Stallwand befestigt werden
- Lieferung als Bausatz bestehend aus 4 Teilen

Technische Angaben

- Abmessung: außen Ø = 1,45 m / innen Ø = 1,30 m
- Höhe gesamt: ca. 1,20 m
- Rundhöhe: ca. 55 cm
- Gewicht: ca. 100 kg



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|------------------------------|----------|-------------|--------------|
| Rundraufe mit 8 Fressplätzen | 99500 | 289,00 | 343,81 |
| Halbe Rundraufe (2 Elemente) | 99500/2 | 189,00 | 224,91 |



HAAS Rundraufe mit 12 Fressplätzen

- feuerverzinkt, verletzungsfreie Futteraufnahme durch abgerundete Palisadenfressgitter
- Dreipunkthanhängung mit Doppelrohr verstärkt
- Oberlenker-Schutzkappe (optional erhältlich)
- Dreipunktschutzbügel (optional erhältlich)
- Lieferung als Bausatz bestehend aus 3 Teilen

Technische Angaben

- Abmessung: außen Ø = 2,3 m / innen Ø = 2,1 m
- Höhe gesamt: ca. 1,3 m
- Rundhöhe: ca. 55 cm
- Gewicht: ca. 150 kg



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------------------------|-----------|-------------|--------------|
| Rundraufe mit 12 Fressplätzen | 99501 | 399,00 | 474,81 |
| Oberlenker-Schutzkappe | 99501/001 | 12,90 | 15,35 |
| Dreipunktschutzbügel | 99501/002 | 24,90 | 29,63 |



HAAS Viereckkraufe „Plus“ 1,5 x 1,5 m

HAAS Viereckkraufe „Plus“ mit Palisadenfressgitter

- mit 8 Fressplätzen, feuerverzinkt
- abgerundete Palisadenfressgitter für verletzungsfreie Futteraufnahme, ermöglichen den Tieren ein leichtes Fressen
- Lieferung als Bausatz
- in drei Größen erhältlich (3 x 2 m / 2 x 2 m / 1,5 x 1,5 m)

Technische Angaben:

- Abmessung: 1,5 x 1,5 m
- Höhe: max. 2,50 m
- Troghöhe: 45 - 60 cm
- Fressplätze: 8



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---------------------------------------|----------|-------------|--------------|
| mit Palisadenfressgitter, 1,5 x 1,5 m | 99532 | 671,43 | 799,00 |
| Futtersparnetz 2,8 x 2,8 m (MW 10) | 99520 | 65,00 | 77,35 |
| Futtersparnetz 2,8 x 2,8 m (MW 4,5) | 99522 | 74,00 | 88,06 |



€ 671⁴³ € netto
799 € brutto
99532



umlaufend geschützte
Dachkanten



10 mm starke
Laschung



höhenverstellbare
Kufen



höhenverstellbares
Dach



Dreipunktanhängung
mit Schutz



2 Vierkantröhr-Unter-
züge als Verstärkung

HAAS Viereckkraufe „Plus“ mit Sicherheitsfressgitter

- mit 8 Fressplätzen, feuerverzinkt
- mit Sicherheitsfressgitter für höchstmögliche Sicherheit
- Lieferung als Bausatz, in drei Größen erhältlich

Technische Angaben:

- Abmessung: 1,5 x 1,5 m
- Höhe: max. 2,50 m
- Troghöhe: 45 - 60 cm
- Fressplätze: 8



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---|----------|-------------|--------------|
| mit Sicherheitsfressgitter, 1,5 x 1,5 m | 99533 | 713,45 | 849,00 |
| Futtersparnetz 2,8 x 2,8 m (MW 10) | 99520 | 65,00 | 77,35 |
| Futtersparnetz 2,8 x 2,8 m (MW 4,5) | 99522 | 74,00 | 88,06 |



€ 713⁴⁵ € netto
849 € brutto
99533



umlaufend geschützte
Dachkanten



10 mm starke
Laschung



höhenverstellbare
Kufen



höhenverstellbares
Dach



Dreipunktanhängung
mit Schutz



2 Vierkantröhr-Unter-
züge als Verstärkung

Weidetore &
Panelsysteme

Weidezaun-
pfähle

Weidezaun-
geräte

Leiter-
material

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-
Zubehör

Festzaun &
Sonstiges



HAAS Viereckkraufe „Plus“ 2 x 2 m



€ 797⁴⁸ € netto
949 € brutto
99512



HAAS Viereckkraufe „Plus“ 2 x 2 m mit Palisadenfressgitter

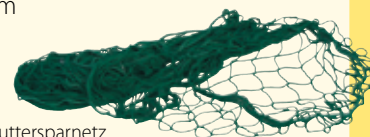
- geeignet für Rundballen (2 x 2 m) und Rechteckballen (3 x 2 m)
- sehr stabile Universalraufe für Pferde
- in **zwei Ausführungen** erhältlich
 - mit Palisadenfressgitter
 - mit Sicherheitsfressgitter
- in jeweils drei Größen erhältlich
 - 8 Fressplätze (1,5 x 1,5 m)
 - 12 Fressplätze (2 x 2 m)
 - 14 Fressplätze (3 x 2 m)
- höhenverstellbare Kufen (an die Tiergröße anpassbar)
- höhenverstellbares Dach (für mehr Kopffreiheit)
- geringer Futtermittelverlust
- komplett feuerverzinkt
- zum Befüllen kann eine Seite komplett geöffnet werden
- umlaufend geschützte Dachkanten beugen Verletzungen vor und erhöhen die Stabilität
- zwei Vierkantrohr-Unterzüge als Verstärkung
- geschützte Dreipunkthanhängung
- Lieferung als Bausatz inkl.
 - umlaufend geschützter Dachkanten
 - 2 Vierkantrohr-Unterzüge



MADE IN EUROPA

Technische Angaben

- Abmessung: 2 x 2 m
- Höhe: max. 2,50 m
- Troghöhe: 45 - 60 cm
- Fressplätze: 12



Futtersparnetz



umlaufend geschützte
Dachkanten



10 mm starke
Laschung



höhenverstellbare
Kufen



Dreipunkthanhängung
mit Schutz



2 Vierkantrohr-Unterzüge als Verstärkung



höhenverstellbares Dach



**Problemloser und schneller
Aufbau der Raufe.**

**Fordern Sie unsere detaillierte
Aufbauanleitung an!**



HAAS Viereckkraufe „Premium“ 2,5 x 2 m mit Palisadenfressgitter

- geeignet für Rundballen und Rechteckballen
- äußerst stabile, feuerverzinkte Universalraufe für Pferde und Rinder dank **drei Fußkufen** und **kompletter Bodenwanne**
- abgerundete Palisadenfressgitter für verletzungsfreie Futteraufnahme, ermöglichen den Tieren ein leichtes Fressen
- Lieferung als Bausatz

Technische Angaben:

- Abmessung: 2,5 x 2 m
- Höhe: max. 2,50 m
- Troghöhe: 45 - 60 cm
- Fressplätze: 14



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------------------------------|----------|-------------|--------------|
| mit Palisadenfressgitter, 2,5 x 2 m | 995121 | 1.259,66 | 1.499,00 |
| Futtersparnetz 3,6 x 2,4 m (MW 10) | 99521 | 89,00 | 105,91 |
| Futtersparnetz 3,6 x 2,4 m (MW 4,5) | 99523 | 99,00 | 117,81 |



€ 1.259⁶⁶ € netto
1.499 € brutto
995121



umlaufend geschützte
Dachkanten



10 mm starke
Laschung



höhenverstellbare
Kufen



höhenverstellbares
Dach



Dreipunkthanhängung
mit Schutz



2 Vierkantrohr-Unter-
züge als Verstärkung

HAAS Viereckkraufe „Plus“ mit Sicherheitsfressgitter



- geeignet für Rundballen (2 x 2 m) und Rechteckballen (3 x 2 m)
- feuerverzinkt
- mit Sicherheitsfressgitter für höchstmögliche Sicherheit
- Lieferung als Bausatz
- in drei Größen erhältlich (3 x 2 m / 2 x 2 m / 1,5 x 1,5 m)

Technische Angaben:

- Abmessung: 2 x 2 m 3 x 2 m
- Höhe: max. 2,50 m max. 2,75 m
- Troghöhe: 45 - 60 cm 45 - 60 cm
- Fressplätze: 12 14

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------------------------------|----------|-------------|--------------|
| mit Sicherheitsfressgitter, 2 x 2 m | 99513 | 849,00 | 1.010,31 |
| mit Sicherheitsfressgitter, 3 x 2 m | 99514 | 1.349,00 | 1.605,31 |



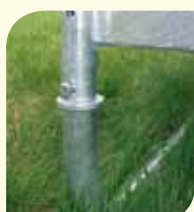
€ 849 € netto
1.010³¹ € brutto
99513



umlaufend geschützte
Dachkanten



10 mm starke
Laschung



höhenverstellbare
Kufen



höhenverstellbares
Dach



Dreipunkthanhängung
mit Schutz



2 Vierkantrohr-Unter-
züge als Verstärkung

Weidetore &
Panelsysteme

Weidezaun-
pfähle

Weidezaun-
geräte

Leiter-
material

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-
Zubehör

Festzaun &
Sonstiges



HAAS Viereckkraufe „Premium“



€ 839⁵⁰ € netto
999 € brutto
995120



HAAS Viereckkraufe „Premium“ mit Palisadenfressgitter

- geeignet für Rundballen (2 x 2 m) und Rechteckballen (2,5 x 2 m)
- äußerst stabile Universalraufe für Pferde und Rinder dank **drei Fußkufen** und **kompletter Bodenwanne**
- mit Palisadenfressgitter
- in zwei Größen erhältlich
 - 12 Fressplätze (2 x 2 m)
 - 14 Fressplätze (2,5 x 2 m)
- höhenverstellbare Kufen (an die Tiergröße anpassbar)
- höhenverstellbares Dach (für mehr Kopffreiheit)
- geringer Futterverlust
- komplett feuerverzinkt
- zum Befüllen kann eine Seite komplett geöffnet werden
- umlaufend geschützte Dachkanten beugen Verletzungen vor und erhöhen die Stabilität
- geschützte Dreipunktanhängung
- Lieferung als Bausatz inkl. umlaufend geschützter Dachkanten



MADE IN EUROPA

Technische Angaben

- | | | |
|----------------|-------------|-------------|
| – Abmessung: | 2 x 2 m | 2,5 x 2 m |
| – Höhe: | max. 2,50 m | max. 2,50 m |
| – Troghöhe: | 45 - 60 cm | 45 - 60 cm |
| – Fressplätze: | 12 | 14 |

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------------------|----------|-------------|--------------|
| Viereckkraufe „Premium“ 2 x 2 m | 995120 | 839,50 | 999,00 |
| Viereckkraufe „Premium“ 2,5 x 2 m | 995121 | 1.259,66 | 1.499,00 |

HAAS Viereckraufe „Premium“

HAAS Viereckraufe „Premium“

mit Sicherheitsfressgitter für Pferde

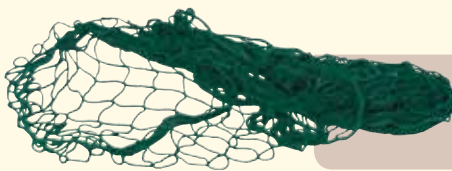
- geeignet für Rundballen (2 x 2 m) und Rechteckballen (2,5 x 2 m)
- äußerst stabile Universalraufe für Pferde dank **drei Fußkufen** und **kompletter Bodenwanne**
- mit Sicherheitsfressgitter
- in zwei Größen erhältlich
 - 12 Fressplätze (2 x 2 m)
 - 14 Fressplätze (2,5 x 2 m)
- höhenverstellbare Kufen (an die Tiergröße anpassbar)
- höhenverstellbares Dach (für mehr Kopffreiheit)
- geringer Futtermittelverlust
- komplett feuerverzinkt
- zum Befüllen kann eine Seite komplett geöffnet werden
- umlaufend geschützte Dachkanten beugen Verletzungen vor und erhöhen die Stabilität
- geschützte Dreipunktanhängung
- Lieferung als Bausatz inkl. umlaufend geschützter Dachkanten



MADE IN EUROPA

Technische Angaben

- | | | |
|----------------|-------------|-------------|
| – Abmessung: | 2 x 2 m | 2,5 x 2 m |
| – Höhe: | max. 2,50 m | max. 2,50 m |
| – Troghöhe: | 45 - 60 cm | 45 - 60 cm |
| – Fressplätze: | 12 | 14 |



Tipp:
Verwenden Sie unser HAAS Futterspärnetz für weniger Futtermittelverluste!

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------------|----------|-------------|--------------|
| Viereckraufe „Premium“ 2 x 2 m | 995130 | 881,51 | 1.049,00 |
| Viereckraufe „Premium“ 2,5 x 2 m | 995140 | 1.301,68 | 1.549,00 |

€ 881,51 € netto
1.049 € brutto
995130



Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges

HAAS Raufe mit verstellbaren Seiten

- für alle Tiere geeignet
- feuerverzinkt
- Dreipunktanhängung
- höhenverstellbare Kufen
- mit verstellbaren Seiten
- pendelnde Fressgitter für geringe Futtermittelverluste
- Lieferung als Bausatz



Technische Angaben

- | | |
|--------------|---------------|
| – Abmessung: | 1,98 x 1,65 m |
| – Höhe: | max. 2,65 m |
| – Gewicht: | ca. 310 kg |

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--------------------------------|----------|-------------|--------------|
| Raufe mit verstellbaren Seiten | 99506 | 797,48 | 949,00 |

€ 797,48 € netto
949 € brutto
99506





HAAS Futtersparnetze

- für artgerechte Futteraufnahme und reduzierte Futterverluste
- saubere Futterstelle reduziert Heustaubproblematik
- mehr Gesundheit für Ihr Pferd durch langsames Fressen
- besonders für allergische Tiere empfohlen
- inkl. 4 Karabiner und Gummispannseil
- nur für Großpferde geeignet
- kann mit dem Rahmen (optional) einfach in der Viereckraufe befestigt werden
- in zwei Größen erhältlich:
 - 2,8 x 2,8 m (für Rauhen 2 x 2 m und Rundraufen)
 - 3,6 x 2,4 m (für Rauhen 3 x 2 m)
- in jeweils 2 Maschenweiten erhältlich
 - 10 x 10 cm
 - 4,5 x 4,5 cm



| Größe | Maschenweite | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--|--------------|----------|-------------|--------------|
| Größe 2,8 x 2,8 m für Rauhen 2 x 2 m und Rundraufen | | | | |
| 2,8 x 2,8 m | 10 x 10 cm | 99520 | 65,00 | 77,35 |
| 2,8 x 2,8 m | 4,5 x 4,5 cm | 99522 | 74,00 | 88,06 |
| Größe 3,6 x 2,4 m für Rauhen 3 x 2 m / 2,5 x 2 m | | | | |
| 3,6 x 2,4 m | 10 x 10 cm | 99521 | 89,00 | 105,91 |
| 3,6 x 2,4 m | 4,5 x 4,5 cm | 99523 | 99,00 | 117,81 |

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--------------------------------|----------|-------------------|--------------|
| Gummispannseil für 2,8 x 2,8 m | 99528 | Preis auf Anfrage | |
| Gummispannseil für 3,6 x 2,4 m | 99529 | Preis auf Anfrage | |



Rahmen für Futtersparnetz

- verzinkter Rahmen
- zur leichteren Befestigung des Futtersparnetzes
- bequem und schnell auf- und zuklappbar
- in zwei Größen erhältlich:
 - für Viereckraufe 1,5 x 1,5 m
 - für Viereckraufe 2 x 2 m

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--|----------|-------------|--------------|
| Rahmen 1,4 x 1,4 m für Futtersparnetz für Viereckraufe 1,5 x 1,5 m | 291296 | 42,01 | 49,99 |
| Rahmen 1,9 x 1,9 m für Futtersparnetz für Viereckraufe 2 x 2 m | 291295 | 42,01 | 49,99 |

Futtersparnetz Rund 155 | 175

- **155:** für Rundballen mit Ø 140 cm und Höhe 155 cm
- **175:** für Rundballen mit Ø 160 cm und Höhe 175 cm
- empfohlen für den Einsatz zusammen mit Futterringsen, die fest um den Rundballen passen
- als Ersatz für Standard-Netze, die oft flach und nicht zylindrisch sind und eine größere Maschenweite haben

Verfügbar: 3 cm / 3,5 cm / 4 cm Maschenweite

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|------------------------------|----------|-------------|--------------|
| Futtersparnetz Rund 155 – 30 | 99546-30 | 195,90 | 233,12 |
| Futtersparnetz Rund 155 – 35 | 99546-35 | 180,90 | 215,27 |
| Futtersparnetz Rund 155 – 40 | 99546-40 | 180,90 | 215,27 |
| Futtersparnetz Rund 175 – 30 | 99538-30 | 219,90 | 261,68 |
| Futtersparnetz Rund 175 – 35 | 99538-35 | 205,90 | 245,02 |
| Futtersparnetz Rund 175 – 40 | 99538-40 | 205,90 | 245,02 |



Futtersparnetz Rund 220 | 260

- **220:** für Rundballen mit Ø 140 cm und Höhe 220 cm
- **260:** für Rundballen mit Ø 160 cm und Höhe 260 cm
- auch für viele kleine Heuballen oder viel loses Heu
- Netz sollte aufgehängt werden (Baum oder Pfosten), da die Pferde sonst die Heureste in dem Netz nicht fressen können (es würden zu viele Maschenlagen übereinander liegen)
- bei beschlagenen Pferden muss der untere Teil des Netzes geschützt werden, da die Tiere sonst in dem Netz hängen bleiben können



Verfügbar: 3 cm / 3,5 cm / 4 cm Maschenweite

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|------------------------------|----------|-------------|--------------|
| Futtersparnetz Rund 220 – 30 | 99547-30 | 245,90 | 292,62 |
| Futtersparnetz Rund 220 – 35 | 99547-35 | 225,90 | 268,82 |
| Futtersparnetz Rund 220 – 40 | 99547-40 | 225,90 | 268,82 |
| Futtersparnetz Rund 260 – 30 | 99539-30 | 289,90 | 344,98 |
| Futtersparnetz Rund 260 – 35 | 99539-35 | 259,90 | 309,28 |
| Futtersparnetz Rund 260 – 40 | 99539-40 | 259,90 | 309,28 |



Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

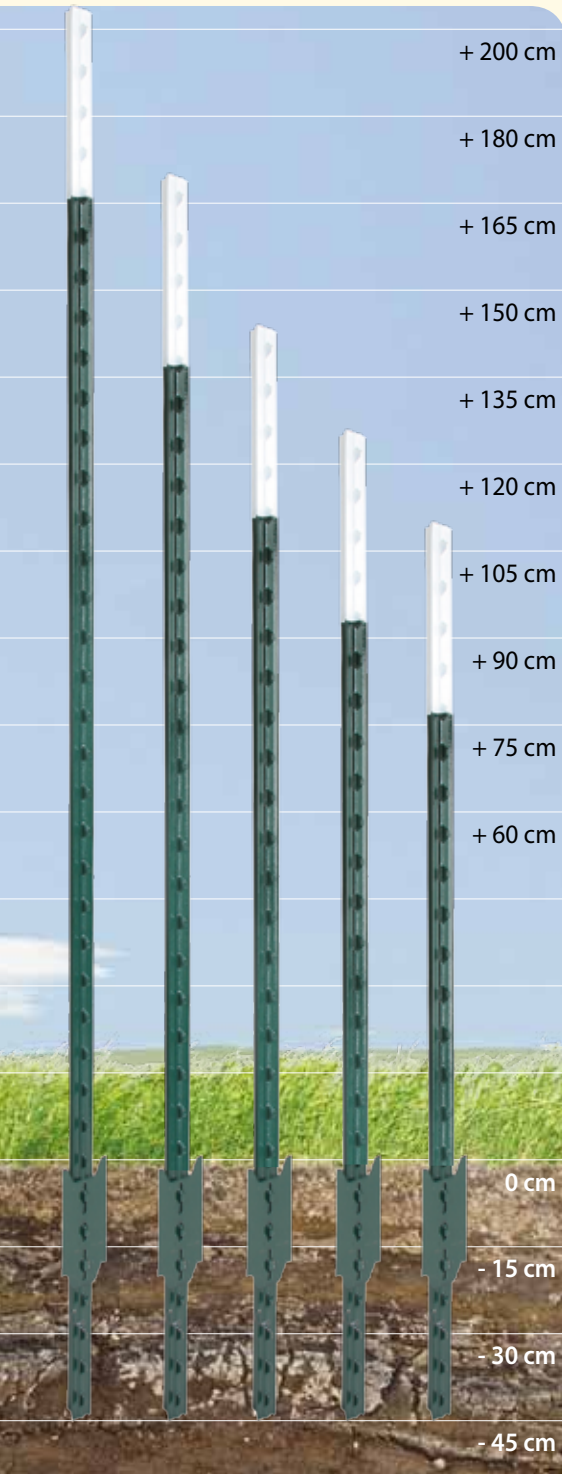
Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



HAAS T-Post *Der hochwertige Stahl-Pfosten mit T-Profil*

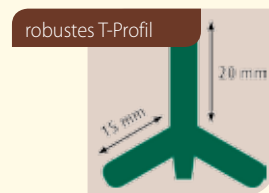


Leicht einzuschlagende, qualitativ hochwertige T-Pfosten in unterschiedlichen Längen für den langjährigen Einsatz. Über die gesamte Länge verfügen die Pfähle alle 55 mm über massive Noppen zum Anbringen von Zubehörteilen. Eine massive Fußplatte gibt dem Pfahl sicheren Halt. Die Pfähle sind lackiert für sehr guten Witterungsschutz. Mit dem Wedge Loc System lassen sich universelle Zaunanwendungen wie Zaunecken und Tore problemlos realisieren. Wir empfehlen für die Eckpfosten jeweils ca 30 cm längere T-Pfosten zu verwenden. Die Isolatoren lassen sich in der gewählten Höhe jeweils durch Aufklippen sicher am T-Pfahl fixieren.

Hunderttausendfach bewährt

Metallpfahl T-Post

- aus robuster Schienenstahl
 - äußerst robust und langlebig
 - grün/grau lackiert
 - mit massiver Fußplatte
 - Einschlagtiefe ca. 40 cm
 - für jede Tierart geeignet
 - in fünf Höhen erhältlich:
- | | |
|-------------|---------------|
| Gesamthöhe: | für Zaunhöhe: |
| • 152 cm | 117 cm |
| • 167 cm | 133 cm |
| • 182 cm | 148 cm |
| • 213 cm | 182 cm |
| • 240 cm | 200 cm |



| Bezeichnung | Zaunhöhe | Art.-Nr. | VE/Stk. | Preis netto je Stück | Preis brutto je Stück |
|----------------------------|----------|----------|---------|----------------------|-----------------------|
| Metallpfahl T-Post, 152 cm | 117 cm | 441460 | 1/5 | 4,68 | 5,57 |
| für 200 Stück, je | 117 cm | 441460 | 40/200 | 4,39 | 5,22 |
| Metallpfahl T-Post, 167 cm | 133 cm | 441407 | 1/5 | 4,99 | 5,94 |
| für 200 Stück, je | 133 cm | 441407 | 40/200 | 4,89 | 5,82 |
| Metallpfahl T-Post, 182 cm | 148 cm | 441461 | 1/5 | 5,37 | 6,39 |
| für 200 Stück, je | 148 cm | 441461 | 40/200 | 4,99 | 5,94 |
| Metallpfahl T-Post, 213 cm | 182 cm | 441462 | 1/5 | 6,19 | 7,37 |
| für 200 Stück, je | 182 cm | 441462 | 40/200 | 5,79 | 6,89 |
| Metallpfahl T-Post, 240 cm | 200 cm | 441463 | 1/5 | 8,49 | 10,10 |
| für 200 Stück, je | 200 cm | 441463 | 40/200 | 7,99 | 9,51 |

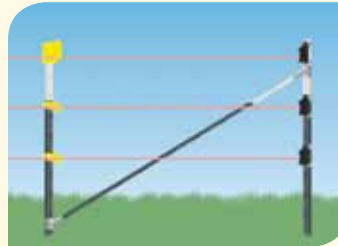
Zaunanfangs-Set

- bestehend aus: zwei Halterungen für Diagonalstrebe inkl. Befestigungsschrauben und Schutzkappen

Die Installation des Zaunanfangs mit T-Pfählen

- Schlagen Sie den Tor- bzw. Abzweigpfahl ca. 40-50 cm in das Erdreich ein.
- Schlagen Sie im Abstand von 1,50 m den nächsten Streckenpfahl ein.
- Entfernen Sie die Bodenplatten des diagonalen Stützpfahls...
- Installieren Sie das Zaunanfangs-Set am Tor- bzw. Abzweigpfahl und dem Streckenpfahl.
- Bringen Sie den diagonalen Stützpfahl in der Hülse an und richten ihn aus!

| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|--------------------|----------|-------|-------------|--------------|
| Zaunanfangs-Set | 441178 | 1 Set | 11,86 | 13,90 |
| ab 12 Sets, je Set | | 1 Set | 10,84 | 12,90 |



Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

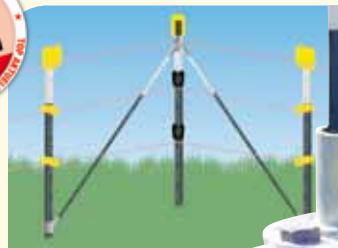
Variables Ecklösungs-Set

- bestehend aus: einer universellen Eckhalterung und zwei Halterungen für Diagonalstreben inkl. Befestigungsschrauben und Schutzkappen

Die Installation einer Ecke mit T-Pfählen

- Schlagen Sie den Eckpfahl ca. 40-50 cm in das Erdreich ein.
- Schlagen Sie im Abstand von je 1,50 m die beiden weiteren Eck- bzw. Streckenpfähle ein.
- Entfernen Sie die Bodenplatten von den beiden diagonalen Stützpfählen.
- Installieren Sie das Ecklösungs-Set an den Eckpfählen...
- Bringen Sie die diagonalen Stützpfähle in der Hülse an und richten sie aus!

| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|--------------------------|----------|-------|-------------|--------------|
| Variables Ecklösungs-Set | 441177 | 1 Set | 19,24 | 22,90 |
| ab 6 Sets, je Set | | 1 Set | 18,40 | 23,90 |



Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

T-Post Ramme

- ermöglicht leichtes Einbringen des T-Post in die Erde
- Gewicht ca. 8 kg

| Bezeichnung | VE | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--------------|----|----------|-------------|--------------|
| T-Post Ramme | 1 | 441324 | 33,53 | 39,90 |

T-Post Zieher

- ermöglicht die leichte Demontage des T-Post

| Bezeichnung | VE | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---------------|----|----------|-------------|--------------|
| T-Post Zieher | 1 | 441300 | 46,13 | 54,90 |



T-Post Ramme



T-Post Zieher



Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



HAAS T-Post Isolatoren



T-Post Kopfisolator

- vermeidet Verletzungen der Tiere am Pfostenende
- verwendbar für alle gängigen Bänder, Seile, Litzen und Drähte

| Art.-Nr. | Farbe | Stk. | Preis ne. je 10 Stk. | Preis br. je 10 Stk. | Preis ne. für 200 Stk. | Preis br. für 200 Stk. |
|----------|---------|------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 441267 | schwarz | 10 | 7,06 | 8,40 | 152,00 | 180,88 |
| 441268 | gelb | 10 | 7,06 | 8,40 | 152,00 | 180,88 |



T-Post Kopfisolator *neues Design*

- erweiterbar durch Ecklösungen für Band und Seil
- verwendbar für alle gängigen Bänder, Seile, Litzen und Drähte

| Art.-Nr. | Farbe | Stk. | Preis ne. je 10 Stk. | Preis br. je 10 Stk. | Preis ne. für 200 Stk. | Preis br. für 200 Stk. |
|----------|---------|------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 441252 | schwarz | 10 | 7,06 | 8,40 | 152,00 | 180,88 |
| 441253 | gelb | 10 | 7,06 | 8,40 | 152,00 | 180,88 |



T-Post Seilisolator

- für Seil bis 8 mm, Litze, Draht und Band bis 10 mm
- sehr robuste Ausführung
- **verbessertes Klipp-System** – vereinfacht das Befestigen am T-Post

| Art.-Nr. | Farbe | Stk. | Preis ne. je 25 Stk. | Preis br. je 25 Stk. | Preis ne. für 200 Stk. | Preis br. für 200 Stk. |
|----------|---------|------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 441189 | schwarz | 25 | 6,30 | 7,50 | 48,00 | 57,12 |
| 441190 | gelb | 25 | 6,30 | 7,50 | 48,00 | 57,12 |



T-Post Ringisolator

- verwendbar für Draht, Litze, Seil und Band bis 10 mm
- **verbessertes Klipp-System** – vereinfacht das Befestigen am T-Post

| Art.-Nr. | Farbe | Stk. | Preis ne. je 25 Stk. | Preis br. je 25 Stk. | Preis ne. für 200 Stk. | Preis br. für 200 Stk. |
|----------|---------|------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 441180 | schwarz | 25 | 6,30 | 7,50 | 48,00 | 57,12 |
| 441181 | gelb | 25 | 6,30 | 7,50 | 48,00 | 57,12 |



T-Post Bandisolator

- verwendbar für Bänder bis 50 mm
- **verbessertes Klipp-System** – vereinfacht das Befestigen am T-Post

| Art.-Nr. | Farbe | Stk. | Preis ne. je 25 Stk. | Preis br. je 25 Stk. | Preis ne. für 200 Stk. | Preis br. für 200 Stk. |
|----------|---------|------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 441183 | schwarz | 25 | 7,98 | 9,50 | 60,00 | 71,40 |
| 441184 | gelb | 25 | 7,98 | 9,50 | 60,00 | 71,40 |

HAAS T-Post Zubehör

Bandtorgriffisolator T-Post *PROFI-Set*

Set besteht aus:

- 2 x Isolatoren mit Niroplatte
- 4 x T-Post Universalklammern



| Bezeichnung | VE | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|------------------|-------|----------|-------------|--------------|
| PROFI-Set T-Post | 1 Set | 441494 | 6,51 | 7,75 |

Torgriffisolator T-Post

Set besteht aus:

- 4 x Torgriffisolator (Art.-Nr. 441241)
- 2 x Universalklammer-Set (Art.-Nr. 44790)



| Bezeichnung | VE | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------------------|-------|----------|-------------|--------------|
| Torgriffisolator T-Post | 1 Set | 441231 | 6,68 | 7,95 |

Band-, Seil-, Eckisolator T-Post

Set besteht aus:

- 4 x Breitbandisolator (Art.-Nr. 44350)
- 4 x Universalklammer-Set (Art.-Nr. 44790)

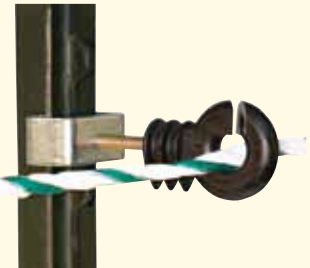


| Bezeichnung | VE | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--------------------|-------|----------|-------------|--------------|
| Band-, Eckisolator | 1 Set | 441232 | 10,88 | 12,95 |

Seil-, Eckisolator T-Post

Set besteht aus:

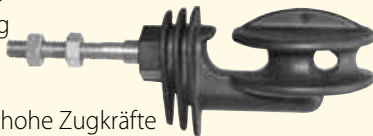
- 4 x Seilisolator (Art.-Nr. 44324)
- 2 x Universalklammer-Set (Art.-Nr. 44790)



| Bezeichnung | VE | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--------------------|-------|----------|-------------|--------------|
| Seil-, Eckisolator | 1 Set | 441233 | 4,62 | 5,50 |

Eckisolator Super mit metrischem Gewinde

- für Seil, Litze und Draht
- extra starke Ausführung
- verzinkte, durchgehende 8 mm Stütze
- Polyamidkunststoff für hohe Zugkräfte
- keine elektrischen Ableitungen durch hoch isolierte Stütze
- kein Abrutschen des Leitermaterials auf die Metallstütze durch spezielle Form des Isolators
- Gewindelänge: 30 mm / M6



| Bezeichnung | VE | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------------|----|----------|-------------|--------------|
| Eckisolator Super | 10 | 441360 | 8,39 | 9,99 |

Band-Eckisolator Cavallo metrisch

- für Breitbänder bis 40 mm
- extra starke Ausführung, sehr robust
- verzinkte, durchgehende 8 mm Stütze für 100 %igen Halt
- Polyamidkunststoff für hohe Zugkräfte
- freilaufendes Band wird durch glatte, gerundete Oberfläche schonend geführt
- Gewindelänge: 30 mm / M6



| Bezeichnung | VE | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--------------------------|----|----------|-------------|--------------|
| Band-Eckisolator Cavallo | 10 | 441377 | 8,39 | 9,99 |

Universalklammer-Set T-Post

- Set besteht aus 2 x Universalklammer und 2 x Befestigungsschrauben
- Anwendung am HAAS T-Post ermöglicht den universellen Einsatz aller Isolatoren mit metrischem M6-Gewinde oder Isolatoren mit 6 mm Lochdurchmesser

| Bezeichnung | VE | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------|-------|----------|-------------|--------------|
| Universalklammer-Set | 1 Set | 44790 | 1,39 | 1,65 |





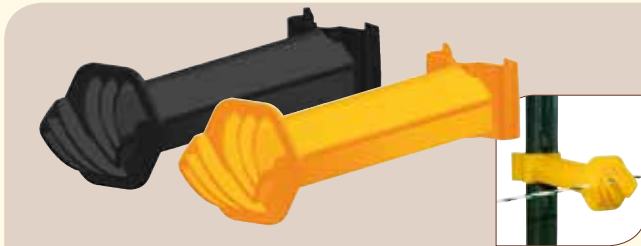
HAAS T-Post Isolatoren



T-Post Pinlock-Isolator

- verwendbar für Seil, Litze und Draht
- **verbessertes Klipp-System** – vereinfacht das Befestigen

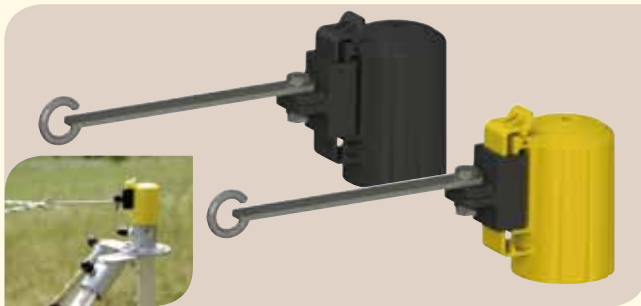
| Art.-Nr. | Farbe | Stk. | Preis ne. je 25 Stk. | Preis br. je 25 Stk. | Preis ne. für 200 Stk. | Preis br. für 200 Stk. |
|----------|---------|------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 441186 | schwarz | 25 | 7,98 | 9,50 | 60,00 | 71,40 |
| 441187 | gelb | 25 | 7,98 | 9,50 | 60,00 | 71,40 |



T-Post Abstandisolator

- Abstandisolator für Seil, Litze und Draht
- 12,5 cm Drahtabstand

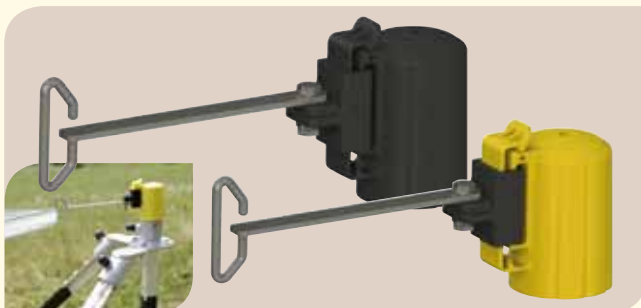
| Bezeichnung | VE | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------------------|----|----------|-------------|--------------|
| Abstandisolator schwarz | 25 | 442343 | 10,88 | 12,95 |
| Abstandisolator gelb | 25 | 442344 | 10,88 | 12,95 |



T-Post Ecklösung Seil

- höchste Qualität durch Edelstahl
- Leitermaterial wird durch abgerundete Kanten geschont
- Stützenlänge: 15 cm
- Setinhalt: 4 x Clips, 4 x Abstandshalter, 4 x Kopfisolator

| Bezeichnung | VE | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|------------------------|-------|----------|-------------|--------------|
| Ecklösung Seil schwarz | 1 Set | 441257 | 13,44 | 15,99 |
| Ecklösung Seil gelb | 1 Set | 441255 | 13,44 | 15,99 |



T-Post Ecklösung Band

- für Bänder bis 40 mm, höchste Qualität durch Edelstahl
- Leitermaterial wird durch abgerundete Kanten geschont
- Stützenlänge: 15 cm
- Setinhalt: 4 x Clips, 4 x Abstandshalter, 4 x Kopfisolator

| Bezeichnung | VE | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|------------------------|-------|----------|-------------|--------------|
| Ecklösung Band schwarz | 1 Set | 441256 | 13,44 | 15,99 |
| Ecklösung Band gelb | 1 Set | 441254 | 13,44 | 15,99 |



Band-Ecklösung für T-Post

- für Bänder bis 40 mm, höchste Qualität durch Edelstahl
- Leitermaterial wird durch abgerundete Kanten geschont
- Abstand zum Pfahl: 16,5 cm
- Set besteht aus: 4 x Isolatoren, 4 x Abstandshalter

| Bezeichnung | VE | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------------|-------|----------|-------------|--------------|
| Band-Ecklösung | 1 Set | 446514 | 9,24 | 10,99 |



Seil-Ecklösung für T-Post

- höchste Qualität durch Edelstahl
- Leitermaterial wird durch abgerundete Kanten geschont
- Abstand zum Pfahl: 16,5 cm
- Set besteht aus: 4 x Isolatoren, 4 x Abstandshalter

| Bezeichnung | VE | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------------|-------|----------|-------------|--------------|
| Seil-Ecklösung | 1 Set | 446515 | 9,24 | 10,99 |

Torgriffisolator Vario für T-Post

- Set besteht aus: 3 x Isolatoren, 3 x Edelstahl Anschlussplatte mit jeweils 3 Anschlussmöglichkeiten

| Bezeichnung | VE | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|------------------------|-------|----------|-------------|--------------|
| Torgriffisolator Vario | 1 Set | 446516 | 4,19 | 4,99 |



Tipps:

– Spann-/Eck-/Torpfähle

Wir empfehlen HAAS T-Post aus hochwertigem und sehr stabilem Schienenstahl und die passenden Eck-Isolatoren für Band aus unserem Sortiment. Zum Abstützen eines Torpfahls eignet sich das Zaunanfangs-Set Art-Nr. 441178 in Kombination mit einem diagonal platzierten T-Post. Zum Abstützen des Eckpfahls eignet sich das Ecklösungs-Set Art-Nr. 441177 mit 2 vom Eckpfahl diagonal platzierten T-Post. Siehe Illustration.

Wichtig: Bitte bei den Diagonalfählen die Bodenankerplatte entfernen. Wir empfehlen für die Eckpfosten ca. 30 cm längere T-Post zu verwenden.

– Streckenpfähle

Wir empfehlen HAAS T-Post aus hochwertigem und sehr stabilem Schienenstahl und die passenden Strecken-Isolatoren für Band aus unserem Sortiment. Die Isolatoren lassen sich in der gewählten Höhe jeweils durch Aufklippen sicher am T-Post fixieren. Pfahlabstände ca. 4 m

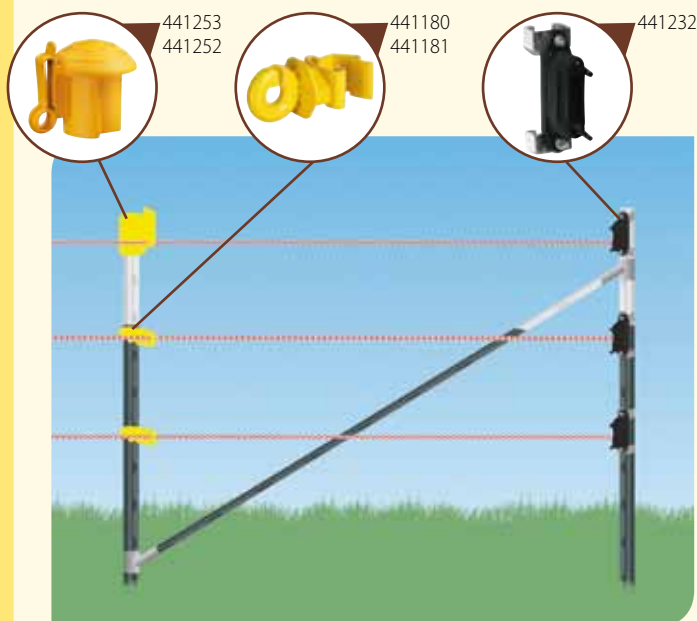
– Leitermaterial

Wählen Sie gut leitfähiges Bandmaterial aus. Widerstand sollte weniger als 1 Ohm/Meter betragen. Nicht kneten! Verwenden Sie unsere speziellen Bandverbinder aus Edelstahl.

Das Zaunanfangs-Set...

Die Installation des Zaunanfangs mit T-Pfählen

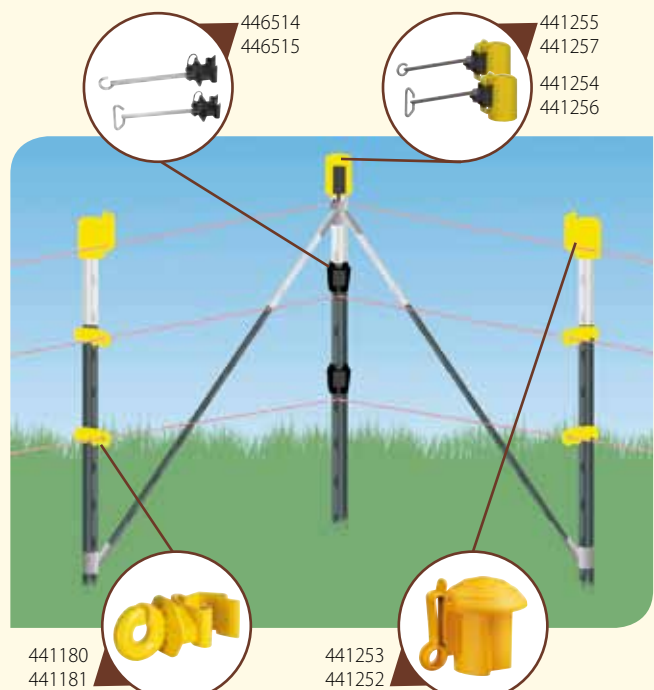
- Schlagen Sie den Tor- bzw. Abzweigpfahl ca. 40-50 cm in das Erdreich ein...
- Schlagen Sie im Abstand von 1,50 m den nächsten Streckenpfahl ein...
- Entfernen Sie die Bodenplatten des diagonalen Stützpfahls...
- Installieren Sie das Zaunanfangs-Set am Tor- bzw. Abzweigpfahl und dem Streckenpfahl...
- Bringen Sie den diagonalen Stützpfahl in der Hülse an und richten ihn aus!



Die Ecke im Detail...

Die Installation einer Ecke mit T-Pfählen

- Schlagen Sie den Eckpfahl ca. 40-50 cm in das Erdreich ein...
- Schlagen Sie im Abstand von je 1,50 m die beiden weiteren Eck- bzw. Streckenpfähle ein...
- Entfernen Sie die Bodenplatten von den beiden diagonalen Stützpfählen...
- Installieren Sie das Ecklösungs-Set an den Eckpfählen...
- Bringen Sie die diagonalen Stützpfähle in der Hülse an und richten sie aus!





HAAS T-Post Anwendungsbilder





1

Metallpfahl
T-Post für den
Permanentzaun
(441462)

2



Kopfisolator für
Bänder, Seile,
Litzen und Drähte
(441268)

3



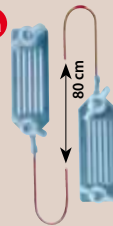
Universalklemmen
& Premium Band-
spanner
(44790 + 44578)

4



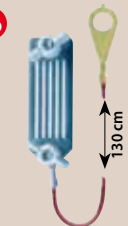
Band-, Eckisolator-
Set inkl. Klemmen
für Bänder bis max.
40 mm (441232)

5a



Bandkupplung
(44616/011)

5b



Bandanschlusska-
bel (44617/011)

6



Klipp-Bandisolator
(443656)

7



Litzclip®
Bandverbinder
(442002/051)

8



Warnschild
(44623)

9



Bandtorgriffisolator
Profi Set
(441494)

10



Premium Torgriff
mit Litzclip®
Bandanschluss
(4494440)

11



Hochspannungs
Untergrundkabel
(44819)

12



Eck-Abstands-
isolator
für Bänder bis
max. 40 mm
(446514)

13



HAAS Weidezaunband PremiumStar (661533)

14



Variables
Ecklösungs-Set
(441177)



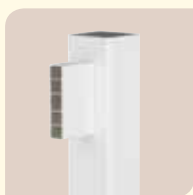


Einsatzbereiche:

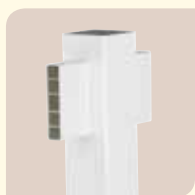
- Weideeinzäunung
- Paddockeinfassung
- Reitplatzabgrenzung
- Dressurviereck



T-Pfosten



Endpfosten



Streckenpfosten



Eck-Pfosten



Querlattenprofile



Kappen 110 mm

HAAS Premium-Zaun Plus

- aus PVC-U (hart) Fensterkunststoff
- Material zu 100 % recycelbar und damit umweltverträglich
- universell und flexibel, äußerst stabil
- grundwasserverträglich und witterungsbeständig
- Qualität „Made in Germany“
- eingebauter UV-Schutz schützt das Material vor Schäden durch Sonneneinstrahlung
- abgerundete Oberflächen und verdeckte Befestigungen des Systems sorgen für beste Sicherheit
- extrem montagefreundlich durch einfachen Aufbau
- niedriger Pflegeaufwand, nie wieder streichen und imprägnieren
- erstklassiges Preis- Leistungs-Verhältnis

Technische Angaben

- Pfostenhöhe: 220 cm
- Zaunhöhe: 130 cm bis 160 cm
- Pfostenprofil: 110 x 110 mm
- Querlatte: 150 x 35 mm
- Lattenlänge: 4,20 m und 5,00 m
- Material: PVC-U (hart) Fensterkunststoff
- Farbe: weiß



HAAS Premium-Zaun Plus *Festzaun aus PVC*

HAAS Premium-Zaun Plus *Pfostenprofile*

- aus PVC-U (hart) Fensterkunststoff
- Länge: 2,20 m
- Pfostenprofil: 110 x 110 mm
- Gewicht: 5,94 kg
- in verschiedenen Ausführungen erhältlich
- Lieferung erfolgt ohne Pyramidenkappe (Art.-Nr. 74513)

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--|----------|-------------|--------------|
| Ausfräsung für 2 Querlattenprofilen 150 x 35 mm | | | |
| Endpfosten | 74500 | 23,45 | 27,90 |
| Streckenpfosten | 74501 | 23,45 | 27,90 |
| Eckpfosten | 74502 | 23,45 | 27,90 |
| T-Pfosten | 74503 | 23,45 | 27,90 |

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--|----------|-------------|--------------|
| Ausfräsung für 3 Querlattenprofilen 150 x 35 mm | | | |
| Endpfosten | 74504 | 24,28 | 28,90 |
| Streckenpfosten | 74505 | 24,28 | 28,90 |
| Eckpfosten | 74506 | 24,28 | 28,90 |
| T-Pfosten | 74507 | 24,28 | 28,90 |

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------------------|----------|-------------|--------------|
| Pfosten ohne Ausfräsung | 74508 | 23,44 | 27,90 |



Endpfosten



Streckenpfosten



Eckpfosten



T-Pfosten

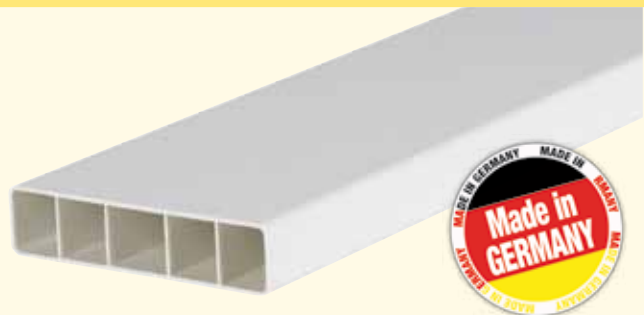


Pfosten ohne Ausfräsung

HAAS Premium-Zaun Plus *Lattenprofile*

- aus PVC-U (hart) Fensterkunststoff
- in den Längen 4,20 m und 5,00 m erhältlich

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------------|----------|-------------|--------------|
| Lattenprofil 150 x 35 mm; 4,20 m | 74509 | 23,44 | 27,90 |
| Lattenprofil 150 x 35 mm; 5,00 m | 74510 | 26,80 | 31,90 |



Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaunzubehör

Festzaun & Sonstiges



Tore für HAAS Premium-Zaun Plus

- aus hochwertigem PVC-U Fensterkunststoff, weiß
- komplett vormontiert mit Pyramidenkappe
- passen optisch perfekt zu den Koppelzaunprofilen
- als Einzel- und als Doppeltor erhältlich
- für ein Doppeltor werden 2 Einzeltore zzgl. Bodenriegel (sind separat zu bestellen) benötigt
- inkl. Beschläge (Scharniersatz und Verschlussriegel)
- inkl. 2 x Torpfostenstahl (2x16 mm, 2 m lang) zur Verstärkung der beiden Torpfosten
- mit 2 und 3 Querlattenprofilen (150 x 35 mm)

Technische Angaben

- Breiten Einzeltor: 1,20 m | 1,80 m | 2,10 m | 2,40 m
- Breiten Doppeltor: 2,45 m | 3,65 m | 4,25 m | 4,85 m

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---|----------|-------------|--------------|
| mit 2 Querlattenprofilen 150 x 35 mm | | | |
| Einzeltor 1,20 m breit | 74522 | 490,00 | 583,10 |
| Einzeltor 1,80 m breit | 74523 | 506,00 | 602,14 |
| Einzeltor 2,10 m breit | 74524 | 520,00 | 618,80 |
| Einzeltor 2,40 m breit | 74525 | 535,00 | 636,65 |

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---|----------|-------------|--------------|
| mit 3 Querlattenprofilen 150 x 35 mm | | | |
| Einzeltor 1,20 m breit | 74526 | 520,00 | 618,80 |
| Einzeltor 1,80 m breit | 74527 | 540,00 | 642,60 |
| Einzeltor 2,10 m breit | 74528 | 560,00 | 666,40 |
| Einzeltor 2,40 m breit | 74529 | 580,00 | 690,20 |



Scharniersatz 110 mm



Verschlussriegel 110 mm



Bodenriegel

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|-------------|--------------|
| Bodenriegel | 74532 | 43,32 | 51,55 |

HAAS Premium-Zaun Plus *Koppelzaun aus PVC*

HAAS Premium-Zaun Plus

- Paddock Komplettsystem mit **zwei Querlatten**
- alles komplett inkl. Pfosten, Querlatten, Kappen und Montagematerial (für Reitplätze, Paddocks, Tiergehege usw.)
- 10 Jahre Garantie
- Pfostenabstand liegt bei ca. 2,50 m
- Mit den optional erhältlichen Pfosten und Querlatten zur beliebigen, unbegrenzten Vergrößerung Ihres Paddocks!

Set beinhaltet (angepasst an die gewünschten Meter):

Eckpfosten, Streckenpfosten, Pyramidenkappe, Lattenprofil 5,00 m, PVC Kleber 500 ml, Fixierschrauben

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto lfm | Preis brutto lfm |
|---|----------|--------------------|---------------------|
| HAAS Premium-Zaun Plus mit zwei Querlatten | | | |
| Zaunlänge 1-39 m, je lfm | 74533 | 21,61 | 25,71 |
| Zaunlänge 40-79 m, je lfm | 74533 | 21,40 | 25,47 |
| Zaunlänge 80-119 m, je lfm | 74533 | 21,20 | 25,23 |
| Zaunlänge 120-159 m, je lfm | 74533 | 21,00 | 24,99 |
| Zaunlänge 160-199 m, je lfm | 74533 | 20,80 | 24,75 |
| Zaunlänge ab 200 m, je lfm | 74533 | 20,59 | 24,50 |



Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

HAAS Premium-Zaun Plus

- Paddock Komplettsystem mit **drei Querlatten**
- gleiche Komponenten wie oben

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto lfm | Preis brutto lfm |
|---|----------|--------------------|---------------------|
| HAAS Premium-Zaun Plus mit drei Querlatten | | | |
| Zaunlänge 1-39 m, je lfm | 74534 | 30,24 | 35,99 |
| Zaunlänge 40-79 m, je lfm | 74534 | 29,40 | 34,99 |
| Zaunlänge 80-119 m, je lfm | 74534 | 28,56 | 33,99 |
| Zaunlänge 120-159 m, je lfm | 74534 | 27,72 | 32,99 |
| Zaunlänge 160-199 m, je lfm | 74534 | 26,88 | 31,99 |
| Zaunlänge ab 200 m, je lfm | 74534 | 26,04 | 30,99 |



Isolatoren

Torsysteme

Zubehör- / Ersatzteile

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---------------------------------------|----------|-------------|--------------|
| Pyramidenkappe 110 x 110 mm | 74513 | 1,95 | 2,32 |
| Alukern 30 x 30 mm, Länge 0,5 m | 74514 | 1,45 | 1,73 |
| Torpfostenstahl 2x16 mm, 2 m | 74515 | 5,70 | 6,78 |
| Torx 4,5 x 35 mm, 100 Stk., inkl. Bit | 74516 | 5,80 | 6,90 |
| PVC Kleber 500 ml, inkl. Pinsel | 74520 | 8,60 | 10,23 |
| PVC Kleber 1000 mk, inkl. Pinsel | 74521 | 14,60 | 17,37 |



Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



Recyclingpfähle



- Vollmaterial aus hochwertig aufbereiteten Sekundärkunststoffen
- witterungsbeständig und verrottungsfest
- hohe Bruchfestigkeit
- kein Verbiss
- extrem lange Haltbarkeit
- unverwüstlich
- optimale und leichte Bearbeitung (schrauben, nageln, sägen, bohren)
- keine Verletzungsgefahr (durch Splitter)
- wartungs- und imprägnierfrei
- voll isoliert, keine Isolatoren notwendig
- seit mehr als 18 Jahren bewährt
- Rundpfahl mit Spitze, Eckpfahl mit und ohne Spitze erhältlich

Technische Angaben

- Rundpfosten lieferbar mit Ø von 4,5 cm bis 10 cm
- Sonderlängen auf Anfrage
- erhältlich in der Farbe grau (auf Anfrage auch in braun lieferbar, zzgl. Farbzuschlag)



Keine Verarbeitungsprobleme

Unsere Recycling-Weidezaunpfähle lassen sich so leicht verarbeiten wie Holz!

Diese Weidezaun-Anlage aus unseren Recyclingpfählen besteht bereits über 20 Jahren im oberbergischen Kreis !





Recycling-Rundpfähle (8,0 cm x 185 cm)



Recycling-Eckpfähle (9,0 cm x 9,0 cm x 200 cm)



Weitere Längen und Durchmesser lieferbar. Fragen Sie uns an.

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Durchmesser | Länge | VE | Preis netto je Stück | Preis brutto je Stück | Preis netto ab 50 Stk. | Preis brutto ab 50 Stk. |
|---------------------------------------|----------|-------------|--------|-------|----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| Recycling-Rundpfahl mit Spitze | | | | | | | | |
| Recycling-Rundpfahl mit Spitze | 44460 | 5,0 cm | 150 cm | 1/300 | 3,75 | 4,46 | 3,50 | 4,17 |
| Recycling-Rundpfahl mit Spitze | 44461 | 6,0 cm | 175 cm | 1/250 | 4,95 | 5,89 | 4,55 | 5,41 |
| Recycling-Rundpfahl mit Spitze | 44462 | 7,0 cm | 150 cm | 1/150 | 6,50 | 7,74 | 6,20 | 7,38 |
| Recycling-Rundpfahl mit Spitze | 44463 | 7,0 cm | 175 cm | 1/150 | 7,50 | 8,93 | 7,20 | 8,57 |
| Recycling-Rundpfahl mit Spitze | 44464 | 7,0 cm | 200 cm | 1/150 | 7,90 | 9,40 | 7,60 | 9,04 |
| Recycling-Rundpfahl mit Spitze | 44465 | 10 cm | 175 cm | 1/33 | 13,90 | 16,54 | 12,90 | 15,35 |
| Recycling-Rundpfahl mit Spitze | 44465/2 | 10 cm | 200 cm | 1/33 | 14,90 | 17,73 | 13,90 | 16,54 |
| Recycling-Rundpfahl mit Spitze | 44466 | 10 cm | 230 cm | 1/33 | 16,90 | 20,11 | 15,90 | 18,92 |
| Recycling-Rundpfahl mit Spitze | 444630 | 12 cm | 200 cm | 1/28 | 18,90 | 22,49 | 17,90 | 21,30 |
| Recycling-Eckpfahl | | | | | | | | |
| Recycling-Eckpfahl mit Spitze | 44481/70 | 7 x 7 cm | 175 cm | 1/121 | 7,90 | 9,40 | 7,50 | 8,93 |
| Recycling-Eckpfahl mit Spitze | 44482/70 | 7 x 7 cm | 200 cm | 1/121 | 8,90 | 10,59 | 8,40 | 9,99 |
| Recycling-Eckpfahl mit Spitze | 44481 | 9 x 9 cm | 175 cm | 1/90 | 12,90 | 15,35 | 12,40 | 14,76 |
| Recycling-Eckpfahl mit Spitze | 44482 | 9 x 9 cm | 200 cm | 1/90 | 13,40 | 15,95 | 12,90 | 15,35 |
| Recycling-Eckpfahl ohne Spitze | 120200 | 12 x 12 cm | 200 cm | 1/48 | 23,90 | 28,44 | 22,90 | 27,25 |
| Recycling-Eckpfahl ohne Spitze | 150200 | 15 x 15 cm | 200 cm | 1/30 | Preise auf Anfrage | | | |

Ab einer Produktlänge von 200 cm wird auf Doppelpalette verpackt. Verpackungseinheiten dienen nur zur Orientierung, es sind keine Bestellvorgaben. Preis immer per Stück.

Recycling-Kreuzprofilpfahl

- Vollmaterial aus hochwertig aufbereiteten Sekundärkunststoffen
- witterungsbeständig und verrottungsfest
- hohe Bruchfestigkeit, kein Verbiss
- extrem lange Haltbarkeit
- unverwüstlich
- optimale und leichte Bearbeitung (schrauben, nageln, sägen, bohren)
- keine Verletzungsgefahr (durch Splitter)
- wartungs- und imprägnierfrei
- voll isoliert, keine Isolatoren notwendig
- seit mehr als 18 Jahren bewährt



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Durchmesser | Länge | Gewicht | VE | Palette | Preis netto je Stück | Preis brutto je Stück | Preis netto für 120 Stk. | Preis brutto für 120 Stk. |
|------------------|----------|--------------|--------|---------|----|---------|----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|
| Kreuzprofilpfahl | 70150 | 7,0 x 7,0 cm | 150 cm | 2,8 kg | 1 | 120 | 4,99 | 5,93 | 562,80 | 669,73 |
| Kreuzprofilpfahl | 70175 | 7,0 x 7,0 cm | 175 cm | 3,3 kg | 1 | 120 | 5,99 | 7,13 | 694,80 | 826,81 |
| Kreuzprofilpfahl | 70200 | 7,0 x 7,0 cm | 200 cm | 3,7 kg | 1 | 120 | 6,99 | 8,32 | 813,64 | 968,23 |
| Kreuzprofilpfahl | 70240 | 7,0 x 7,0 cm | 240 cm | 4,5 kg | 1 | 120 | 7,94 | 9,45 | 1.099,00 | 1.307,81 |

Ab einer Produktlänge von 200 cm wird auf Doppelpalette verpackt. Verpackungseinheiten dienen nur zur Orientierung, es sind keine Bestellvorgaben.



Recyclingpfähle



Recycling-Brettprofile

- Recyclingbretter aus hochwertig aufbereiteten Sekundärkunststoffen
 - splitterfrei
 - witterungsfest, verrottungsfest, frostbeständig
 - optimale und leichte Bearbeitung (schrauben, nageln, sägen, bohren)
 - voll isoliert, keine Isolatoren notwendig
 - erhältlich in der Farbe grau
- (auf Anfrage auch in braun lieferbar, zzgl. Farbzuschlag)



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Durchmesser | Länge | Gewicht | VE | Palette | Preis netto je Stück | Preis brutto je Stück | Preis netto ab 120 Stk. | Preis brutto ab 120 Stk. |
|---------------------------------------|----------|---------------|--------|---------|----|----------|----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|
| Brettprofil | 444601 | 4 x 8 cm | 200 cm | 6,0 kg | 1 | 120 Stk. | 8,90 | 10,59 | 7,40 | 8,80 |
| Brettprofil | 444602 | 4 x 8 cm | 280 cm | 8,4 kg | 1 | 120 Stk. | 10,90 | 12,97 | 9,40 | 11,18 |
| Brettprofil | 444603 | 4,5 x 10,5 cm | 200 cm | 8,9 kg | 1 | 120 Stk. | 10,90 | 12,97 | 9,40 | 11,18 |
| Brettprofil | 444604 | 4,5 x 10,5 cm | 280 cm | 12,3 kg | 1 | 120 Stk. | 12,90 | 15,35 | 11,40 | 13,56 |
| Brettprofil | 444605 | 2 x 10 cm | 200 cm | 3,7 kg | 1 | 160 Stk. | 6,90 | 8,21 | 5,90 | 7,02 |
| Brettprofil | 444606 | 2 x 10 cm | 280 cm | 5,2 kg | 1 | 160 Stk. | 8,50 | 10,12 | 6,90 | 8,21 |
| Brettprofil | 444607 | 3 x 10 cm | 200 cm | 5,6 kg | 1 | 160 Stk. | 7,90 | 9,40 | 6,70 | 7,97 |
| Brettprofil | 444608 | 3 x 10 cm | 280 cm | 7,8 kg | 1 | 160 Stk. | 9,90 | 11,78 | 8,50 | 10,12 |
| Brettprofile mit Nut und Feder | | | | | | | | | | |
| Brettprofil | 444620 | 3 x 12,5 cm | 200 cm | 7,0 kg | 1 | 120 Stk. | 8,90 | 10,59 | 7,90 | 9,40 |
| Brettprofil | 444621 | 3 x 12,5 cm | 280 cm | 9,8 kg | 1 | 120 Stk. | 11,90 | 14,16 | 10,90 | 12,97 |



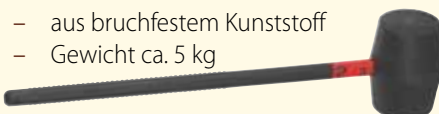
* Ab einer Produktlänge von 200 cm wird auf Doppelpalette verpackt. Verpackungseinheiten dienen nur zur Orientierung, es sind keine Bestellvorgaben. Preis immer per Stück.



Recycling-Rundpfähle grau

Vorschlaghammer

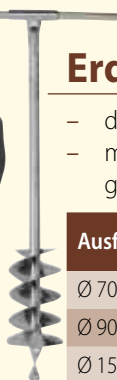
- aus bruchfestem Kunststoff
- Gewicht ca. 5 kg



| Ausführung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|------------|----------|-------------|--------------|
| Hammer | 441422 | 39,41 | 46,90 |

Erdborher

- der ideale Helfer beim Zaunbau
- müheloses Vorbohren für die Befestigung Ihrer Pfähle



| Ausführung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|------------|----------|-------------|--------------|
| Ø 70 mm | 44484 | 41,97 | 49,95 |
| Ø 90 mm | 44485 | 44,50 | 52,95 |
| Ø 150 mm | 44486 | 49,54 | 58,95 |



Recycling-Eckpfähle braun

Handramme

- zum Einschlagen von Weidezaunpfählen bis Ø 100 mm
- Gewicht ca. 13,5 kg



| Ausführung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|------------|----------|-------------|--------------|
| Handramme | 44471 | 58,74 | 69,90 |

Holzschlegel

- 6 kg, mit angeschweißtem Flacheisen



| Ausführung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--------------|----------|-------------|--------------|
| Holzschlegel | 44482 | 67,14 | 79,90 |
| Ersatzstiel | 44483 | 9,16 | 10,90 |

Stahlpfähle rund und oval

- aus Federstahl, Farbe rot
- mit großem Kopfisolator
- mit stabilem Trittblech
- ca. 20 cm Bodennagel
- VE = 25 Stück

Isolatoren (25 Stück)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 441317 oval | 441318 rund | 44433 oval | 441315 oval | 441316 rund | 44432 oval |
|  |  |  |  |  |  |
| VE 25 | VE 25 | VE 25 | VE 25 | VE 25 | VE 25 |
| 7,14 EUR 8,50 EUR | 7,35 EUR 8,75 EUR | 8,36 EUR 9,95 EUR | 7,35 EUR 8,75 EUR | | |

Ösen-Metallpfahl

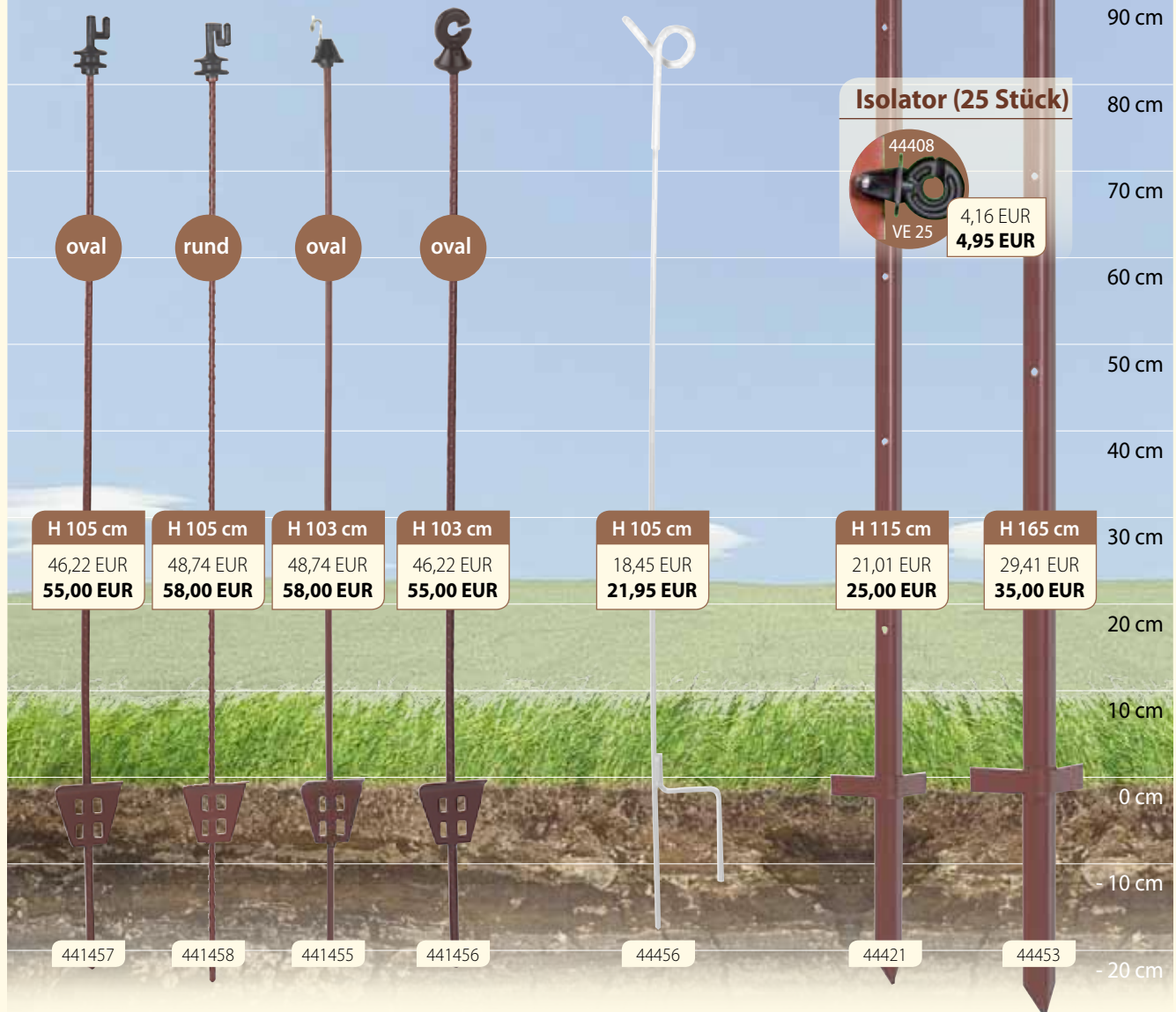
- weißer Pfahl mit Öse
- mit ca. 15 cm Doppelspitze
- Materialstärke Ø 7 mm
- VE = 10 Stück

Winkel-Stahlpfahl

- hervorragend geeignet für trockenen und steinigen Boden
- VE = 10 Stück

Isolator (25 Stück)

| | |
|---|-----------------------------|
| 44408 | 4,16 EUR 4,95 EUR |
|  | VE 25 |



Alle Preise als Brutto-Preise inkl. 19% MwSt. (fett) und als Netto-Preise (normale Schrift).

Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

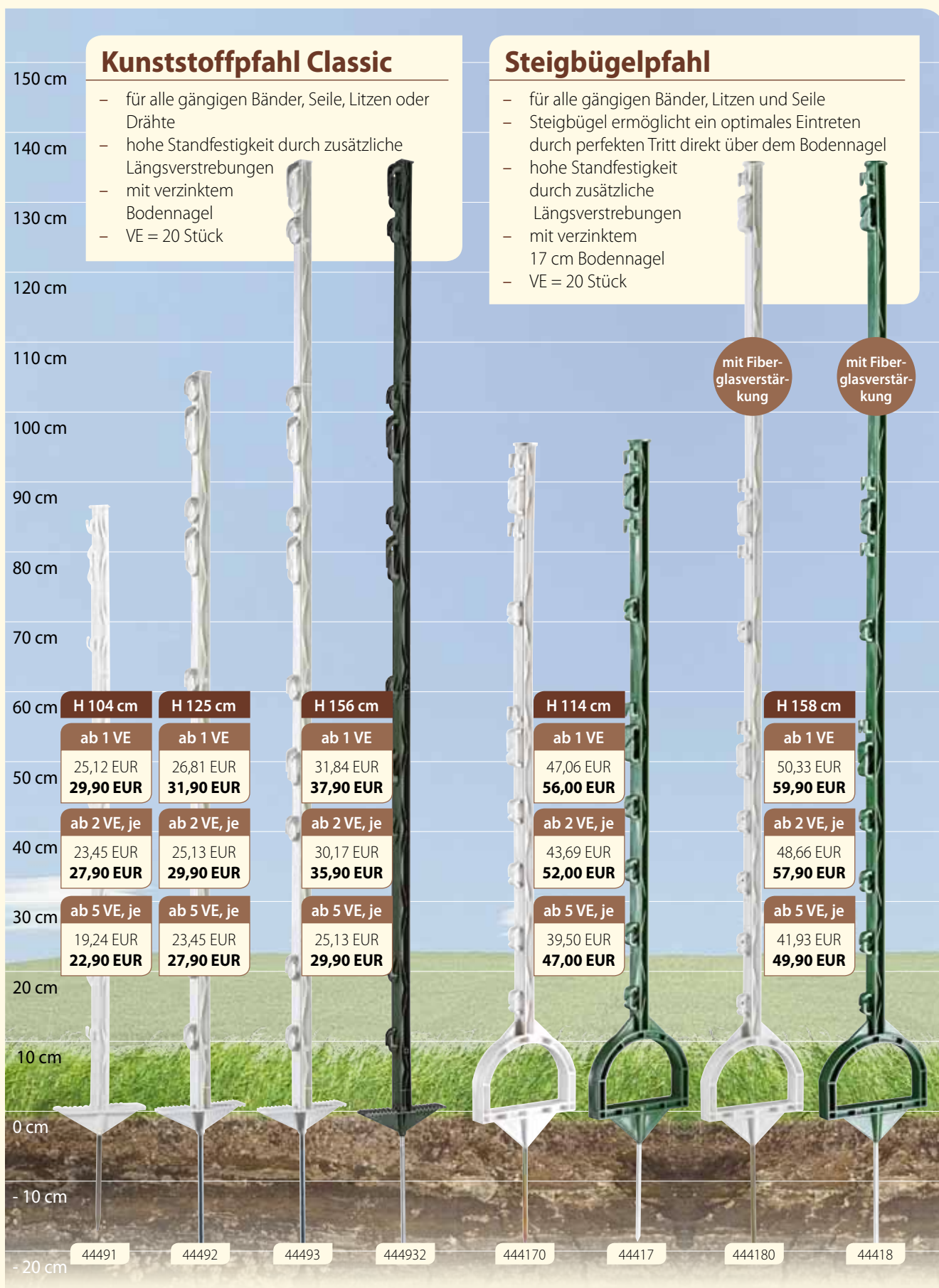
Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



Titan Plus

- Metall-Trittverstärkung, führt zu einer extrem hohen Stabilität
- äußerst schlagzäher, hochwertiger Kunststoff, nahezu unzerbrechlich
- geeignet auch bei Minustemperaturen
- für alle gängigen Bänder, Seile, Litzen oder Drähte
- hohe Standfestigkeit durch zusätzliche Längsverstrebungen
- mit verzinktem Bodennagel
- VE = 20 Stück

Kunststoffpfahl rund

- ø 19 mm
- mit verzinktem Bodennagel
- 5 Jahre Garantie auf UV-Beständigkeit
- Bodennagel 21 cm
- VE = 10 Stück

Fiberglaspfahl oval

- ovale Form
- geringes Gewicht und Volumen
- extreme Stabilität
- Bodennagel aus Metall (444271 + 444272)
- 5 Jahre Garantie
- Bodennagel 21 cm
- VE = 10 Stück

Isolatoren

44403

VE 25

6,68 EUR
7,95 EUR

44404

VE 25

8,36 EUR
9,95 EUR

Zusatzisolatoren

- Höhen variabel wählbar
- absolut sicherer Sitz

444263

VE 25

6,09 EUR
7,25 EUR

150 cm
140 cm
130 cm
120 cm
110 cm
100 cm
90 cm
80 cm
70 cm
60 cm
50 cm
40 cm
30 cm
20 cm
10 cm
0 cm
- 10 cm
- 20 cm

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| H 110 cm | H 110 cm | H 157 cm | H 106 cm | H 106 cm | H 158 cm | H 110 cm | H 110 cm | H 154 cm |
| 40,34 EUR 48,00 EUR | 40,34 EUR 48,00 EUR | 49,58 EUR 59,00 EUR | 22,65 EUR 26,95 EUR | 23,11 EUR 27,50 EUR | 35,29 EUR 42,00 EUR | 18,40 EUR 21,90 EUR | 20,08 EUR 23,90 EUR | 21,13 EUR 29,90 EUR |
| 4418083 | 441808 | 441809 | 44400 | 44405 | 44499 | 444261 | 444271 | 444272 |

Alle Preise als Brutto-Preise inkl. 19% MwSt. (fett) und als Netto-Preise (normale Schrift).



als Komplettsystem mit 60 m x 20 m



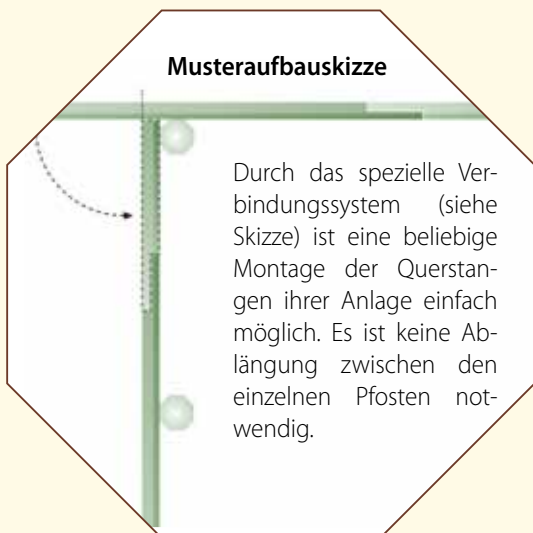
- als Komplettsystem inkl. Pfähle, Querlatten und einem Tor zum Aufbau einer Einzäunung für Reitplätze, Tiergehege etc.
- einfach zu montieren (inkl. ausführlicher Bauanleitung)
- frei von Chrom und Arsen
- wird komplett mit Gattertür geliefert

Materialliste:

- 55 Pfosten 100 x 2000 mm
- 99 Querstangen (halbrund) 100 x 3500 mm
- 2 Torpfosten 120 x 2800 mm
- 2 Gatter mit Scharnieren 2 x 1300 mm
- 400 Stück Schrauben 4,0 x 40 mm
- 240 Stück Schrauben 5,0 x 90 mm

Mit jeder Querstange werden 3250 mm gebaut.

Musteraufbauskizze



Durch das spezielle Verbindungssystem (siehe Skizze) ist eine beliebige Montage der Querstangen ihrer Anlage einfach möglich. Es ist keine Ablängung zwischen den einzelnen Pfosten notwendig.

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---------------------------------------|----------|-------------|--------------|
| Komplettsystem 60 m x 20 m | 441830 | 2.344,54 | 2.790,00 |
| Ersatzquerstange 3,5 m | 441835 | 11,34 | 13,49 |
| Doppelgatter mit Scharnier 2 x 1,3 m | 441836 | 452,94 | 539,00 |
| Einzelgatter mit Scharnier, 1 x 1,3 m | 441837 | 251,26 | 299,00 |



Vorschlaghammer

- aus bruchfestem Kunststoff
- Gewicht ca. 5 kg



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------|----------|-------------|--------------|
| Vorschlaghammer | 441422 | 39,41 | 46,90 |

Handramme

- zum Einschlagen von Weidezaunpfählen bis Ø 100 mm
- Gewicht ca. 13,5 kg



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|-------------|--------------|
| Handramme | 44471 | 58,74 | 69,90 |

HAAS Wood Festzaunpfahl

- für die Anwendung als Eck- Tor- Anfangs und Endpfahl
- der HAAS Wood Pfahl mit dem genialen Achteck-Profil aus Pinus Silvestris = Kiefernholz
- leichte Montage ohne Vorbohren
- auch sehr gut geeignet zur Erstellung eines Bretterzauns
- das Achteck Profil sorgt außerdem für sicheren Halt in Paletten und lässt sich sehr gut transportieren ohne wegzurollen
- hoch effektive Kesseldruckimprägnierung mit ökologischem Holzschutzmittel gem. Norm 68800-3
- sensationelle 10 Jahre Garantie



! Der Rohstoff

HAAS Wood verwendet nur langsam gewachsenes Kiefernholz aus Skandinavien, welches nördlich des 64. Breitengrades gewachsen ist:

- niedrige Temperaturen
 - wenig Sonnenstunden
 - kleinere Baumkronen
- ➔ **gerader Stamm
hohe Steifigkeit
große Bruchlast**

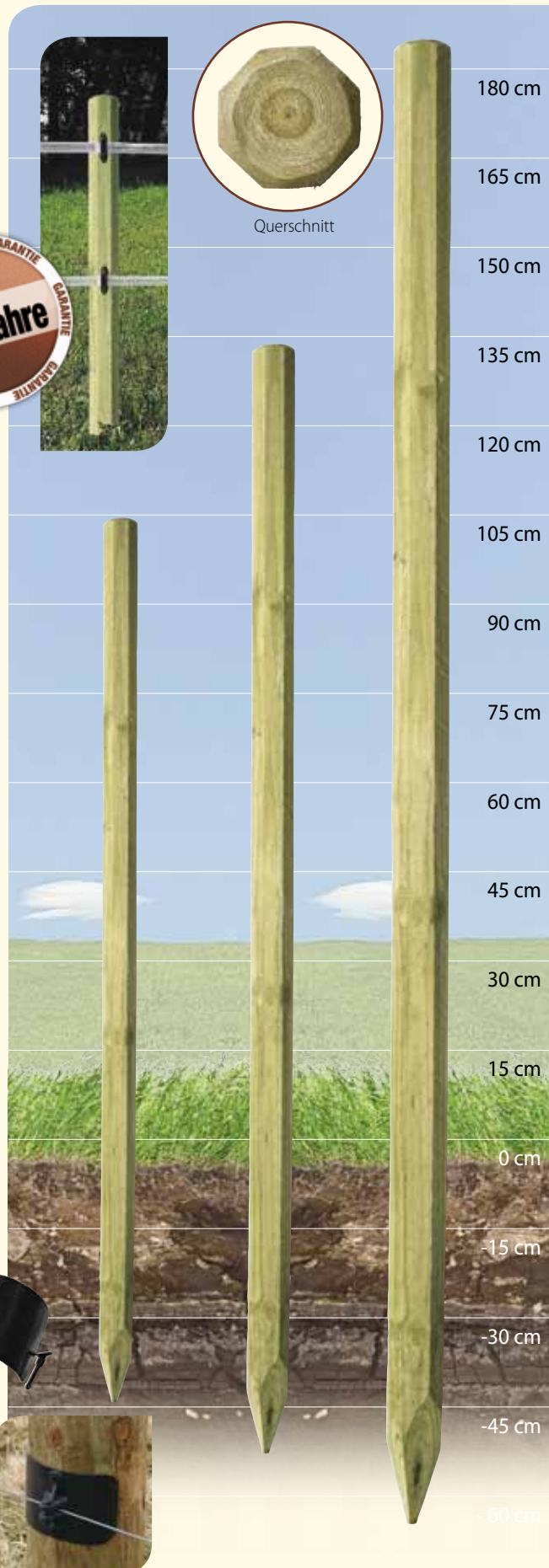
| Art.-Nr. | Gesamthöhe | Ø diagonal | Preis netto | Preis brutto |
|--------------------------------|------------|------------|-------------|--------------|
| HAAS Wood Eck-/Torpfahl | | | | |
| 441827 | 200 cm | 140 mm | 19,74 | 23,49 |
| 441828 | 250 cm | 140 mm | 23,94 | 28,49 |
| HAAS Wood Streckenpfahl | | | | |
| 441820 | 150 cm | 60 mm | 3,35 | 3,99 |
| 441821 | 200 cm | 60 mm | 4,58 | 5,45 |
| 441822 | 180 cm | 80 mm | 5,84 | 6,95 |
| 441823 | 200 cm | 80 mm | 6,26 | 7,45 |
| 441824 | 225 cm | 80 mm | 6,68 | 7,95 |
| 441825 | 200 cm | 100 mm | 8,19 | 9,75 |
| 441826 | 225 cm | 100 mm | 9,03 | 10,75 |



Manschetten-Eck-Isolator

- mit integriertem Pinlock System, ideal für die Installation einer Außenecke bei Pfählen bis max. ø 140 mm
- optimal geeignet für Premium HAAS Wire und alle gängigen Seile, Litzen und Drähte, zum Anschrauben oder Nageln

| Bezeichnung | VE | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------------------|----|----------|-------------|--------------|
| Manschetten-Eck-Isolat. | 10 | 441284 | 13,44 | 15,99 |



Querschnitt

Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



Elektrozaunsystem mit Weidezaunseil



1

HAAS Wood
Holzpfähle
für den
Permanenzaun
(441827)

2



Schlauchisolator für
den Zaunanfang
bzw. das Zaunende
(44392)

3a



EDX Ringisolator
für die Strecke
(443269)

3b



Euro Cord Seil-
isolator für die
Strecke (441396)

3c



Easy Cord Seil-
isolator zum Eindrehen
für die Strecke
(441382)

4



Litzclip®
Seilverbinder
(442004/051)

5



Eckisolator Super
(441330)

6



Torgriffisolator
Vario + Seilverbin-
der (441248
+ 441209/041)

7



Warnschild
(44623)

8a



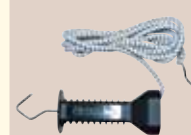
Flexigate Seil
(441299/011)

8b



Torgriff
(44948 + 44969)

8c



E-Line
(44255/011)

9a



Seilkupplung
(44629/011)

9b



Seilanschlusskabel
(44627/011)

10



Weidezaunseil



Weidezaungeräte Übersicht



| | | Bezeichnung | Art.-Nr. | Spannung Volt max. | Lade- energie Joule | Entladungs- energie / Joule max. | Zaunlänge km nach VDE | Max. Zaunlänge abhängig vom Bewuchs / km | | | Seite | |
|------------------------|--|------------------|----------|-----------------------|---------------------------|--|-----------------------------|---|----------|---------|-------|------|
| | | | | | | | | ohne | leichter | starker | | |
| Netzgeräte 230 Volt | | HAAS Power N 50 | 372887 | 10.500 V | 5,00 J | 2,90 J | 80 km | 20,0 km | 5,0 km | 2,0 km | 50 | NEU! |
| | | HAAS Power N 70 | 372888 | 9.000 V | 7,00 J | 4,80 J | 120 km | 30,0 km | 7,0 km | 4,0 km | 50 | NEU! |
| | | HN 10000 D | 392111 | 11.000 V | 13,00 J | 9,00 J | 280 km | 75,0 km | 16,0 km | 7,5 km | 50 | |
| | | HN 15000 D | 392115 | 11.500 V | 20,00 J | 14,50 J | 330 km | 90,0 km | 20,0 km | 10,0 km | 50 | |
| | | HN 1200 | 372881 | 12.500 V | 1,70 J | 1,20 J | 40,0 km | 10,0 km | 2,0 km | 1,0 km | 51 | NEU! |
| | | HN 3500 | 372883 | 11.500 V | 5,50 J | 3,50 J | 90,0 km | 20,0 km | 6,0 km | 2,5 km | 51 | NEU! |
| | | HN 4800 | 372886 | 9.000 V | 6,70 J | 4,80 J | 130 km | 30,0 km | 8,0 km | 4,0 km | 51 | NEU! |
| | | HNI 7000 | 372807 | 10.000 V | 10,00 J | 7,50 J | 230 km | 70,0 km | 15,0 km | 7,5 km | 51 | |
| | | HNI 10000 | 372811 | 10.200 V | 14,00 J | 10,00 J | 300 km | 80,0 km | 18,0 km | 9,0 km | 51 | |
| | | HNDI 6500 | 372806 | 10.000 V | 8,20 J | 6,50 J | 180 km | 60,0 km | 12,0 km | 6,0 km | 52 | |
| | | HNDI 10000 | 372810 | 10.200 V | 14,00 J | 10,00 J | 300 km | 80,0 km | 18,0 km | 9,0 km | 52 | |
| | | HNDI 15000 | 372815 | 10.200 V | 20,00 J | 14,50 J | 350 km | 100 km | 22,0 km | 12,0 km | 52 | |
| Batteriegeräte | | HBD 300 | 372033 | 11.000 V | 0,38 J | 0,30 J | 10,0 km | 6,0 km | 4,0 km | 1,5 km | 53 | |
| | | HBD 400 | 372034 | 11.400 V | 0,51 J | 0,40 J | 13,0 km | 8,0 km | 5,5 km | 1,7 km | 53 | |
| | | HBD 600 | 372036 | 11.700 V | 0,70 J | 0,55 J | 18,0 km | 10,0 km | 7,0 km | 2,0 km | 53 | |
| | | HAAS Power B 30 | 372041 | 9.400 V | 0,30 J | 0,17 J | 4,0 km | 2,5 km | 0,4 km | – | 54 | NEU! |
| | | HAAS Power B 60 | 372042 | 9.000 V | 0,51 J | 0,40 J | 13,0 km | 8,0 km | 5,5 km | 1,7 km | 54 | NEU! |
| | | HB 350 | 391035 | 11.000 V | 0,40 J | 0,30 J | 7,0 km | 4,0 km | 0,5 km | – | 54 | |
| | | HB 400 | 391040 | 10.000 V | 0,45 J | 0,32 J | 7,0 km | 4,0 km | 0,5 km | – | 54 | |
| | | HB 550 | 391055 | 10.500 V | 0,60 J | 0,45 J | 10,0 km | 4,5 km | 2,5 km | 0,4 km | 54 | |
| | | HB 140 | 350330 | 8.400 V | 0,21 J | 0,16 J | 6,0 km | 2,0 km | 0,5 km | – | 55 | |
| | | HB 240 multi | 372028 | 8.800 V | 0,38 J | 0,24 J | 8,0 km | 3,0 km | 0,6 km | – | 55 | |
| | | HB 250 plus | 372029 | 10.500 V | 0,45 J | 0,25 J | 8,0 km | 3,0 km | 0,7 km | – | 55 | |
| | | HB 500 plus | 372030 | 9.000 V | 0,64 J | 0,50 J | 16,0 km | 9,0 km | 6,0 km | 1,8 km | 55 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Akkugeräte 12 Volt | | HAAS Power A 50 | 372895 | 9.600 V | 5,00 J | 3,00 J | 95 km | 35,0 km | 12,0 km | 5,0 km | 56 | NEU! |
| | | HAAS Power A 70 | 372896 | 10.300 V | 7,00 J | 4,80 J | 150 km | 43,0 km | 17,0 km | 7,0 km | 56 | NEU! |
| | | HS 2600 | 392260 | 10.500 V | 2,60 J | 1,50 J | 40,0 km | 15,0 km | 6,0 km | 2,5 km | 56 | |
| | | HS 4600 | 392461 | 11.500 V | 5,20 J | 3,00 J | 90,0 km | 30,0 km | 10,0 km | 4,0 km | 56 | |
| Akkugeräte Duo-Power | | HA 10000 | 392120 | 9.800 V | 7,40 J | 4,80 J | 120 km | 40,0 km | 6,0 km | 3,0 km | 57 | |
| | | HX 1000 | 372871 | 10.500 V | 1,60 J | 1,00 J | 35,0 km | 10,0 km | 1,5 km | 0,8 km | 57 | NEU! |
| | | HX 2500 | 372872 | 9.600 V | 3,20 J | 2,00 J | 70,0 km | 18,0 km | 4,0 km | 1,7 km | 57 | NEU! |
| | | HX 4000 | 372874 | 9.600 V | 4,50 J | 3,00 J | 95,0 km | 35,0 km | 12,0 km | 5,0 km | 57 | NEU! |
| | | HXDI 10000 | 372930 | 10.000 V | 15,00 J | 10,00 J | 300 km | 80,0 km | 18,0 km | 10,0 km | 60 | NEU! |
| Akkugeräte Mobil Power | | HA 2000 | 372892 | 9.600 V | 3,20 J | 2,00 J | 70,0 km | 18,0 km | 4,0 km | 1,7 km | 58 | |
| | | HA 3300 | 372893 | 10.200 V | 5,00 J | 3,30 J | 110 km | 28,0 km | 6,0 km | 3,0 km | 58 | |
| | | HA 1200 | 372121 | 10.700 V | 2,10 J | 1,40 J | 40,0 km | 10,0 km | 5,0 km | 1,5 km | 58 | |
| | | HAD 2000 | 372201 | 10.500 V | 3,00 J | 2,10 J | 55,0 km | 20,0 km | 8,0 km | 3,0 km | 58 | |
| | | HAD 3000 | 372291 | 10.800 V | 5,70 J | 3,00 J | 90,0 km | 30,0 km | 10,0 km | 4,0 km | 58 | |
| | | HAN 3100 | 372311 | 10.200 V | 5,30 J | 3,50 J | 110 km | 33,0 km | 12,0 km | 4,5 km | 59 | |
| | | HAN 5500 | 372550 | 10.300 V | 7,40 J | 4,80 J | 150 km | 43,0 km | 17,0 km | 7,0 km | 59 | |
| | | HAN 5500 digital | 372560 | 10.000 V | 7,70 J | 5,00 J | 150 km | 43,0 km | 17,0 km | 7,0 km | 59 | |
| | | Savanne 3000 | 372754 | 9.600 V | 4,50 J | 3,00 J | 95,0 km | 35,0 km | 12,0 km | 5,0 km | 61 | NEU! |
| Solar | | HS 250 | 372920 | 10.500 V | 0,40 J | 0,25 J | 6,0 km | 3,0 km | 0,7 km | – | 60 | NEU! |
| | | HS 550 | 372023 | 8.100 V | 0,70 J | 0,55 J | 25,0 km | 6,0 km | 2,0 km | 1,0 km | 60 | NEU! |

Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



Netzgeräte 230 Volt



Netzgerät HAAS Power N 50

- sehr schlagstarkes 230 Volt Allround-Netzgerät
- verwendbar von leichtem bis mittlerem Bewuchs
- universell für Standardzäune verwendbar
- Made in Germany
- ideal für Pferde, Kühe, Schafe, Ziegen, Hühner

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|-------------|--------------|
| Power N 50 | 372887 | 100,00 | 119,00 |

Netzgerät HAAS Power N 70

- äußerst schlagstarkes 230 Volt Netzgerät
- einsetzbar bei mittlerem bis starkem Bewuchs
- unser Allroundgerät für den anspruchsvollen Einsatz
- Made in Germany
- ideal für Pferde, Rinder, Schafe, Ziegen und zur Wildabwehr

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|-------------|--------------|
| Power N 70 | 372888 | 133,61 | 159,00 |

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Spannung Volt | | Ladeenergie Joule | Entladungsenergie / max. Jule | Stromverbrauch Watt | Zaunlänge km nach VDE | Max. Zaunlänge abhängig vom Bewuchs / km | | | Anzahl Netze / Stk. à 50 m | benötigte Erdstäbe 1 m |
|-------------|----------|---------------|-----------|-------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------|--|----------|---------|----------------------------|------------------------|
| | | max. | bei 500 Ω | | | | | ohne | leichter | starker | | |
| Power N 50 | 372887 | 10.500 V | 5.200 V | 5,00 J | 2,90 J | 6 W | 80,0 km | 20,0 km | 5,0 km | 2,0 km | 8 Stk. | 2 Stk. |
| Power N 70 | 372888 | 9.000 V | 5.500 V | 7,00 J | 4,80 J | 7 W | 120 km | 30,0 km | 7,0 km | 4,0 km | 10 Stk. | 3 Stk. |



Netzgerät HN 10000 D digital

- extrem starkes Netzgerät mit intelligenter Leistungsanpassung => EuroGuard-Impulstechnik
- produziert nach der neuen europäischen Sicherheitsnorm EN60335
- ausgelegt für robuste Tierarten, für sehr lange Zäune mit stärkerem Bewuchs
- zwei digitale, beleuchtete Displayanzeigen für Ausgangs- und Erdspannung plus zusätzliche 2-farbige LED-Blinkleuchten
- Leistungsaufnahme 13 Watt/Stunde
- Made in Germany

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|-------------|--------------|
| HN 10000 D | 392111 | 368,91 | 439,00 |



Netzgerät HN 15000 D digital

- ultrastarkes Netzgerät mit intelligenter Leistungsanpassung, welches die max. zulässigen Grenzwerte voll ausschöpft => EuroGuard-Impulstechnik
- produziert nach der neuen europäischen Sicherheitsnorm EN60335
- leistungsstärkstes EuroGuard-Netzgerät für extreme Zaunlängen, Bewuchsverhältnisse und sehr robuste Tiere
- zwei digitale, beleuchtete Displayanzeigen für Ausgangs- und Erdspannung plus zusätzliche 2-farbige LED-Blinkleuchten
- Leistungsaufnahme 18 Watt/Stunde
- Made in Germany

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|-------------|--------------|
| HN 15000 D | 392115 | 486,55 | 579,00 |



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Spannung Volt | | Ladeenergie Joule | Entladungsenergie / max. Joule | Zaunlänge km nach VDE | Max. Zaunlänge abhängig vom Bewuchs / km | | | Anzahl Netze / Stk. à 50 m | benötigte Erdstäbe 1 m |
|-------------|----------|---------------|-----------|-------------------|--------------------------------|-----------------------|--|----------|---------|----------------------------|------------------------|
| | | max. | bei 500 Ω | | | | ohne | leichter | starker | | |
| HN 10000 D | 392111 | 11.000 V | 8.200 V | 13,00 J | 9,00 J | 280 km | 75,0 km | 16,0 km | 7,5 km | 25 Stk. | 5 Stk. |
| HN 15000 D | 392115 | 11.500 V | 8.500 V | 20,00 J | 14,50 J | 330 km | 90,0 km | 20,0 km | 10,0 km | 30 Stk. | 5 Stk. |

Netzgeräte 230 Volt



Netzgerät HN 1200

- effektives 230 Volt Netzgerät für kurze Zäune und wenig Bewuchs
- besonders geeignet für kleinere Pferdekoppeln und Paddocks
- einfache Handhabung
- Funktionskontrollleuchte

- Leistungsaufnahme 5 W/Stunde
- 3 Jahre Garantie
- Made in Germany

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|-------------|--------------|
| HN 1200 | 372881 | 74,79 | 89,00 |

Netzgerät HN 3500

- starkes 230 Volt Netzgerät
- verwendbar für leichten bis mittleren Bewuchs (HN 3500) und mittleren bis starken Bewuchs (HN 4800)
- universell für Standardzäune verwendbar
- für Pferde, Kühe, Schafe, Ziegen, Hühner
- kombinierte Zaunspannungs- und Erdungskontroll LED

- Leistungsaufnahme 7 W/Stunde
- 3 Jahre Garantie
- Made in Germany

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|-------------|--------------|
| HN 3500 | 372883 | 116,81 | 139,00 |

Netzgerät HN 4800

- starkes 230 Volt Netzgerät
- verwendbar für leichten bis mittleren Bewuchs (HN 3500) und mittleren bis starken Bewuchs (HN 4800)
- universell für Standardzäune verwendbar
- für Pferde, Kühe, Schafe, Ziegen, Hühner

- mehrfarbige LED Bargraphanzeige zur Überwachung des Zaunzustandes
- Leistungsaufnahme 7 W/Stunde
- 3 Jahre Garantie

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|-------------|--------------|
| HN 4800 | 372886 | 158,82 | 189,00 |

Netzgerät HNI 7000 | HNI 10 000

- extrem schlagstarkes Netzgerät
- mit intelligenter Leistungsanpassung, AKOtronic-Impulstechnik
- für lange Zäune mit starkem Bewuchs
- drei LED-Blinkleuchten für Ausgangs- und Erdspannung und Stromverbrauch
- zeitverzögerte Anpassung der Schlagstärke erhöht die Sicherheit für Mensch und Tier bei Zaunberührung
- Alarmfunktion überwacht den Zaun permanent, löst bei Dauerberührung Alarm aus und verlangsamt die Impulsfolge

- ausgelegt für robuste Tierarten wie Rinder, Schafe, Pferde und Wildabwehr; für lange Zäune mit starkem Bewuchs
- stark reduzierter Stromverbrauch im Normalbetrieb
- Leistungsaufnahme 9,0 Watt (HNI 7000) und 13,0 Watt bei HNI 10000
- Made in Germany

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|-------------|--------------|
| HNI 7000 | 372807 | 226,05 | 269,00 |
| HNI 10000 | 372811 | 268,07 | 319,00 |

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Spannung Volt | | Ladeenergie Joule | Entladungsenergie / Joule max. | Zaunlänge km nach VDE | Max. Zaunlänge abhängig vom Bewuchs / km | | | Anzahl Netze / Stk. à 50 m | benötigte Erdstäbe 1 m |
|-------------|----------|---------------|-----------|-------------------|--------------------------------|-----------------------|--|----------|---------|----------------------------|------------------------|
| | | max. | bei 500 Ω | | | | ohne | leichter | starker | | |
| HN 1200 | 372881 | 12.500 V | 3.400 V | 1,70 J | 1,20 J | 40 km | 10,0 km | 2,0 km | 1,0 km | 3 Stk. | 1 Stk. |
| HN 3500 | 372883 | 11.500 V | 5.700 V | 5,50 J | 3,50 J | 90 km | 20,0 km | 6,0 km | 2,5 km | 9 Stk. | 2 Stk. |
| HN 4800 | 372886 | 9.000 V | 5.700 V | 6,70 J | 4,80 J | 130 km | 30,0 km | 8,0 km | 5,0 km | 12 Stk. | 3 Stk. |
| HNI 7000 | 372807 | 10.000 V | 6.700 V | 10,00 J | 7,50 J | 230 km | 70,0 km | 15,0 km | 7,5 km | 20 Stk. | 4 Stk. |
| HNI 10000 | 372811 | 10.200 V | 6.900 V | 14,00 J | 10,00 J | 300 km | 80,0 km | 18,0 km | 9,0 km | 25 Stk. | 4 Stk. |



Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



Netzgeräte 230 Volt



Netzgeräte HNDI

- zeitverzögerte Anpassung der Schlagstärke erhöht die Sicherheit für Mensch und Tier bei Zaunberührung
- Alarmfunktion überwacht den Zaun permanent, löst bei Dauerberührung Alarm aus und verlangsamt die Impulsfolge
- stark reduzierter Stromverbrauch im Normalbetrieb => damit sehr ökologisch und ein Beitrag zum Klimaschutz
- im Vergleich zu herkömmlichen Geräten durch die AKOtronic-Impulstechnik deutlich sicherer, stromsparender und bei starkem Bewuchs durch extrem hohe Zaunspannungen wesentlich hütensicherer
- zwei digitale, beleuchtete Displayanzeigen für Ausgangs- und Erdspannung plus zusätzliche 2-farbige LED-Blinkleuchten
- mit zwei Zaunausgängen (stark/schwach)
- Mikroprozessor gesteuert
- Made in Germany



Kontrolle: Zaun-
ausgangsspannung



Kontrolle:
Erdspannung



Kontrolle:
Stromverbrauch



Netzgerät HNDI 6500

- produziert nach der neuen europäischen Sicherheitsnorm EN60335
- sehr starkes Netzgerät mit intelligenter Leistungsanpassung => AKOtronic-Impulstechnik
- ausgelegt für robuste Tierarten wie Rinder, Schafe und Pferde sowie für die Wildabwehr
- für lange Zäune mit starkem Bewuchs



Netzgerät HNDI 10000

- produziert nach der neuen europäischen Sicherheitsnorm EN60335
- extrem starkes Netzgerät mit intelligenter Leistungsanpassung => AKOtronic-Impulstechnik
- ausgelegt für robuste Tierarten wie Rinder, Schafe, Pferde und Wildabwehr
- für sehr lange Zäune mit stärkerem Bewuchs
- zusätzliches drittes, beleuchtetes Display informiert über den aktuellen Verbrauch



Netzgerät HNDI 15000

- produziert nach der neuen europäischen Sicherheitsnorm EN60335
- ultrastarkes Netzgerät mit intelligenter Leistungsanpassung, welches die max. zulässigen Grenzwerte voll ausschöpft => AKOtronic-Impulstechnik
- leistungsstärkstes Netzgerät für extreme Zaunlängen, Bewuchsverhältnisse und sehr robuste Tiere
- zusätzliches drittes, beleuchtetes Display informiert über den aktuellen Verbrauch

| Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------------|--------------|
| 372806 | 293,28 | 349,00 |

| Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------------|--------------|
| 372810 | 377,31 | 449,00 |

| Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------------|--------------|
| 372815 | 461,34 | 549,00 |

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Spannung Volt | | | Lade- energie Joule | Entladungs- energie / Joule max. | Zaunlänge km nach VDE | Max. Zaunlänge abhängig vom Bewuchs / km | | | Anzahl Netze / Stk. à 50 m | benötigte Erdstäbe 1 m |
|-------------|----------|---------------|----------|-----------|---------------------------|--|-----------------------------|---|----------|---------|----------------------------------|------------------------------|
| | | max. | Leerlauf | bei 500 Ω | | | | ohne | leichter | starker | | |
| HNDI 6500 | 372806 | 10.000 V | 9.500 V | 6.500 V | 8,20 J | 6,50 J | 180 km | 60,0 km | 12,0 km | 6,0 km | 20 Stk. | 3 Stk. |
| HNDI 10000 | 372810 | 10.200 V | 9.600 V | 6.900 V | 14,0 J | 10,00 J | 300 km | 80,0 km | 18,0 km | 9,0 km | 25 Stk. | 4 Stk. |
| HNDI 15000 | 372815 | 10.200 V | 9.500 V | 7.000 V | 20,0 J | 14,50 J | 350 km | 100 km | 22,0 km | 12,0 km | 30 Stk. | 5 Stk. |



Batteriegeräte HBD 300 | 400 | 600

- 9V Batteriegeräte für 9V-ALKALINE-Batterie mit extrem hoher Ausgangsleistung
- großes Display auf der Oberseite des Gerätes liefert dem Anwender alle wichtigen Informationen auf einen Blick – auch bei Dunkelheit
- LED-Blinkreihe unterstützt zusätzlich farblich die Überwachung des aktuellen Zaunzustandes
- hohe Ausgangsspannung von der kleinsten Stufe an
- acht einzeln wählbare Leistungsstufen für punktgenaue Anpassung an Zaunverhältnisse und Tierarten
- Automatikmodus - Minimaler Stromverbrauch durch optimale, selbstständige Anpassung der Ausgangsleistung an Zaunlänge und -zustand. Der Batterieverbrauch ist auf diese Weise minimal, die Hütewirkung bleibt über einen sehr großen Bereich der Zaunbelastung optimal
- Tiefentladeschutz bei 12V-Betrieb
- Betrieb über 230V-Netzadapter möglich (Zubehör)
- Witterungsbeständig – speziell für den Einsatz im Feld entwickelt und getestet
- Neueste Mikrokontroller-Technologie
- inkl. Erd-/Tragestab und Zaun-/Erdanschlusskabel



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------|----------|-------------|--------------|
| 12 Volt Adapterkabel | 44641 | 13,40 | 15,95 |
| 230 Volt Netzadapter | 371016 | 22,65 | 26,95 |



Batteriegerät HBD 300

- das schlagstarke 9V- Batteriegerät mit 0,38 Joule Ladeenergie
- ideal für Pferde und Rinderweiden mit wenig Bewuchs
- auch für Kleintiere wie Hund, Katze und Geflügel

| Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------------|--------------|
| 372033 | 205,04 | 244,00 |

Batteriegerät HBD 400

- sehr schlagstarkes 9V-Batteriegerät (0,51 Joule Ladeenergie) für mittlere Zäune und mittlerem Bewuchs
- die perfekte Lösung für alle Tierarten wie Pferd, Rind, Ziege, Hund und Geflügel
- mit Fohlenschaltung

| Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------------|--------------|
| 372034 | 251,26 | 299,00 |

Batteriegerät HBD 600

- extrem schlagstarkes 9V-Batteriegerät (0,70 Joule Ladeenergie) für längere Zäune und stärkerem Bewuchs
- ideal auch für robuste Tierarten
- höchste Entladeenergie sorgt für optimale Hütensicherheit
- stärkstes 9V-Gerät seiner Klasse
- mit Fohlenschaltung

| Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------------|--------------|
| 372036 | 318,49 | 379,00 |

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Spannung Volt | | | Ladeenergie Joule | Entladungsenergie max. / Joule | Stromverbrauch Volt | Zaunlänge km nach VDE | Max. Zaunlänge abhängig vom Bewuchs / km | | | benötigte Erdstäbe 1 m |
|-------------|----------|---------------|----------|-----------|-------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|--|----------|---------|------------------------|
| | | max. | Leerlauf | bei 500 Ω | | | | | ohne | leichter | starker | |
| HBD 300 | 372033 | 11.000 V | 11.000 V | 3.500 V | 0,38 J | 0,30 J | 36 mA | 10,0 km | 6,0 km | 4,0 km | 1,5 km | 1 Stk. |
| HBD 400 | 372034 | 11.400 V | 10.900 V | 3.900 V | 0,51 J | 0,40 J | 44 mA | 13,0 km | 8,0 km | 5,5 km | 1,7 km | 1 Stk. |
| HBD 600 | 372036 | 11.700 V | 10.700 V | 4.100 V | 0,70 J | 0,55 J | 61 mA | 18,0 km | 10,0 km | 7,0 km | 2,0 km | 1 Stk. |



Batteriegeräte



Batteriegerät HAAS Mobil Power B 30

- das preiswerte "Einsteiger" 9 Volt Batteriegerät für den mobilen Einsatz, bei kleinen Koppeln ohne Bewuchs
- ideal für kleinere Pferde und Rinderweiden, auch für Kleintiere wie Hunde und Katzen

ohne Bewuchs und den Kleintierbereich inkl. Erdstab und Zaun-/Erdanschlusskabel

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|-------------|--------------|
| Power B 30 | 372041 | 67,14 | 79,90 |



Batteriegerät HAAS Mobil Power B 60

- extrem schlagstarkes 9 Volt Trockenbatteriegerät für lange Zäune und wenig Bewuchs
- erhöhte Ausgangsleistung und AUTO-Modus
- 4 wählbare Leistungsstufen – 5. Stufe ist eine Automatikstufe

- bis max. 0,6 Joule Output bei 12 Volt Betrieb
- Made in Germany

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|-------------|--------------|
| Power B 60 | 372042 | 167,98 | 199,90 |



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Spannung Volt | | Ladeenergie Joule | Entladungsenergie | Stromverbrauch | Zaunlänge km | Max. Zaunlänge abhängig vom Bewuchs / km | | | benötigte Erdstäbe |
|------------------|----------|---------------|-----------|-------------------|-------------------|----------------|--------------|--|----------|---------|--------------------|
| | | max. | bei 500 Ω | | Joule, max. | mA | nach VDE | ohne | leichter | starker | 1 m |
| Mobil Power B 30 | 372041 | 9.400 V | 2.600 V | 0,3 J | 0,17 J | 13-19 | 4,0 km | 2,5 km | 0,4 km | – | 1 Stk. |
| Mobil Power B 60 | 372042 | 9.000 V | 3.700 V | 0,51 J | 0,40 J | 13-50 | 13,0 km | 8,0 km | 5,5 km | 1,7 km | 1 Stk. |



Batteriegerät HB 350



- sehr effektives 9 Volt Universal-Batteriegerät für Zäune mit weniger Bewuchs
- durch manuellen Drehschalter ist die Schlagstärke in 5 Stufen einstellbar, dadurch ist der Stromverbrauch effizient regelbar und an die jeweiligen Zaunverhältnisse anpassbar
- einfache Handhabung
- optische Kontrolle für Zaunspannung und Batteriespannung

- extrem robustes Gehäuse mit innovativer Verschlussstechnik
- neuer komfortabler Haltestab (Erdstab) für
- eine bequeme und sichere Positionierung
- 12 Volt Betrieb möglich
- inkl. Anschlusskabel

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|-------------|--------------|
| HB 350 | 391035 | 163,86 | 195,00 |



Batteriegerät HB 400 | HB 550



- 9V Batteriegerät mit extrem hoher Ausgangsleistung für alle Tierarten
- mit digitalem Display (beleuchtet bei Betätigung) für Ausgangsspannung und Batteriespannung
- 4 Leistungsstufen – damit ist die Leistung an die jeweiligen Zaunverhältnisse anpassbar und der Stromverbrauch effizient regelbar
- 9 Volt Alkaline Batterie verwenden
- inkl. kombiniertem Erdstab-/Gerätehalter

- Geräte können auch mit 12V-Akkus betrieben werden
- 12V-Tiefentladeschutz integriert
- Stromsparschaltung/Energierückgewinnung
- Mikroprozessortechnologie
- einfache Bedienung über Drehschalter
- inkl. Anschlusskabel

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|-------------|--------------|
| HB 400 | 391040 | 192,43 | 229,00 |
| HB 550 | 391055 | 251,26 | 299,00 |

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Spannung Volt | | Ladeenergie Joule | Entladungsenergie | Stromverbrauch | Zaunlänge km | Max. Zaunlänge abhängig vom Bewuchs | | | benötigte Erdstäbe |
|-------------|----------|---------------|-----------|-------------------|-------------------|----------------|--------------|-------------------------------------|----------|---------|--------------------|
| | | max. | bei 500 Ω | | max. / Joule | Volt | nach VDE | ohne | leichter | starker | 1 m |
| HB 350 | 391035 | 11.000 V | 3.300 V | 0,40 J | 0,30 J | 14-36 mA | 7,0 km | 4,0 km | 0,5 km | – | 1 Stk. |
| HB 400 | 391040 | 10.000 V | 3.400 V | 0,45 J | 0,32 J | 13-40 mA | 7,0 km | 4,0 km | 0,5 km | – | 1 Stk. |
| HB 550 | 391055 | 10.500 V | 3.800 V | 0,60 J | 0,45 J | 17-50 mA | 10,0 km | 4,5 km | 2,5 km | 0,4 km | 1 Stk. |

Batteriegeräte

Batteriegerät HB 140



- das preiswerte "Einsteiger" 9 Volt Batteriegerät für den mobilen Einsatz auch bei kleinen Koppeln ohne Bewuchs
- ideal für kleinere Pferde- und Rinderweiden, auch für Kleintiere wie Hunde und Katzen
- witterungsbeständiges Gehäuse
- optische Kontrolle für Zaunspannung und Batteriezustand

- inkl. Standard-Erdstab 30 cm
- zwei Leistungsstufen wählbar

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---------------|-----------|-------------|--------------|
| HB 140 | 350330 | 79,82 | 94,99 |
| HB 140 pink | 350330-pi | 79,82 | 94,99 |
| HB 140 petrol | 350330-pe | 79,82 | 94,99 |



Batteriegerät HB 240 multi

- sehr effektives 9 / 12 / 230 Volt Universalgerät für Zäune mit geringem Bewuchs
- inkl. 12 Volt Anschlusskabel (Art. Nr. 44641/011) und 230 Volt Netzadapter (Art. Nr. 371016)
- witterungsbeständiges Gehäuse

- optische Kontrolle für Zaunisolation und Batteriespannung
- inkl. Erdstab und Zaun-/Erdanschlusskabel
- 2 Leistungsstufen wählbar

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|-------------|--------------|
| HB 240 | 372028 | 104,96 | 124,90 |



Batteriegerät HB 250 plus

- ideales Elektrozaungerät für kleine bis mittlere Zaunlängen ohne bzw. mit geringem Bewuchs
- einfache Handhabung
- extrem robustes Gehäuse mit innovativer Verschlusstechnik
- neuer komfortabler Haltestab ermöglicht eine bequeme und sichere Positionierung
- 12 Volt Betrieb möglich
- separate optische Kontrolle für die Batteriespannung (LED blinkt Rot wenn die 9 Volt Batterie bzw. der 12 Volt Akku leer ist)

- mehrstufige Zaunspannungskontrolle durch farbige LED-Leiste (Grün, Gelb, Rot)
- durch manuellen Drehschalter ist die Schlagstärke in 5 Stufen einstellbar – dadurch ist der Stromverbrauch effizient regelbar und an die jeweiligen Zaunverhältnisse anpassbar
- bequeme Bedienung durch optimale Ausrichtung des Schalters und der Anzeigen

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|-------------|--------------|
| HB 250 plus | 372029 | 150,42 | 179,00 |



Batteriegerät HB 500 plus

- extrem schlagstarkes Batteriegerät für lange Zäune und mittlerem Bewuchs
- 4 wählbare Leistungsstufen, 5. Stufe ist eine Automatikstufe
Automatikmodus – minimaler Stromverbrauch durch optimale, selbstständige Anpassung der Ausgangsleistung an Zaunlänge und Zaunzustand. Der Batterieverbrauch ist auf diese Weise minimal, die Hütewirkung bleibt über einen sehr großen Bereich der Zaunbelastung optimal.

- ideal auch für robuste Tierarten
- bis max. 0,6 Joule bei 12 Volt Betrieb
- erhöhte Ausgangsleistung und AUTO-Modus
- Input Joule: 0,64 J
- Output Joule: 0,50 J (Output Joule: 0,60 J bei 12 V Betrieb)

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|-------------|--------------|
| HB 500 plus | 372030 | 200,84 | 239,00 |



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Spannung Volt | | | Ladeenergie Joule | Entladungsenergie max. / Joule | Stromverbrauch Volt | Zaunlänge km nach VDE | Max. Zaunlänge abhängig vom Bewuchs / km | | | benötigte Erdstäbe 1 m |
|---------------|----------|---------------|----------|-----------|-------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|--|----------|---------|------------------------|
| | | max. | Leerlauf | bei 500 Ω | | | | | ohne | leichter | starker | |
| HB 140* | 350330 | 8.400 V | 8.400 V | 2.300 V | 0,21 J | 0,16 J | 22 mA | 6,0 km | 2,0 km | 0,5 km | – | 1 Stk. |
| HB 240 multi* | 372028 | 8.800 V | 8.800 V | 3.100 V | 0,38 J | 0,24 J | 35 mA | 8,0 km | 3,0 km | 0,6 km | – | 1 Stk. |
| HB 250 plus | 372029 | 10.500 V | 10.500 V | 3.200 V | 0,45 J | 0,25 J | 14-37 mA | 8,0 km | 3,0 km | 0,7 km | – | 1 Stk. |
| HB 500 plus | 372030 | 9.000 V | 9.000 V | 3.700 V | 0,64 J | 0,50 J | 17-66 mA | 16,0 km | 9,0 km | 6,0 km | 1,8 km | 1 Stk. |

* die angegebenen Werte beziehen sich auf die Leistungsstufe EXTREM

Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



Akkugeräte 12 Volt



Akkugerät HAAS Power A 50

- sehr schlagstarkes 12 Volt Akkugerät für den mobilen Einsatz
- auch für längere Zäune mit normalem Grasbewuchs
- ideal auch für den Pferde, Rinder, Schafe und zur Wildschweinabwehr
- Solarunterstützung möglich (Art. Nr. 375251,

- empf. Solarmodul 25 W; zum Anschluss direkt an die 12 Volt Batterie)
- Made in Germany

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|-------------|--------------|
| Power A 50 | 372895 | 125,21 | 149,00 |



Akkugerät HAAS Power A 70

- extrem schlagstarkes 12 Volt Akkugerät für höchste Anforderungen
- für lange Zäune, bzw. Zäune mit starkem Grasbewuchs
- hier können auch sehr große 12 Volt Akkus problemlos zum Einsatz kommen

- Passendes Zubehör: Metall Akkukasten (Art. Nr. 44656) Solarmodul 45 Watt (Art. Nr. 375401), Made in Germany

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|-------------|--------------|
| Power A 70 | 372896 | 167,23 | 199,00 |

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Spannung Volt | | Ladeenergie Joule | Entladungsenergie | Stromverbrauch | Zaunlänge km | Max. Zaunlänge abhängig vom Bewuchs / km | | | Anzahl Netze / Stk. | benötigte Erdstäbe |
|-------------|----------|---------------|-----------|-------------------|-------------------|----------------|--------------|--|----------|---------|---------------------|--------------------|
| | | max. | bei 500 Ω | | Joule, max. | mA | nach VDE | ohne | leichter | starker | à 50 m | 1 m |
| Power A 50 | 372895 | 9.600 V | 6.300 V | 5,00 J | 3,00 J | 77-300 | 95 km | 35,0 km | 12,0 km | 5,0 km | 12 Stk. | 3 Stk. |
| Power A 70 | 372896 | 10.300 V | 6.500 V | 7,00 J | 4,80 J | 112-440 | 150 km | 43,0 km | 17,0 km | 7,0 km | 21 Stk. | 3 Stk. |



Akkugerät HS 2600



- sehr schlagstarkes 12 Volt Akkugerät für den mobilen Einsatz für lange Zäune und robuste Tiere
- großer Batteriebehälter (bis 85 Ah Batterie)
- mit 12 Volt Tiefentladeschutz
- Schlagstärke stufenlos einstellbar
- mit Netzadapter auch als 230 Volt-Netzgerät

- optional mit 9 V-Alkaline-Trockenbatterie
- zwei separate Leuchtdioden für Zaunspannung und Batteriekontrolle
- Solarbetrieb möglich

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|-------------|--------------|
| HS 2600 | 392260 | 198,32 | 236,00 |



Akkugerät HS 4600 digital



- extrem schlagstarkes 12 Volt Akkugerät
- mit digitalem Display zur Anzeige der Ausgangsspannung, Batteriespannung und einfacher Einstellung verschiedener Leistungsstufen
- großer Batteriebehälter (bis 12 V, 85 Ah Batterie), mit 12 Volt Tiefentladeschutz
- Schlagstärke stufenlos einstellbar

- mit Netzadapter (371012) auch als 230 Volt-Netzgerät zu betreiben
- zwei separate Leuchtdioden für Zaunspannung und Batteriekontrolle
- optional mit 9 V-Alkaline-Trockenbatterie
- Solaranschluss möglich

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------|----------|-------------|--------------|
| HS 4600 digital | 392461 | 273,11 | 325,00 |

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Spannung Volt | | Ladeenergie Joule | Entladungsenergie | Stromverbrauch | Zaunlänge km | Max. Zaunlänge abhängig vom Bewuchs / km | | | Anzahl Netze / Stk. | benötigte Erdstäbe |
|-------------|----------|---------------|-----------|-------------------|-------------------|----------------|--------------|--|----------|---------|---------------------|--------------------|
| | | max. | bei 500 Ω | | max. / Joule | Volt | nach VDE | ohne | leichter | starker | à 50 m | 1 m |
| HA 10000 | 392120 | 9.800 V | 5.500 V | 7,40 J | 4,80 J | 35-470 mA | 120 km | 40,0 km | 6,0 km | 3,0 km | 20 Stk. | 4 Stk. |
| HS 2600 | 392260 | 10.500 V | 4.500 V | 2,60 J | 1,50 J | 15-150 mA | 40,0 km | 15,0 km | 6,0 km | 2,5 km | 6 Stk. | 3 Stk. |
| HS 4600 | 392461 | 11.500 V | 4.800 V | 5,20 J | 3,00 J | 17-250 mA | 90,0 km | 30,0 km | 10,0 km | 4,0 km | 12 Stk. | 3 Stk. |

Akkugerät HA 10000



- 2 Leistungsstufen
- leistungstarkes 12 Volt Akkugerät für höchste Anforderungen, für lange Zäune, bzw. Zäune mit starkem Grasbewuchs
- geringer Stromverbrauch durch Stromsparschaltung, mit 12 Volt Tiefentladeschutz
- mit optischer Zaunspannungskontrolle
- mit Akkuspannungskontrolle

- mit Ein- Ausschalter ausgestattet
- 12 Volt-Polklemmen aus Edelstahl
- Solaranschluss möglich - alternativ auch mit Netzadapter (Art.-Nr. 371012)
- über 230 Volt zu betreiben



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|-------------|--------------|
| HA 10000 | 392120 | 293,27 | 349,00 |

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Spannung Volt | | Ladeenergie Joule | Entladungsenergie max. / Joule | Stromverbrauch Volt | Zaunlänge km nach VDE | Max. Zaunlänge abhängig vom Bewuchs / km | | | Anzahl Netze / Stk. à 50 m | benötigte Erdstäbe 1 m |
|-------------|----------|---------------|-----------|-------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|--|----------|---------|----------------------------|------------------------|
| | | max. | bei 500 Ω | | | | | ohne | leichter | starker | | |
| HA 10000 | 392120 | 9.800 V | 5.500 V | 7,40 J | 4,80 J | 35-470 mA | 120 km | 40,0 km | 6,0 km | 3,0 km | 20 Stk. | 4 Stk. |

Akkugerät HX 1000 Duo-Power



- 12 / 230 Volt DUO Gerät mit effektiver Ausgangsleistung
- für kurze Zaunanlagen ohne Bewuchs
- Funktionskontroll-LED und optische Akkuwarnanzeige
- empfohlenes Solarmodul 15 W (Art.-Nr. 375151)

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------------|----------|-------------|--------------|
| Akkugerät HX 1000 Duo-Power | 372871 | 79,83 | 95,00 |

- optimierter Stromverbrauch durch Stromsparschaltung
- Tiefentladeschutz bei 12 Volt Betrieb
- Mikroprozessor gesteuert
- empfohlenes Zubehör: Erd- & Tragestab Art. Nr. 44657
- Steckverschluss mit Schraubsicherung



Akkugerät HX 2500 Duo-Power



- 12 / 230 Volt DUO Gerät mit hoher Ausgangsleistung
- für normale Zaunanlagen mit wenig Bewuchs
- Zaunkontroll-LED und separate Akkuwarnanzeige
- empfohlenes Solarmodul 25 W (Art.-Nr. 375251)
- **NEU:** jetzt mit seitlichem EIN-/AUS-Schalter

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------------|----------|-------------|--------------|
| Akkugerät HX 2500 Duo-Power | 372872 | 125,21 | 149,00 |



Akkugerät HX 4000 Duo-Power



- 12 / 230 Volt DUO Gerät mit sehr hoher Ausgangsleistung
- für längere Zaunanlagen auch mit Bewuchs
- Zaunkontrollanzeige und separate Batteriekontrollanzeige
- ideal einsetzbar auch für robuste Tiere und zur Wildschweinabwehr
- empfohlenes Solarmodul 25 W (Art.-Nr. 375251)
- **NEU:** jetzt mit seitlichem EIN-/AUS-Schalter

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------------|----------|-------------|--------------|
| Akkugerät HX 4000 Duo-Power | 372874 | 167,23 | 199,00 |

empfohlenes Zubehör:
Erd- & Tragestab
(Art.-Nr. 44657)



Im Lieferumfang enthalten:
12 Volt-Anschlusskabel mit Edelstahlklemmen, 230 Volt-Netzadapter, Zaun- und Erdanschlusskabel

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Spannung Volt | | | Ladeenergie Joule | Entladungsenergie max. / Joule | Stromverbrauch Volt | Zaunlänge km nach VDE | Max. Zaunlänge abhängig vom Bewuchs / km | | | Anzahl Netze / Stk. à 50 m | benötigte Erdstäbe 1 m |
|-------------|----------|---------------|----------|-----------|-------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|--|----------|---------|----------------------------|------------------------|
| | | max. | Leerlauf | bei 500 Ω | | | | | ohne | leichter | starker | | |
| HX 1000 | 372871 | 10.500 V | 9.000 V | 4.400 V | 1,60 J | 1,00 J | 115 mA | 35 km | 10,0 km | 1,5 km | 0,8 km | 3 Stk. | 1 Stk. |
| HX 2500 | 372872 | 9.600 V | 8.300 V | 6.100 V | 3,20 J | 2,00 J | 75-193 mA | 70 km | 18,0 km | 4,0 km | 1,7 km | 6 Stk. | 2 Stk. |
| HX 4000 | 372874 | 9.600 V | 8.300 V | 6.300 V | 4,50 J | 3,00 J | 77-300 mA | 95 km | 35,0 km | 12,0 km | 5,0 km | 12 Stk. | 3 Stk. |



Akkugerät HA 2000

- effektives 12 Volt Akkugerät für den mobilen Einsatz
- ideal auch für den Pferde- und Rinderzaun
- mit 12 Volt Tiefentladeschutz, geringer Stromverbrauch
- Solarunterstützung möglich (Art. Nr. 375151, empf. Solar-
modul 15 W; zum Anschluss direkt an die 12 Volt Batterie)

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------------|----------|-------------|--------------|
| Akkugerät HA 2000 | 372892 | 108,40 | 129,00 |
| Akkugerät HA 3300 | 372893 | 150,42 | 179,00 |



Akkugerät HA 3300

- sehr schlagstarkes 12 Volt Akkugerät für den mobilen Einsatz
- auch für längere Zäune mit normalem Grasbewuchs
- ideal auch für den Pferde, Rinder, Schafe und zur Wildschweinabwehr
- mit 12 Volt Tiefentladeschutz, geringer Stromverbrauch
- Solarunterstützung möglich (Art. Nr. 375251, empf. Solar-
modul 25 W; zum Anschluss direkt an die 12 Volt Batterie)



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Spannung Volt | | | Lade- energie Joule | Entladungs- energie max. / Joule | Stromver- brauch Volt | Zaunlänge km nach VDE | Max. Zaunlänge abhängig vom Bewuchs / km | | | Anzahl Netze / Stk. à 50 m | benötigte Erdstäbe 1 m |
|-------------|----------|---------------|----------|-----------|---------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|---|----------|---------|----------------------------------|------------------------------|
| | | max. | Leerlauf | bei 500 Ω | | | | | ohne | leichter | starker | | |
| HA 2000 | 372892 | 9.600 V | 8.300 V | 6.100 V | 3,20 J | 2,00 J | 75-193 mA | 70 km | 18,0 km | 4,0 km | 1,7 km | 6 Stk. | 2 Stk. |
| HA 3300 | 372893 | 10.200 V | 8.300 V | 6.400 V | 5,00 J | 3,30 J | 114-320 mA | 110 km | 28,0 km | 6,0 km | 3,0 km | 12 Stk. | 3 Stk. |



HA 1200



- universelles, sehr schlagstarkes 12 Volt Akkugerät für den mobilen Einsatz
- mit 12 Volt Tiefentladeschutz
- optional Betrieb mit 9 Volt Alkaline-Trockenbatterie möglich
- zwei separate Leuchtdioden für Zaunspannungs- u. Batteriekontrolle
- durch manuellen Regler (1 - 10) ist die Schlagstärke stufenlos einstellbar – dadurch ist die Stromaufnahme effizient regelbar und an die jeweiligen Zaunverhältnisse anpassbar
- Mikroprozessor gesteuert, Stromsparschaltung

| Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--------------------|-------------|--------------|
| 372121 | 218,49 | 260,00 |
| 371012 Netzadapter | 21,80 | 25,95 |



HAD 2000 Digital



- sehr schlagstarkes 12 Volt Akkugerät für den mobilen Einsatz, lange, bewachsene Zäune und robuste Tiere
- mit 12 Volt Tiefentladeschutz
- optional Betrieb mit 9 Volt Alkaline-Trockenbatterie möglich
- digitale Displayanzeige und LED-Leuchten für Zaun- und Akkuspannung
- durch manuellen Regler (1-20) ist die Schlagstärke stufenlos einstellbar
- Betrieb über 230 Volt-Netzadapter möglich (Art.-Nr. 371012)
- eingebauter Solar-Laderegler

| Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|------------|-------------|--------------|
| 372201 | 273,11 | 325,00 |
| 372201-gps | 452,94 | 539,00 |



HAD 3000 Digital



- extrem schlagstarkes 12 Volt Akkugerät für den mobilen, extremen Einsatzbereich
- auch für Wildabwehr einsetzbar
- mit 12 Volt Tiefentladeschutz
- optional Betrieb mit 9 Volt Alkaline-Trockenbatterie möglich
- digitale Displayanzeige und LED-Leuchten für Zaun- und Akkuspannung
- durch manuellen Regler (1-20) ist die Schlagstärke stufenlos einstellbar
- Betrieb über 230 Volt-Netzadapter möglich (Art.-Nr. 371012)
- eingebauter Solar-Laderegler

| Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|------------|-------------|--------------|
| 372291 | 326,89 | 389,00 |
| 372291-gps | 486,55 | 579,00 |

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Spannung Volt | | | Lade- energie Joule | Entladungs- energie max. / Joule | Stromver- brauch Volt | Zaunlänge km nach VDE | Max. Zaunlänge abhängig vom Bewuchs / km | | | Anzahl Netze / Stk. à 50 m | benötigte Erdstäbe 1 m |
|-------------|----------|---------------|----------|-----------|---------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|---|----------|---------|----------------------------------|------------------------------|
| | | max. | Leerlauf | bei 500 Ω | | | | | ohne | leichter | starker | | |
| HA 1200 | 372121 | 10.700 V | 9.000 V | 4.400 V | 2,10 J | 1,40 J | 15-150 mA | 40,0 km | 10,0 km | 5,0 km | 1,5 km | 4 Stk. | 2 Stk. |
| HAD 2000 | 372201 | 10.500 V | 9.600 V | 5.200 V | 3,00 J | 2,10 J | 17-220 mA | 55,0 km | 20,0 km | 8,0 km | 3,0 km | 6 Stk. | 3 Stk. |
| HAD 3000 | 372291 | 10.800 V | 9.800 V | 6.000 V | 5,70 J | 3,00 J | 17-290 mA | 90,0 km | 30,0 km | 10,0 km | 4,0 km | 12 Stk. | 3 Stk. |

die angegebenen Werte beziehen sich auf 12 Volt

Akkugerät HAN 3100 Mobil Power

- sehr schlagstarkes 12 Volt Akkugerät für den extremen Einsatzbereich
- auch für Zäune mit stärkerem Bewuchs
- 2 Leistungsstufen, geringer Stromverbrauch durch Stromsparschaltung
- empfohlen für 12 Volt Akku: 110 Ah AGM (Art.-Nr. 441204)
- mit optischer Zaunspannungskontrolle
- mit Batteriespannungskontrolle, mit Ein- /Ausschalter
- Betrieb über 230 Volt Netzadapter möglich (Art.-Nr. 371012)
- empfohlenes Solarmodul 25 W (Art.-Nr. 375256)

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------|------------|-------------|--------------|
| Akkugerät HAN 3100 | 372311 | 217,65 | 259,00 |
| Akkugerät HAN 3100 mit GPS | 372311-gps | 419,33 | 499,00 |

Akkugerät HAN 5500 Mobil Power

- extrem schlagstarkes 12 Volt Akkugerät für höchste Anforderungen
- für lange Zäune mit starkem Grasbewuchs
- hier können auch sehr große 12 Volt Akkus zum Einsatz kommen
- 2 Leistungsstufen, geringer Stromverbrauch durch Stromsparschaltung
- empfohlen für 12 Volt Akku: 110 Ah AGM (Art.-Nr. 441204)
- mit optischer Zaunspannungskontrolle
- mit Batteriespannungskontrolle, mit Ein- /Ausschalter
- Betrieb über 230 Volt Netzadapter möglich (Art.-Nr. 371012)
- empfohlenes Solarmodul 45 W (Art.-Nr. 375401)

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------|------------|-------------|--------------|
| Akkugerät HAN 5500 | 372550 | 284,87 | 339,00 |
| Akkugerät HAN 5500 mit GPS | 372550-gps | 486,55 | 579,00 |

Akkugerät HAN 5500 digital Mobil Power

- extrem schlagstarkes 12 Volt Akkugerät für höchste Anforderungen
- für lange Zäune bzw. Zäune mit starkem Grasbewuchs
- 2 Leistungsstufen, geringer Stromverbrauch durch Stromsparschaltung
- auch für sehr große 12 Volt Akkus geeignet
- zwei digitale, dauerbeleuchtete Displayanzeigen für Zaunspannung und Betriebsspannung
- mehrfarbige LED Bargraph-Anzeige zur Überwachung der Zaunspannung
- Betrieb über 230 Volt Netzadapter möglich (Art.-Nr. 371012)
- empfohlenes Solarmodul 45 Watt (Art.-Nr. 375401)

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------|------------|-------------|--------------|
| Akkugerät HAN 5500 digital | 372560 | 318,49 | 379,00 |
| Akkugerät HAN 5500 mit GPS | 372560-gps | 503,36 | 599,00 |

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Spannung Volt | | | Lade-energie Joule | Entladungs-energie max. / Joule | Stromverbrauch Volt | Zaunlänge km nach VDE | Max. Zaunlänge abhängig vom Bewuchs / km | | | Anzahl Netze / Stk. à 50 m | benötigte Erdstäbe 1 m |
|------------------------|----------|---------------|----------|-----------|--------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------|--|----------|---------|----------------------------|------------------------|
| | | max. | Leerlauf | bei 500 Ω | | | | | ohne | leichter | starker | | |
| HAN3100 | 372311 | 10.200 V | 8.300 V | 6.400 V | 5,30 J | 3,50 J | 114-320 mA | 110 km | 33,0 km | 12,0 km | 4,5 km | 14 Stk. | 3 Stk. |
| HAN5500 | 372550 | 10.300 V | 8.400 V | 6.500 V | 7,40 J | 4,80 J | 112-440 mA | 150 km | 43,0 km | 17,0 km | 7,0 km | 21 Stk. | 3 Stk. |
| HAN5500 digital | 372560 | 10.000 V | 9.700 V | 7.200 V | 7,70 J | 5,00 J | 133-430 mA | 150 km | 43,0 km | 17,0 km | 7,0 km | 21 Stk. | 3 Stk. |

die angegebenen Werte beziehen sich auf die Leistungsstufe 2



Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



DUO Gerät HXDI 10000 digital

- extrem schlagstarkes 12 / 230 Volt DUO Gerät
- extrem hohe Ausgangsspannung, auch bei starker Belastung
- für lange Zäune mit starkem Bewuchs
- für robuste Tiere wie Bullen, Rinder, Schafe und zur Wildabwehr
- empfohlenes Solarmodul: Art.-Nr. 375999 (100 W)
- Leistungsaufnahme 7 Watt/Stunde
- Made in Germany

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|-------------|--------------|
| HXDI 10000 | 372930 | 528,57 | 629,00 |



DUO Gerät HXDI 15000 digital

- äußerst schlagstarkes 230 Volt Netzgerät
- jeweils mit zwei Zaunausgängen ausgestattet „out“
- einsetzbar bei mittlerem bis starkem Bewuchs
- unser Allroundgerät für den anspruchsvollen Einsatz
- ideal für sehr robuste Tiere wie Rinder, Schafe und zur Wildschweinabwehr – auch für langen Pferdeeinzäunungen
- Leistungsaufnahme 6 Watt/Stunde
- Made in Germany

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|-------------|--------------|
| HXDI 15000 | 372935 | 654,62 | 779,00 |

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Spannung Volt | | Ladeenergie Joule | Entladungsenergie max. / Joule | Stromverbrauch Volt | Zaunlänge km nach VDE | Max. Zaunlänge abhängig vom Bewuchs / km | | | Anzahl Netze / Stk. à 50 m | benötigte Erdstäbe 1 m |
|-------------|----------|---------------|-----------|-------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|--|----------|---------|----------------------------|------------------------|
| | | max. | bei 500 Ω | | | | | ohne | leichter | starker | | |
| HXDI 10000 | 372930 | 10.000 V | 7.200 V | 15,00 J | 10,00 J | 240-700 mA | 300 km | 80,0 km | 18,0 km | 10,0 km | 25 Stk. | 6 Stk. |
| HXDI 15000 | 372935 | 10.000 V | 7.200 V | 20,00 J | 15,00 J | 240-1100 mA | 350 km | 100 km | 22,0 km | 14,0 km | 30 Stk. | 8 Stk. |



372920

372023

Sun Power HS 250 | HS 550

- leistungsstarkes Solargerät für normale Zaunanlagen mit wenig Bewuchs
- ideal für Pferde- und Rinderweiden, auch für Kleintiere wie Hunde, Katzen, Geflügel
- handliches, ergonomisches Gehäuse mit hinterlüftetem Solarpanel zur optimalen Kühlung und für lange Lebensdauer des Akkus und der Elektronik
- einfaches Aufladen des Akkus ohne Demontage möglich
- Besonderheit: Eingang für 230 Volt Netzadapter – permanent verfügbare Spitzenausgangsenergie
- Mikrocontroller-Steuerung gewährleistet die digitale Solarregelung sowie die automatische Leistungsanpassung an Last
- Zaunkontroll-LED und separate Akkuwarnanzeige

Im Lieferumfang enthalten:

HS 250: integrierter 12 V, 4 Ah Akku, integriertes 12 V, 3 W Solarmodul, 230 Volt Netzadapter zum Nachladen des Gel-Akkus bzw. zur Erhaltungsladung während den Wintermonaten, Anschlusskabel für Zaun- und Erdverbindung, Erdspeiß

HS 550: 230 Volt Netzadapter zum Nachladen des Gel-Akkus bzw. zur Erhaltungsladung während den Wintermonaten, integrierter 12 V, 12 Ah Gel-Akku, integriertes 12 V, 3 W Solarmodul, Anschlusskabel für Zaun- und Erdverbindung, Erd- und Haltepfahl (zweiteilig)

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|------------------|----------|-------------|--------------|
| Sun Power HS 250 | 372920 | 150,42 | 179,00 |
| Sun Power HS 550 | 372023 | 276,47 | 329,00 |



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Spannung Volt | | | Ladeenergie Joule | Entladungsenergie max. / Joule | Stromverbrauch Volt | Zaunlänge km nach VDE | Max. Zaunlänge abhängig vom Bewuchs / km | | | benötigte Erdstäbe 1 m |
|-------------|----------|---------------|----------|-----------|-------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|--|----------|---------|------------------------|
| | | max. | Leerlauf | bei 500 Ω | | | | | ohne | leichter | starker | |
| HS 250 | 372920 | 10.500 V | 10.500 V | 2.800 V | 0,40 J | 0,25 J | 10-22 mA | 6,0 km | 3,0 km | 0,7 km | – | 1 Stk. |
| HS 550 | 372023 | 8.100 V | 8.100 V | 3.700 V | 0,70 J | 0,55 J | 20-48 mA | 25,0 km | 6,0 km | 2,0 km | 1,0 km | 1 Stk. |

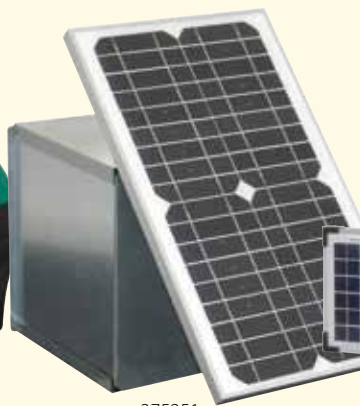
12 Volt Solartechnik

Solarmodule

- selbstregulierend - bei korrekter Dimensionierung
- inklusive verzinkter Halterung für Metall-Akkukasten
Art. Nr. 44656 bzw. Gerät (Metall-Akkukasten und Gerät nicht im Lieferumfang enthalten)
- 100 Watt Modul (375999) inkl. 7 m Verlängerungskabel
- Jahre Leistungsgarantie
- ACHTUNG: Geräte sind nicht im Lieferumfang enthalten!



375156



375251

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Verwendung für | Breite | Höhe | Tiefe | Preis netto | Preis brutto |
|--------------------------------------|-----------|------------------------------|---------|----------|--------|-------------|--------------|
| 5 Watt Solarmodul | 375056 | 15 Ah AGM Akku | 20,0 cm | 23,5 cm | 2,0 cm | 50,41 | 59,99 |
| 8 Watt Solarmodul | 375086 | HA 1200 | 31,0 cm | 43,0 cm | 2,5 cm | 67,22 | 79,99 |
| 15 Watt Solarmodul | 375156 | HA 1200 | 37,5 cm | 42,0 cm | 2,5 cm | 125,21 | 149,00 |
| 15 Watt Solarmodul | 375151 | HX 1000 | 37,5 cm | 42,0 cm | 2,5 cm | 125,21 | 149,00 |
| 25 Watt Solarmodul | 375251 | HX 2500, HX 4000 | 37,5 cm | 65,0 cm | 2,5 cm | 184,03 | 219,00 |
| 25 Watt Solarmodul | 375256 | HAN 3100, HAD 2000, HAD 3000 | 37,5 cm | 65,0 cm | 2,5 cm | 184,03 | 219,00 |
| 45 Watt Solarmodul inkl. Laderegler | 375401-ES | HAD 5000 | 37,5 cm | 111,0 cm | 3,0 cm | 268,07 | 319,00 |
| 45 Watt Solarmodul inkl. Laderegler | 375401 | HAN 3100, HAN 5500 | 37,5 cm | 111,0 cm | 3,0 cm | 268,07 | 319,00 |
| 100 Watt Solarmodul inkl. Laderegler | 375999 | HXDI 10000, HXDI 15000 | 54,8 cm | 120,0 cm | 3,8 cm | 419,33 | 499,00 |

Akkugerät Savanne 3000

- 12 Volt Akkugerät mit sehr hoher Ausgangsleistung
- für lange Zaunanlagen mit starkem Bewuchs
- auch als Starterset erhältlich
- Zaunkontroll-LED und separate Akkuwarnanzeige
- Gerät inkl. verzinkter Metallbox
- optimierter Stromverbrauch durch Stromsparschaltung
- Batterie- und Zaunkontrollanzeige, mit Ein-/Ausschalter!
- Solarbetrieb möglich
- 12 Volt Tiefentladeschutz



inkl. Metallbox

Innenmaß ca.
295 x 200 x 250 mm

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--------------|----------|-------------|--------------|
| Savanne 3000 | 372754 | 184,03 | 219,00 |

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Spannung Volt | | Lade-energie | Entladungs-energie | Stromverbrauch | Zaunlänge km | Max. Zaunlänge abhängig vom Bewuchs / km | | | Anzahl Netze / Stk. | benötigte Erdstäbe |
|---------------------|----------|---------------|-----------|--------------|--------------------|----------------|--------------|--|----------|---------|---------------------|--------------------|
| | | max. | bei 500 Ω | Joule | max. / Joule | Volt | nach VDE | ohne | leichter | starker | à 50 m | 1 m |
| Savanne 3000 | 372754 | 9.600 V | 6.300 V | 4,50 J | 3,00 J | 77-300 mA | 95,0 km | 35,0 km | 12,0 km | 5,0 km | 12 | 3 Stk. |



Startersets für Wild- und Schafzäune



Starterset Mobile Power HAD digital

- Betrieb mit 12 Volt Akku, 9 Volt Trockenbatterie, jeweils auch mit Solarmodul möglich, optional auch für 230 Volt Anschluss geeignet
- robust, mobil und extrem leistungsstark
- Beschreibungstext siehe Seite 58 Mobil Power HAD digital Geräte

Starterset bestehend aus:

- 1 Mobil Power HAD digital Gerät
- 1 AGM-Akku 12 V, 88 Ah
- 3 Erdstäbe mobil
- 2 Erdkabel (je 3 m)

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--|----------|-------------|--------------|
| Starterset HAD 2000 digital ohne Solarmodul | 441110 | 444,54 | 529,00 |
| Starterset HAD 3000 digital ohne Solarmodul | 441112 | 478,15 | 569,00 |
| Starterset HAD 2000 digital inkl. 25 Watt Solarmodul | 441111 | 612,61 | 729,00 |
| Starterset HAD 3000 digital inkl. 25 Watt Solarmodul | 441113 | 654,62 | 779,00 |



Starterset Mobile Power HAN

- die schlagstärksten Batteriegeräte für den extremen Einsatzbereich
- Beschreibungstext siehe Seite 59 Mobil Power HAN-Geräten

Starterset bestehend aus:

- 1 Mobil Power HAN Gerät
- 1 AGM-Akku 12 Volt, 88 Ah
- 1 Akkukasten, 3 Erdstäbe mobil
- 2 Erdkabel (je 3 m)

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--|----------|-------------|--------------|
| Starterset HAN 3100 ohne Solarmodul | 441114 | 394,12 | 469,00 |
| Starterset HAN 5500 ohne Solarmodul | 441116 | 486,55 | 579,00 |
| Starterset HAN 3100 inkl. 25 Watt Solarmodul | 441115 | 587,39 | 699,00 |
| Starterset HAN 5500 inkl. 45 Watt Solarmodul | 441117 | 789,08 | 939,00 |

Startersets für Wild- und Schafzäune

Starterset Savanne 3000



Set bestehend aus:

1 x Savanne 3000 - 12 Volt Weidezaungerät, 1 x 12 V, 100 Ah Spezial Nass-Akku, 4 x Batteriesäure, 3 x Erdstab, 2 x Erdkabel 3 m

zum Weidezaun-Akkugerät Savanne 3000:

- 12 Volt Akkugerät mit sehr hoher Ausgangsleistung
- für lange Zauanlagen mit starkem Bewuchs
- auch als Starterset erhältlich
- Zaunkontroll-LED und separate Akkuwarnanzeige
- Gerät inkl. verzinkter Metallbox
- Innenmaß der Box, ca. 295 x 200 x 250 mm passend für Batterien bis max. 100 Ah, mit Ein-/Ausschalter
- Batterie- und Zaunkontrollanzeige, Solarbetrieb möglich



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|------------------------------|----------|-------------|--------------|
| Set ohne Solarmodul | 441018 | 335,29 | 399,00 |
| Set inkl. 25 Watt Solarmodul | 441019 | 503,36 | 599,00 |

Wanderreiter-Set



- kann schnell und unkompliziert auf- und abgebaut werden
- Gewicht: ca. 3 kg

Set bestehend aus:

1 x Batteriegerät 3 Volt (inkl. 2 x 1,5 Volt Batterien), 2 x Handgriff mit je 50 m Band, 4 x teilbare Aluminiumstäbe (je 1,15 m), 5 x Spanngummis mit Heringen, 8 x Anschraubisolatoren, 1 x Packtasche



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|------------------|----------|-------------|--------------|
| Wanderreiter-Set | 44127 | 192,44 | 229,00 |

Turnier-/Paddock Set 7 x 7 m



- neues Turnier-/Paddock Set für ca. 7 x 7 m
- Set aus 4 verzinkten Metallpfählen mit 153 cm Gesamthöhe, hervorragend geeignet für trockene und steinige Böden
- jeweils bestückt mit 4 x FlexiRope inkl. Torgriff mit verzinktem Haken und passenden Torgriffisolatoren
- kein Einklemmen von Mähnen- oder Schweifhaaren
- wahlweise auch mit Weidezaungerät Compact Power HB 40 (inkl. 2 x 1,5 Volt Batterien)
- alles komplett in einer Packtasche
- Auf- und Abbau in wenigen Minuten möglich
- Gewicht mit Gerät: 13,5 kg, ohne Gerät: 12,5 kg



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--|----------|-------------|--------------|
| Set ohne Weidezaungerät | 446500 | 125,21 | 149,00 |
| Set mit Batterie-Weidezaungerät Compact Power HB40 | 446501 | 209,24 | 249,00 |

Hobby-Set



Der optimale Elektrozaun zum Schutz Ihres Gartens und zur Einzäunung von Hunden und Katzen. Hervorragend geeignet zum Einzäunen von Gartenteichen, um z. B. ein Fischen der Katze zu vermeiden!

Set bestehend aus:

1 x Elektrozaungerät + Erd-/Zaunanschlusskabel, 10 x Fiberglaspfahl grün 70 cm, 30 x Drahtclips, 100 m Kunststofflitze grün, 1 x Erdstab, 1 x Warnschild, 6 x Ringisolator mit Holzgewinde



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------------|----------|-------------|--------------|
| Set mit Netzgerät N700 | 441150 | 147,06 | 175,00 |
| Set mit Batteriegerät HB 40 | 441151 | 147,06 | 175,00 |

Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



Premium AGM Akku



- wiederaufladbarer AGM-Vliesakku, sofort einsatzbereit
- keine Säure erforderlich, absolut auslaufsicher
- wartungsfrei und anwenderfreundlich
- 1 Jahr Garantie (Achtung: bei Tiefentladung kein Garantieanspruch)
- Kapazitätsangaben bei einer 100-stündigen Normentladung (C100)
- geringere Selbstentladung im Vergleich zu Standardbatterien
- in Erstausrüsterqualität (OEM)
- ACHTUNG: AGM-Akkus sind ein geschlossenes System. Bei geöffnetem Akku kein Garantieanspruch!

Die neue Alternative zu gängigen Blei-Säure Batterien. Durch die AGM-Vlies Technik wird der Umgang mit Batteriesäure überflüssig. Vliesakkus sind absolut auslaufsicher, wartungsfrei und extrem zyklentest!

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--|----------|-------------|--------------|
| 12 V, 88 Ah (L x B x H) 275 x 175 x 190 mm | 441203 | 150,42 | 179,00 |
| 12 V, 110 Ah (L x B x H) 353 x 175 x 190 mm | 441204 | 184,03 | 219,00 |

Premium AGM Akku 32



- wiederaufladbarer AGM-Vliesakku, sofort einsatzbereit
- für alle 9 Volt Geräte, die auch für den 12 Volt Betrieb ausgelegt sind
- muss bei manchen 9 V Gerätetypen auf der Seite liegend eingebaut werden
- 1 Jahr Garantie (Achtung: bei Tiefentladung kein Garantieanspruch)
- Kapazitätsangaben bei einer 100-stündigen Normentladung
- geringere Selbstentladung im Vergleich zu Standardbatterien
- in Erstausrüsterqualität (OEM)
- ACHTUNG: AGM-Akkus sind ein geschlossenes System. Bei geöffnetem Akku kein Garantieanspruch!

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---|----------|-------------|--------------|
| 12 V, 32 Ah (L x B x H) 165 x 175 x 125 mm | 441250 | 63,03 | 75,00 |

Premium AGM 15 Ah Komplettset



- für alle 9 Volt Geräte, die auch für den 12 Volt Betrieb ausgelegt sind
- der wiederaufladbare 12 Volt, 15 Ah (C100) AGM-Akku kann mittels Netzteil wieder aufgeladen werden
- der integrierte Laderegler verhindert eine Überladung und schützt vor Tiefentladung
- optional kann ein 5 Watt Solarmodul (Art. Nr. 375056) für einen Dauerbetrieb während der Weideperiode angeschlossen werden
- Lieferumfang: AGM-Akku 12 Volt, 15 Ah (C100) inkl. Laderegler; 230 Volt Netzteil

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---------------------------------|----------|-------------|--------------|
| Komplettset, 150 x 100 x 115 mm | 441215 | 57,98 | 69,00 |

Weidezaunbatterien

Spezial Nass-Akku 12 Volt

- extrem niedrige Selbstentladung
- besonders geeignet für 12 Volt Akkugeräte mit oder ohne Solarpanel
- speziell für den Einsatz von Weidezaungeräten, durch langsame Lade- und Entladezyklen
- Säure: Schwefelsäure 37 % = Dichte 1,28
- Lieferung erfolgt ohne Säure
- bei Außerbetriebsetzung muss der Akku monatlich nachgeladen werden
- Akku „trocken vorgeladen“
- nach der Befüllung mit Säure vollständig aufladen
- 1 Jahr Garantie (Achtung: bei Tiefentladung kein Garantieanspruch)
- Kapazitätsangaben bei einer 100-stündigen Normentladung (C100)



442060



442061



442161



442062

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---|----------|-------------|--------------|
| Nass-Akku, 80 Ah; 3,2 l Inhalt (L x B x H): 242 x 175 x 190 mm | 442060 | 91,60 | 109,00 |
| Nass-Akku, 100 Ah; 3,7 l Inhalt (L x B x H): 278 x 175 x 190 mm | 442061 | 108,40 | 129,00 |
| Nass-Akku, 130 Ah; 5,0 l Inhalt (L x B x H): 353 x 175 x 190 mm | 442062 | 133,61 | 159,00 |
| Batteriesäureflasche 1 Liter | 442161 | 4,19 | 4,99 |

Achtung: Aus Sicherheitsgründen erfolgt die Lieferung ohne Batteriesäure. Wir empfehlen diese vom Fachmann »vor Ort« einfüllen zu lassen!

Trockenbatterie ALKALINE 9 Volt

- halten über die gesamte Lebensdauer einen konstant hohen Spannungsverlauf, geben immer konstante Leistung ab

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|------------------|----------|-------------|--------------|
| ALKALINE, 55 Ah | 350611 | 14,24 | 16,95 |
| ALKALINE, 75 Ah | 350681 | 16,76 | 19,95 |
| ALKALINE, 120 Ah | 350522 | 21,81 | 25,95 |
| ALKALINE, 170 Ah | 350528 | 25,20 | 29,99 |
| ALKALINE, 175 Ah | 350531 | 29,37 | 34,95 |
| ALKALINE, 210 Ah | 350534 | 40,33 | 47,99 |



350522



350534

Trockenbatterie Zink-Kohle 9 Volt

- Standard-Trockenbatterie zur Anwendung in Elektrozaungeräten die nicht für Hochleistung ausgelegt sind
- Nominalspannung 8,4 Volt

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--------------------|----------|-------------|--------------|
| Zink-Kohle, 55 Ah | 44212 | 10,04 | 11,95 |
| Zink-Kohle, 90 Ah | 44213 | 16,76 | 19,95 |
| Zink-Kohle, 130 Ah | 44219 | 21,81 | 25,95 |



44219

Batterieladegerät für 12 Volt Säure-Batterie

- Ladespannung: 14,4 oder 28,8 Volt
- Ladestrom: 1,5 A – 10,0 A (Aufladeenergie)

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------------|------------|-------------|--------------|
| Batterieladegerät | 371017/011 | 58,82 | 69,99 |



Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



Weidezaunband PremiumStar

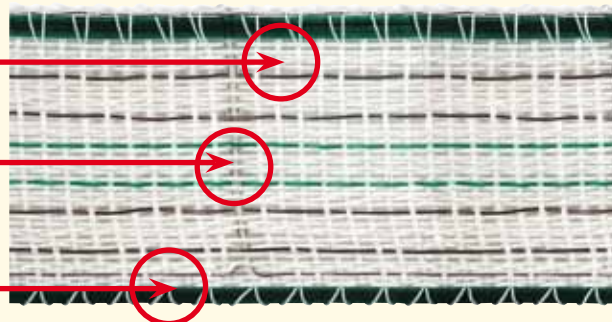
Das HAAS PremiumStar Band garantiert höchste Leitfähigkeit und höchste Hütensicherheit auch bei sehr langen Zäunen.

Durch die Verwendung von dicken, verzinnnten Kupferleitern wird eine 40 x höhere Leitfähigkeit gegenüber herkömmlichen Leitermaterialien erreicht.

Leiterbündelung = permanente Re-Elektrifizierung

Querverbindung = ständiger Stromfluss

verstärkte Außenkanten = hohe Reißfestigkeit



HAAS PremiumStar Weidezaunband



- Leiter-Querverbindung - die permanente Reelektrifizierung der Leiterdrähte sorgt dafür, dass keine Unterbrechung des Stromflusses entsteht
- verstärkte Außenkanten (441535, 441534) – dicke Polyethylenfadenbündel sorgen für sehr hohe Reißfestigkeit
- Leiterbündelung – jeweils zwei miteinander in Kontakt stehende Leiter sorgen für gleichbleibend hohe Spannung in Ihrer Anlage
- höchste Leitfähigkeit und höchste Hütensicherheit auch bei sehr langen Zäunen
- wir empfehlen grundsätzlich die Verwendung von Edelstahl-Zubehörteilen (Verbinder, Anschlüsse, Torgriffe)
- 5 Jahre Garantie auf UV-Stabilität

% Sonderrabatte
 ab 3 Rollen **5 %**
 ab 5 Rollen **10 %**
 ab 10 Rollen **2 gratis**

HAAS PremiumStar Weidezaunband

MADE IN GERMANY

| Art.-Nr. | Länge | Breite | Farbe | max. Zaunlänge | Widerstand Ω/m | Anzahl Leiter | Niroleiter | Kupferleiter verzinkt | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------|---------|-----------|----------------|-----------------------|---------------|-------------|-----------------------|-----------|-------------|--------------|
| 661533 | 200 m | 12,5 mm | weiß/grün | 7.500 m | 0,25 | 5 | 3 x 0,20 mm | 2 x 0,20 mm | 80 kg | 20,92 | 24,90 |
| 661534 | 200 m | 20 mm | weiß/grün | 11.500 m | 0,17 | 6 | 3 x 0,20 mm | 3 x 0,20 mm | 180 kg | 25,13 | 29,90 |
| 661535 | 200 m | 38 mm | weiß/grün | 15.000 m | 0,13 | 10 | 6 x 0,20 mm | 4 x 0,20 mm | 270 kg | 44,45 | 52,90 |

PremiumLine Weidezaunband | Premium Plus Weidezaunband

| Art.-Nr. | Länge | Breite | Farbe | max. Zaunlänge | Widerstand Ω/m | Anzahl Leiter | Niroleiter | Kupferleiter verzinkt | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------|---------|------------|----------------|-----------------------|---------------|-----------------|-----------------------|-----------|-------------|--------------|
| 441533 | 200 m | 12,5 mm | weiß/grün | 7.500 m | 0,25 | 5 | 3 x 0,20 mm | 2 x 0,20 mm | 80 kg | 20,92 | 24,90 |
| 441534 | 200 m | 20 mm | weiß/grün | 11.500 m | 0,17 | 6 | 3 x 0,20 mm | 3 x 0,20 mm | 180 kg | 25,13 | 29,90 |
| 441535 | 200 m | 38 mm | weiß/grün | 15.000 m | 0,13 | 10 | 6 x 0,20 mm | 4 x 0,20 mm | 270 kg | 44,45 | 52,90 |
| 449123 | 200 m | 20 mm | braun/ora. | 11.000 m | 0,183 | 5 | TriCOND 0.40 mm | | 190 kg | 27,72 | 32,99 |
| 449124 | 200 m | 20 mm | weiß/grün | 11.000 m | 0,183 | 5 | TriCOND 0.40 mm | | 190 kg | 27,72 | 32,99 |
| 449122 | 200 m | 40 mm | braun/ora. | 22.000 m | 0,09 | 10 | TriCOND 0.40 mm | | 350 kg | 49,57 | 58,99 |
| 449125 | 200 m | 40 mm | weiß/grün | 22.000 m | 0,09 | 10 | TriCOND 0.40 mm | | 350 kg | 49,57 | 58,99 |

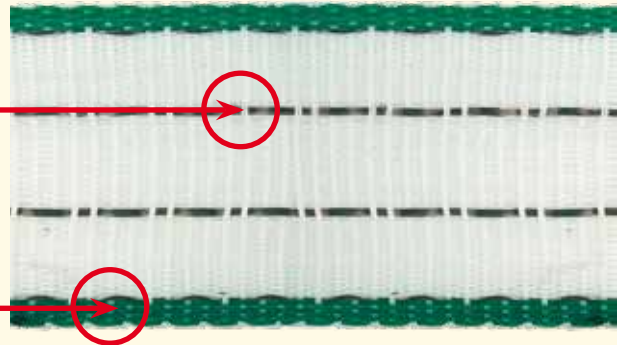
Weidezaunband StarLine

Die StarLine Produktlinie wurde konzipiert für höchste Ansprüche in der modernen Tierhaltung.

Hochwertigste Materialien versprechen ausgezeichnete Funktionalität und gleichbleibend hohe Hütensicherheit!

Leiterbündelung = permanente Re-Elektrifizierung

verstärkte Außenkanten = hohe Reißfestigkeit



HAAS StarLine Weidezaunband



- dicke, verzinkte Kupferleiter und starke Niroleiter bringen eine 40 mal höhere Leitfähigkeit gegenüber herkömmlichen Leitermaterialien
- Verstärkte Außenkanten (441502, 441503) – dicke Polyethylenfäden sorgen für sehr hohe Reißfestigkeit
- Leiterbündelung - jeweils mehrere, miteinander in Kontakt stehende Leiter sorgen für gleichbleibend hohe Spannung
- 5 Jahre Garantie auf UV-Stabilität

MADE IN GERMANY

% Sonderrabatte
 ab 3 Rollen **5 %**
 ab 5 Rollen **10 %**
 ab 10 Rollen **2 gratis**



HAAS StarLine Weidezaunband

| Art.-Nr. | Länge | Breite | Farbe | max. Zaunlänge | Widerstand Ω/m | Anzahl Leiter | Niroleiter | Kupferleiter verzinkt | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------|--------|-----------|----------------|-----------------------|---------------|-------------|-----------------------|-----------|-------------|--------------|
| 661501 | 200 m | 12 mm | weiß/grün | 5.000 m | 0,21 | 4 | 3 x 0,30 mm | 1 x 0,30 mm | 108 kg | 16,76 | 19,95 |
| 661502 | 200 m | 20 mm | weiß/grün | 10.000 m | 0,10 | 6 | 4 x 0,30 mm | 2 x 0,30 mm | 166 kg | 25,17 | 29,95 |
| 661503 | 200 m | 40 mm | weiß/grün | 18.000 m | 0,05 | 10 | 6 x 0,30 mm | 4 x 0,30 mm | 290 kg | 41,97 | 49,95 |

STAR Weidezaunband

| Art.-Nr. | Länge | Breite | Farbe | max. Zaunlänge | Widerstand Ω/m | Anzahl Leiter | Niroleiter | Kupferleiter verzinkt | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------|--------|-----------|----------------|-----------------------|---------------|-------------|-----------------------|-----------|-------------|--------------|
| 441501 | 200 m | 12 mm | weiß/grün | 5.000 m | 0,21 | 4 | 3 x 0,30 mm | 1 x 0,30 mm | 108 kg | 16,76 | 19,95 |
| 441502 | 200 m | 20 mm | weiß/grün | 10.000 m | 0,10 | 6 | 4 x 0,30 mm | 2 x 0,30 mm | 166 kg | 25,17 | 29,95 |
| 441503 | 200 m | 40 mm | weiß/grün | 18.000 m | 0,05 | 10 | 6 x 0,30 mm | 4 x 0,30 mm | 290 kg | 41,97 | 49,95 |

Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

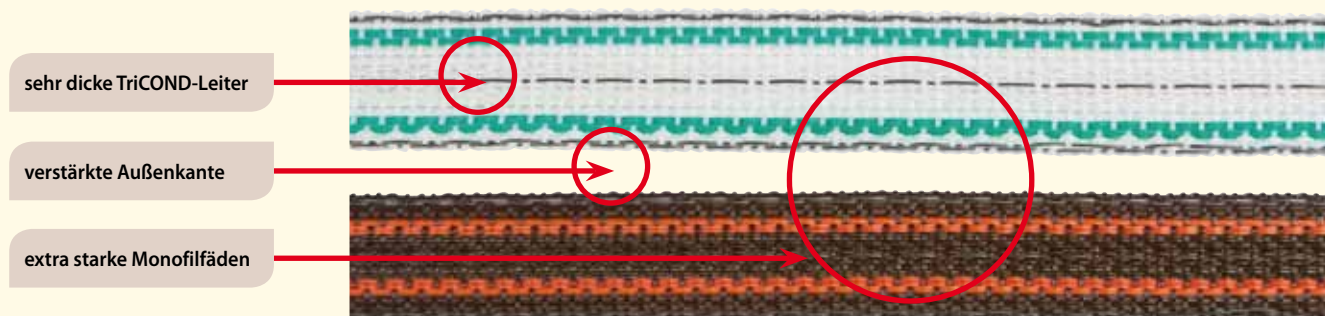
Festzaun & Sonstiges



Weidezaunband Premium Plus

Premium PLUS garantiert höchste Robustheit und Haltbarkeit. Besonders starke Monofilfäden in Verbindung mit vergrößerten Durchmessern unseres Leitermaterials TriCOND™ erfüllen dabei höchste Ansprüche an Bruchlast und Leitfähigkeit.

4 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Premium Plus Weidezaunband

- sehr geringer Widerstand durch Verwendung von 0,4 mm starken TriCOND-Metalleitern = sehr hohe Leitfähigkeit
- 7 x höhere Leitfähigkeit als bei herkömmlichen Materialien
- sehr dicke Polyethylenfäden garantieren höchste Reißfestigkeit, Qualität und Langlebigkeit
- 5 Jahre Garantie auf UV-Stabilität

% Sonderrabatte
ab 5 Rollen **5 %**
ab 10 Rollen **10 %**

| Art.-Nr. | Länge | Breite | Farbe | max. Zaunlänge | Widerstand Ω/m | Anzahl Leiter | TriCOND | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------|--------|--------------|----------------|-----------------------|---------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| 449123 | 200 m | 20 mm | braun/orange | 11.000 m | 0.183 | 5 | 0.40 mm | 190 kg | 29,33 | 34,90 |
| 449124 | 200 m | 20 mm | weiß/grün | 11.000 m | 0.183 | 5 | 0.40 mm | 190 kg | 29,33 | 34,90 |
| 449122 | 200 m | 40 mm | braun/orange | 22.000 m | 0.09 | 10 | 0.40 mm | 350 kg | 48,66 | 57,90 |
| 449125 | 200 m | 40 mm | weiß/grün | 22.000 m | 0.09 | 10 | 0.40 mm | 350 kg | 48,66 | 57,90 |



Bandverbinder

- Elektrozaunbänder dürfen nicht geknotet werden, da zum einen eine durchgehende Elektrifizierung nicht gewährleistet ist und zum anderen Leiterdrähte leicht brechen können
- um dies zu verhindern, empfehlen wir unsere speziellen Bandverbinder, 10 Stück-Packung

| Art.-Nr. | Material | für Bänder | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-----------|------------|-------------|--------------|
| 44594 | Edelstahl | bis 13 mm | 6,51 | 7,75 |
| 44595 | Edelstahl | bis 20 mm | 7,52 | 8,95 |
| 44596 | Edelstahl | bis 40 mm | 8,36 | 9,95 |

| Art.-Nr. | Material | für Bänder | Preis netto | Preis brutto |
|----------|----------|------------|-------------|--------------|
| 44570 | verzinkt | bis 13 mm | 4,83 | 5,75 |
| 44573 | verzinkt | bis 20 mm | 5,67 | 6,75 |
| 44572 | verzinkt | bis 40 mm | 6,51 | 7,75 |

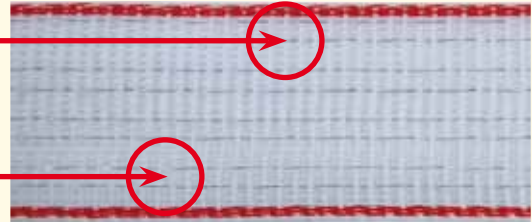
Weidezaunband TopLine

TopLine garantiert hervorragende Leitfähigkeit und sehr lange Haltbarkeit bei mittleren bis langen Zaunanlagen. Im Vergleich zu nicht rostenden Drähten gleicher Stärke besitzen Bänder, Litzen und Seile der StopLine Linie, durch Verwendung unseres neuen Leitermaterials TriCOND, eine 5 x höhere Leitfähigkeit, d.h. mit TriCOND können Sie 5 x längere Zäune betreiben bzw. „transportieren“ 5 x mehr Strom zum Ort der Tierberührung = 5 x mehr Sicherheit

4 Jahre Garantie auf UV-Stabilität

neue Leiter TriCOND =
sehr gute Leitfähigkeit
und lange Haltbarkeit

Starke Monofilfäden =
erhöhte Bruchlast



Top Line Plus Weidezaunband

- bietet durch den Einsatz von verstärkten Edelstahlleitern (0,3 mm) gute Leitfähigkeit und sehr lange Haltbarkeit
- besonders geeignet bei mittleren bis langen Zaunanlagen
- 4 Jahre Garantie auf UV-Stabilität
- Farbe: weiß/rot

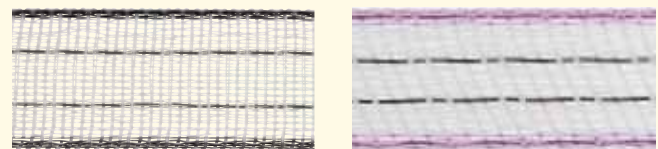
% Sonderrabatte

| | |
|--------------|------------|
| ab 5 Rollen | 3 % |
| ab 10 Rollen | 5 % |
| ab 20 Rollen | 8 % |

| Art.-Nr. | Länge | Breite | Farbe | max. Zaunlänge | Widerstand Ω/m | Anzahl Leiter | TriCOND | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------|--------|----------|----------------|-----------------------|---------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| 4491504 | 200 m | 10 mm | weiß/rot | 4.000 m | 0.467 | 4 | 0.30 mm | 90 kg | 11,72 | 13,95 |
| 4491505 | 500 m | 10 mm | weiß/rot | 4.000 m | 0.467 | 4 | 0.30 mm | 90 kg | 29,37 | 34,95 |
| 449550 | 400 m | 20 mm | weiß/rot | 5.000 m | 0.374 | 5 | 0.30 mm | 120 kg | 31,89 | 37,95 |
| 449551 | 200 m | 20 mm | weiß/rot | 5.000 m | 0.374 | 5 | 0.30 mm | 120 kg | 15,92 | 18,95 |
| 449554 | 200 m | 40 mm | weiß/rot | 10.000 m | 0.187 | 10 | 0.30 mm | 230 kg | 32,73 | 38,95 |



Top Line Weidezaunband



| Art.-Nr. | Länge | Breite | Farbe | max. Zaunlänge | Widerstand Ω/m | Anzahl Leiter | TriCOND | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------|--------|--------------|----------------|-----------------------|---------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| 449590 | 200 m | 10 mm | weiß/schwarz | 3.000 m | 0.644 | 4 | 0.25 mm | 60 kg | 10,00 | 11,90 |
| 449591 | 200 m | 20 mm | weiß/schwarz | 4.000 m | 0.429 | 6 | 0.25 mm | 120 kg | 12,52 | 14,90 |
| 449598 | 200 m | 20 mm | weiß/petrol | 4.000 m | 0.429 | 6 | 0.25 mm | 120 kg | 14,20 | 16,90 |
| 449599 | 200 m | 20 mm | weiß/pink | 4.000 m | 0.429 | 6 | 0.25 mm | 120 kg | 14,20 | 16,90 |
| 449592 | 200 m | 40 mm | weiß/schwarz | 8.000 m | 0.258 | 10 | 0.25 mm | 230 kg | 24,29 | 28,90 |



Weidezaunbänder



Top Line Plus Weidezaunband bunt

- bietet durch den Einsatz von verstärkten Edelstahlleitern (0,3 mm) gute Leitfähigkeit und sehr lange Haltbarkeit
- besonders geeignet bei mittleren bis langen Zaunanlagen
- 4 Jahre Garantie auf UV-Stabilität

| Art.-Nr. | Länge | Breite | Farbe | max. Zaunlänge | Widerstand Ω/m | Anzahl Leiter | TriCOND | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------|--------|-------------|----------------|-----------------------|---------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| 449568 | 200 m | 10 mm | gelb/orange | 4.000 m | 0.467 | 4 | 0.30 mm | 90 kg | 12,52 | 14,90 |
| 449566 | 200 m | 10 mm | orange | 5.000 m | 0.374 | 5 | 0.30 mm | 90 kg | 15,04 | 17,90 |
| 449569 | 200 m | 10 mm | blau | 5.000 m | 0.374 | 5 | 0.30 mm | 90 kg | 15,04 | 17,90 |
| 449567 | 200 m | 10 mm | gelb | 5.000 m | 0.374 | 5 | 0.30 mm | 90 kg | 15,04 | 17,90 |
| 449563 | 200 m | 20 mm | gelb/orange | 5.000 m | 0.374 | 5 | 0.30 mm | 120 kg | 16,72 | 19,90 |
| 449108 | 200 m | 20 mm | grün | 5.000 m | 0.374 | 5 | 0.30 mm | 120 kg | 17,56 | 20,90 |
| 449109 | 200 m | 40 mm | grün | 10.000 m | 0.187 | 10 | 0.30 mm | 230 kg | 35,21 | 41,90 |
| 449553 | 200 m | 40 mm | braun | 10.000 m | 0.187 | 10 | 0.30 mm | 230 kg | 32,69 | 38,90 |



Top Line Plus Weidezaunband neon

- hervorragende Leitfähigkeit und sehr lange Haltbarkeit bei mittleren bis langen Zaunanlagen
- 4 Jahre Garantie auf UV-Stabilität
- 30 mm Breite als idealer Kompromiss zwischen Sichtbarkeit und Windanfälligkeit

Besonders gute Sichtbarkeit für Pferde durch leuchtende Neon-Farben (fluoreszierende Wirkung)

| Art.-Nr. | Länge | Breite | Farbe | max. Zaunlänge | Widerstand Ω/m | Anzahl Leiter | TriCOND | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------|--------|----------|----------------|-----------------------|---------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| 449582 | 200 m | 12 mm | neongelb | 4.000 m | 0.467 | 4 | 0.30 mm | 90 kg | 12,52 | 14,90 |
| 449583 | 200 m | 30 mm | neongelb | 8.500 m | 0.233 | 8 | 0.30 mm | 90 kg | 24,29 | 28,90 |



Economy Line Weidezaunband

- bietet durch den Einsatz von stabilen Stahlleitern (0,16 mm) gute Hütensicherheit bei kurzen Zaunanlagen und Portionsweiden
- 3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität

% Sonderrabatte
 ab 5 Rollen **5 %**
 ab 10 Rollen **10 %**

| Art.-Nr. | Länge | Breite | Farbe | max. Zaunlänge | Widerstand Ω/m | Anzahl Leiter | Niroleiter | Kupferleiter verzinkt | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------|---------|-------|----------------|-----------------------|---------------|-------------|-----------------------|-----------|-------------|--------------|
| 44550 | 200 m | 12,5 mm | weiß | 200 m | 11,0 | 4 | 4 x 0,16 mm | – | 75 kg | 8,32 | 9,90 |
| 44556 | 200 m | 20 mm | weiß | 200 m | 11,0 | 4 | 4 x 0,16 mm | – | 90 kg | 9,16 | 10,90 |
| 44557 | 200 m | 40 mm | weiß | 400 m | 5,50 | 8 | 8 x 0,16 mm | – | 130 kg | 15,04 | 17,90 |

40 wasserabweisende Fäden aus PE-Monofilamenten = hohe Bruchlast bei verbesserter Elastizität

6 Niroleiter und 3 Kupferleiter 661977

9 Niroleiter und 3 Kupferleiter 661978



HAAS PremiumStar Ultra Weidezaunseil

- 10 Stränge aus kreuzgeflochtenen PE-Monofilamenten gewährleisten eine sehr hohe Bruchlast bei verbesserter Elastizität
- Kern aus PP-Multifilamente für höchste Haltbarkeit und Beständigkeit
- permanente Re-Elektrifizierung durch Leiterbündelung und sich kreuzende Leiter
- 6 Niroleiter in Kombination mit 3 dicken Kupferleitern sorgen für höchste Leitfähigkeit und Biegefestigkeit
- durchgehend außen anliegende Leiterdrähte garantieren einen optimalen Kontakt bei Tierberührung
- wasserabweisend
- hohe UV-Beständigkeit

MADE IN GERMANY

% Sonderrabatte
 ab 5 Rollen **3 %**
 ab 10 Rollen **5 %**
 ab 20 Rollen **8 %**



| Art.-Nr. | Länge | Ø | Farbe | max. Zaunlänge | Widerstand Ω/m | Anzahl Leiter | Niroleiter | Kupferleiter verzinkt | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------|--------|-------------|----------------|-----------------------|---------------|-------------|-----------------------|-----------|-------------|--------------|
| 661977 | 400 m | 5,5 mm | weiß/oran. | 25.000 m | 0,078 | 9 | 6 x 0,20 mm | 3 x 0,30 mm | 650 kg | 91,60 | 109,00 |
| 661978 | 400 m | 5,5 mm | weiß/grün | 25.000 m | 0,0491 | 12 | 9 x 0,20 mm | 3 x 0,30 mm | 650 kg | 100,00 | 119,00 |
| 661977B | 400 m | 5,5 mm | braun/oran. | 25.000 m | 0,078 | 9 | 6 x 0,20 mm | 3 x 0,30 mm | 650 kg | 91,60 | 109,00 |
| 661978B | 400 m | 5,5 mm | braun/grün | 25.000 m | 0,0491 | 12 | 9 x 0,20 mm | 3 x 0,30 mm | 650 kg | 100,00 | 119,00 |



TopLine plus Weidezaunseil

- garantiert hervorragende Leitfähigkeit und sehr lange Haltbarkeit, bei mittleren bis langen Zaunanlagen
- Im Vergleich zu nicht rostenden Drähten gleicher Stärke besitzen Bänder, Litzen und Seile der TopLine PLUS Linie, durch Verwendung unseres neuen Leitermaterials TriCOND, eine 5 x höhere Leitfähigkeit, d.h. mit TriCOND können Sie 5 x längere Zäune betreiben bzw. „transportieren“ 5 x mehr Strom zum Ort der Tierberührung = 5 x mehr Sicherheit
- 4 Jahre Garantie auf UV-Stabilität

% Sonderrabatte
 ab 5 Rollen **3 %**
 ab 10 Rollen **5 %**
 ab 20 Rollen **8 %**



| Art.-Nr. | Länge | Ø | Farbe | max. Zaunlänge | Widerstand Ω/m | Anzahl Leiter | TriCOND | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------|------|--------------|----------------|-----------------------|---------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| 449531 | 400 m | 6 mm | weiß/rot | 6.000 m | 0.311 | 6 | 0.30 mm | 400 kg | 62,10 | 73,90 |
| 449532 | 200 m | 6 mm | weiß/rot | 6.000 m | 0.311 | 6 | 0.30 mm | 400 kg | 32,69 | 38,90 |
| 449593 | 200 m | 6 mm | weiß/schwarz | 4.000 m | 0.429 | 6 | 0.25 mm | 350 kg | 25,13 | 29,90 |



Weidezaunseile PremiumStar

PremiumStar Seil garantiert höchste Leitfähigkeit und höchste Hütensicherheit auch bei sehr langen Zäunen!

Leiterbündelung =
permanente Re-Elektrifizierung



HAAS PremiumStar Weidezaunseil



- dicke, verzinkte Kupferleiter – durch die Kupferleiter wird eine 40 mal höhere Leitfähigkeit gegenüber herkömmlichen Leitermaterialien erreicht
- robuste Edelstahlleiter – sie sorgen zusätzlich für sehr lange Haltbarkeit
- Leiter-Bündelung – jeweils drei miteinander in Kontakt stehende Leiter sorgen für gleichbleibend hohe Spannung in Ihrer Anlage.
- 5 Jahre Garantie auf UV-Stabilität
- in drei Ausführungen erhältlich
 - 200 m lang für max. Zaunlänge von 18.000 m
 - 400 m lang für max. Zaunlänge von 18.000 m
 - 400 m lang für max. Zaunlänge von 18.000 m in orange/braun

MADE IN GERMANY

% Sonderrabatte
 ab 3 Rollen **5 %**
 ab 5 Rollen **8 %**
 ab 10 Rollen **1 gratis**

HAAS PremiumStar Weidezaunseil

| Art.-Nr. | Länge | Ø | Farbe | max. Zaunlänge | Widerstand Ω/m | Anzahl Leiter | Niroleiter | Kupferleiter verzinkt | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------|--------|------------|----------------|-----------------------|---------------|-------------|-----------------------|-----------|-------------|--------------|
| 661564 | 200 m | 6,5 mm | weiß/grün | 18.000 m | 0.11 | 9 | 6 x 0,20 mm | 3 x 0,25 mm | 400 kg | 39,08 | 46,50 |
| 661554 | 400 m | 6,5 mm | weiß/grün | 18.000 m | 0.11 | 9 | 6 x 0,20 mm | 3 x 0,25 mm | 400 kg | 75,55 | 89,90 |
| 661519 | 400 m | 6,5 mm | orange/br. | 18.000 m | 0.11 | 9 | 6 x 0,20 mm | 3 x 0,25 mm | 400 kg | 75,55 | 89,90 |

Wir empfehlen grundsätzlich die Verwendung von Edelstahl-Zubehörteilen (Verbinder, Anschlüsse, Torgriffe)

PremiumLine Weidezaunseil

| Art.-Nr. | Länge | Ø | Farbe | max. Zaunlänge | Widerstand Ω/m | Anzahl Leiter | Niroleiter | Kupferleiter verzinkt | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------|--------|------------|----------------|-----------------------|---------------|-------------|-----------------------|-----------|-------------|--------------|
| 441564 | 200 m | 6,5 mm | weiß/grün | 18.000 m | 0.11 | 9 | 6 x 0,20 mm | 3 x 0,25 mm | 400 kg | 39,08 | 46,50 |
| 441554 | 400 m | 6,5 mm | weiß/grün | 18.000 m | 0.11 | 9 | 6 x 0,20 mm | 3 x 0,25 mm | 400 kg | 75,55 | 89,90 |
| 441519 | 400 m | 6,5 mm | orange/br. | 18.000 m | 0.11 | 9 | 6 x 0,20 mm | 3 x 0,25 mm | 400 kg | 75,55 | 89,90 |

Wir empfehlen grundsätzlich die Verwendung von Edelstahl-Zubehörteilen (Verbinder, Anschlüsse, Torgriffe)

Starke Monofilfäden = erhöhte Bruchlast

unser Meistverkauftes!



HAAS StarLine Weidezaunseil

- besteht aus mehreren, einzelnen (»mono«) durchgehenden Fäden (»fil«) aus Polyethylen
- erreicht eine höhere UV-Beständigkeit, eine höhere Bruchlast und somit eine längere Lebensdauer
- dicke, verzinnte Kupferleiter und starke Niroleiter bringen eine 40 mal höhere Leitfähigkeit gegenüber herkömmlichen Leitermaterialien
- in drei Ausführungen erhältlich
 - 200 m lang für max. Zaunlänge von 14.000 m
 - 500 m lang für max. Zaunlänge von 14.000 m
 - 200 m lang für max. Zaunlänge von 18.000 m



% Sonderrabatte
 ab 3 Rollen **5 %**
 ab 5 Rollen **8 %**
 ab 10 Rollen **1 gratis**

MADE IN GERMANY

| Art.-Nr. | Länge | Ø | Farbe | max. Zaunlänge | Widerstand Ω/m | Anzahl Leiter | Niroleiter | Kupferleiter verzinkt | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------|------|-----------|----------------|-----------------------|---------------|-------------|-----------------------|-----------|-------------|--------------|
| 66538 | 200 m | 6 mm | weiß/grün | 14.000 m | 0,07 | 6 | 3 x 0,30 mm | 3 x 0,30 mm | 400 kg | 30,17 | 35,90 |
| 66537 | 500 m | 6 mm | weiß/grün | 14.000 m | 0,07 | 6 | 3 x 0,30 mm | 3 x 0,30 mm | 400 kg | 65,46 | 77,90 |
| 66539 | 200 m | 8 mm | weiß/grün | 18.000 m | 0,05 | 8 | 4 x 0,30 mm | 4 x 0,30 mm | 780 kg | 41,09 | 48,90 |

Star Weidezaunseil

| Art.-Nr. | Länge | Ø | Farbe | max. Zaunlänge | Widerstand Ω/m | Anzahl Leiter | Niroleiter | Kupferleiter verzinkt | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------|------|-----------|----------------|-----------------------|---------------|-------------|-----------------------|-----------|-------------|--------------|
| 44538 | 200 m | 6 mm | weiß/grün | 14.000 m | 0,07 | 6 | 3 x 0,30 mm | 3 x 0,30 mm | 400 kg | 30,17 | 35,90 |
| 44537 | 500 m | 6 mm | weiß/grün | 14.000 m | 0,07 | 6 | 3 x 0,30 mm | 3 x 0,30 mm | 400 kg | 65,46 | 77,90 |
| 44539 | 200 m | 8 mm | weiß/grün | 18.000 m | 0,05 | 8 | 4 x 0,30 mm | 4 x 0,30 mm | 780 kg | 41,09 | 48,90 |

Seilverbinder

- Metallklemme zum Verbinden des Weidezaunseils
- aus Edelstahl und verzinkt erhältlich, 10 Stück-Packung

| Material | Art.-Nr. | Ausführung | Preis netto | Preis brutto |
|-----------|----------|---------------|-------------|--------------|
| verzinkt | 44535 | bis 6 mm Seil | 7,52 | 8,95 |
| verzinkt | 44534 | bis 8 mm Seil | 12,56 | 14,95 |
| Edelstahl | 44540 | bis 6 mm Seil | 15,08 | 17,95 |
| Edelstahl | 445541 | bis 8 mm Seil | 25,17 | 29,95 |



verzinkt



Edelstahl



Weidezaunseile



TopLine Ultra Weidezaunseil

- TopLine ULTRA kombiniert die Vorteile des neuen Leitermaterials TriCOND mit der Robustheit kreuzgeflechtener PE- Monofilamenten
- Stränge aus kreuzgeflechteten PE-Monofilamenten gewährleisten eine sehr hohe Bruchlast bei verbesserter Elastizität
- durchgehend außen anliegende Leiterdrähte garantieren einen optimalen Kontakt bei Tierberührung
- Kern aus Polyesterfasern für höchste Haltbarkeit und Beständigkeit
- wasserabweisend
- 4 Jahre Garantie auf UV-Stabilität

| Art.-Nr. | Länge | Farbe | max. Zaunlänge | Widerstand Ω/m | Anzahl Leiter | Niroleiter | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------|--------------|----------------|-----------------------|---------------|-------------|-----------|-------------|--------------|
| 441984 | 300 m | weiß/schwarz | 6.000 m | 0.311 | 6 | 6 x 0,30 mm | 650 kg | 50,41 | 59,99 |



EcoLine Weidezaunseil

- bietet durch den Einsatz von stabilen Edelstahlleitern gute Hütensicherheit bei kurzen Zaunanlagen



| Art.-Nr. | Länge | Ø | Farbe | max. Zaunlänge | Widerstand Ω/m | Anzahl Leiter | Niroleiter | Kupferleiter verzinkt | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------|------|-------|----------------|-----------------------|---------------|-------------|-----------------------|-----------|-------------|--------------|
| 44531 | 200 m | 6 mm | weiß | 600 m | 3.87 | 6 | 6 x 0,20 mm | – | 350 kg | 15,04 | 17,90 |
| 441545 | 500 m | 6 mm | weiß | 600 m | 3.87 | 6 | 6 x 0,20 mm | – | 350 kg | 36,05 | 42,90 |
| 44533 | 200 m | 8 mm | weiß | 600 m | 3.87 | 6 | 6 x 0,20 mm | – | 700 kg | 33,53 | 39,90 |



EcoLine Weidezaunseil *kreuzgewickelt*

Einzigartiges Seil, Robustheit, Effizienz und gute Sichtbarkeit. Kontinuierliche Re-Elektrifizierung der beiden dicken, hochleitenden Metalldrähte bildet die Grundlage für höchste Zuverlässigkeit. Die innenliegenden PE-Monofilfäden sind UV beständig und sehr langlebig. Ideal für Pferde- und Rinderweiden.

| Art.-Nr. | Länge | Ø | Farbe | max. Zaunlänge | Widerstand Ω/m | Anzahl Leiter | Niroleiter | Kupferleiter verzinkt | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------|------|-------|----------------|-----------------------|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------|-------------|--------------|
| 441970 | 200 m | 4 mm | weiß | 6.000 m | 0.35 | 2 | Eisendraht 2x0,50 mm FeZn | – | 290 kg | 16,72 | 19,90 |

Haspel | Multipfahl

Kunststoffhaspel Super

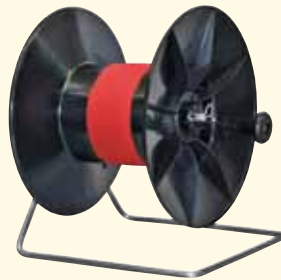
- äußerst stabile Kunststofftrommel (austauschbar)
- geeignet für ca. 600 m Breitband (10 mm) bzw. 500 m Seil (6 mm) bzw. 1.000 m Litze (3 mm)
- Feststellbremse verhindert ein unbeabsichtigtes Nachlaufen der Trommel
- Ersatzhaspel (44271) und Gestell (44272) einzeln erhältlich



| Art.-Nr. | VE | Preis net. | Preis bru. |
|----------|----|------------|------------|
| 44270 | 1 | 16,72 | 19,90 |
| 44271 | 1 | 9,66 | 11,50 |
| 44272 | 1 | 10,76 | 12,80 |

Haspel Super Big

- extra breite Ausführung
- geeignet für ca. 1.200 m Breitband (10 mm) bzw. 1.000 m Seil (6 mm) bzw. 2.000 m Litze (3 mm)
- Feststellbremse verhindert ein unbeabsichtigtes Nachlaufen Ersatzhaspel (441271) und Gestell (441272) einzeln erhältlich



| Art.-Nr. | VE | Preis net. | Preis bru. |
|----------|----|------------|------------|
| 441270 | 1 | 23,45 | 27,90 |
| 441271 | 1 | 13,36 | 15,90 |
| 441272 | 1 | 11,76 | 13,99 |

Kompakthaspel

- schlagfester Kunststoff garantiert langjährigen Einsatz
- spezielle Öse zur gezielten Drahtführung
- robuste Stahlkurbel
- verzinkter Halter für Handbetrieb oder zum Einhängen in das Pfahlhaspel-System
- mit Feststellbremse
- bis ca. 600 m Kunststofflitze oder ca. 200 m Band



| Art.-Nr. | VE | Preis net. | Preis bru. |
|--------------|----|------------|------------|
| 44296 | 1 | 25,20 | 29,99 |
| ab 3 Stk, je | | 22,69 | 27,00 |

Euro Haspel

- geeignet für ca. 200 m Breitband (10 mm) bzw. 200 m Seil (6 mm) bzw. 400-500 m Litze (3 mm)
- Haspel Ø 180 mm



| Art.-Nr. | VE | Preis net. | Preis bru. |
|----------|----|------------|------------|
| 441200 | 1 | 8,39 | 9,99 |

Euro Haspel Big

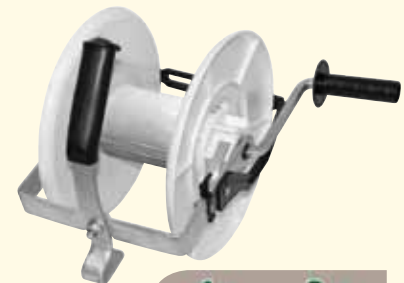
- geeignet für ca. 400 m Breitband (10 mm) bzw. 300-400 m Seil (6 mm) bzw. 700-800 m Litze (3 mm)
- Haspel Ø 240 mm



| Art.-Nr. | VE | Preis net. | Preis bru. |
|----------|----|------------|------------|
| 441205 | 1 | 10,92 | 12,99 |

Getriebehaspel 3:1

- Zeitersparnis durch 3-fach Übersetzung
- spezielle Öse zur gezielten Drahtführung
- schlagfester Kunststoff garantiert langjährigen Einsatz
- robuste Stahlkurbel
- bis ca. 600 m Kunststofflitze oder ca. 200 m Band
- mit zuverlässig fixierender Sicherungsmutter!



| Art.-Nr. | VE | Preis net. | Preis bru. |
|--------------|----|------------|------------|
| 44280 | 1 | 32,76 | 38,99 |
| ab 3 Stk, je | | 29,41 | 35,00 |

Multipfahl

- die ideale Lösung für Eck- und Torsysteme bei mobilen Zaunanlagen (Kunststoff, Metall)
- Halter für Haspeln (Art. Nr. 44298) nicht im Lieferumfang enthalten



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---------------------------------------|----------|-------------|--------------|
| Multipfahl 120 cm, für max. 3 Haspeln | 44297 | 10,08 | 11,99 |
| Multipfahl 165 cm, für max. 4 Haspeln | 44299 | 12,60 | 14,99 |
| Halterung für Haspel | 44298 | 3,77 | 4,49 |

Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



Weidezaunlitze

PremiumStar garantiert höchste Leitfähigkeit und höchste Hütensicherheit auch bei sehr langen Zäunen!



Dicke PE-Fäden = erhöhte Bruchlast

Leiterbündelung =
permanente RE-Elektrifizierung



HAAS PremiumStar Weidezaunlitze

- dicke PE-Fäden – sorgen für gleichbleibend hohe Reißfestigkeit in Ihrer Zaunanlage
- dicke, verzinnzte Kupferleiter – durch Kupferleiter wird eine 40 mal höhere Leitfähigkeit gegenüber herkömmlichen Leitermaterialien erreicht
- stabile Edelstahlleiter – sie sorgen zusätzlich für sehr lange Haltbarkeit
- Leiter - Bündelung – jeweils zwei miteinander in Kontakt stehende Leiter sorgen für gleichbleibend hohe Spannung

| Art.-Nr. | Länge | Farbe | max. Zaunlänge | Widerstand Ω/m | Anzahl Leiter | Niroleiter / Kupferleiter verzinkt | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|--------|-----------|----------------|-----------------------|---------------|------------------------------------|-----------|-------------|--------------|
| 661550 | 250 m | weiß/grün | 18.000 m | 0.11 | 6 | 3 x 0,20 mm / 3 x 0,25 mm | 95 kg | 21,81 | 25,95 |
| 661551 | 500 m | weiß/grün | 18.000 m | 0.11 | 6 | 3 x 0,20 mm / 3 x 0,25 mm | 95 kg | 39,45 | 46,95 |
| 661738 | 1000 m | weiß/grün | 20.000 m | 0.10 | 9 | 6 x 0,20 mm / 3 x 0,25 mm | 95 kg | 75,55 | 89,90 |



Premium Ultra Weidezaunlitze

- Stränge aus kreuzgeflochtenen PE-Monofilamenten gewährleisten eine sehr hohe Bruchlast bei verbesserter Elastizität
- permanente Re-Elektrifizierung durch Leiterbündelung und sich kreuzende Leiter
- durchgehend außen anliegende Leiterdrähte garantieren einen optimalen Kontakt bei Tierberührung
- 5 Jahre UV-Stabilität garantiert!



| Art.-Nr. | Länge | Farbe | max. Zaunlänge | Widerstand Ω/m | Anzahl Leiter | Edahlstahlleiter / Kupferleiter verzinkt | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------|-----------|----------------|-----------------------|---------------|--|-----------|-------------|--------------|
| 441979 | 400 m | weiß/grün | 20.000 m | 0.10 | 9 | 6 x 0,2 mm / 3 x 0,25 mm | 110 kg | 41,93 | 49,90 |



TopLine plus Weidezaunlitze

- stabile Edelstahlleiter (0,2 mm), gute Leitfähigkeit und sehr lange Haltbarkeit
- besonders geeignet bei mittleren Zaunanlagen



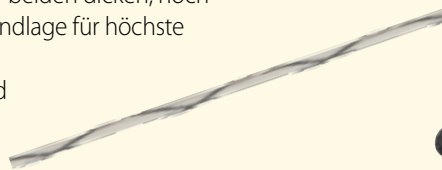
TriCOND™ = 5 x höhere Leitfähigkeit, d. h. mit TriCOND™ können Sie 5 x längere Zäune betreiben bzw. „transportieren“ 5 x mehr Strom zum Ort der Tierberührung = 5 x mehr Sicherheit

| Art.-Nr. | Länge | Farbe | max. Zaunlänge | Widerstand Ω/m | Anzahl Leiter | Leiter | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|--------|-----------|----------------|-----------------------|---------------|-----------------|-----------|-------------|--------------|
| 449119 | 300 m | weiß/rot | 3.000 m | 0,623 | 3 | TriCOND 0.30 mm | 100 kg | 13,40 | 15,95 |
| 4491558 | 200 m | weiß/blau | 6.000 m | 0,311 | 6 | TriCOND 0.30 mm | 100 kg | 14,71 | 17,50 |
| 4491559 | 400 m | weiß/blau | 6.000 m | 0,311 | 6 | TriCOND 0.30 mm | 100 kg | 25,96 | 30,90 |
| 449523 | 400 m | weiß/rot | 9.500 m | 0,21 | 9 | TriCOND 0.30 mm | 100 kg | 27,65 | 32,90 |
| 449120 | 1000 m | weiß/rot | 9.500 m | 0,21 | 9 | TriCOND 0.30 mm | 100 kg | 66,39 | 79,90 |

Weidezaunlitze

EconomyLine Litze *kreuzgewickelt*

- einzigartige Litze, die durch ihre Robustheit, Effizienz und gute Sichtbarkeit besticht
- kontinuierliche Re-Elektrifizierung der beiden dicken, hochleitenden Metalldrähte bildet die Grundlage für höchste Zuverlässigkeit
- innenliegenden PE-Monofilfäden sind UV beständig und sehr langlebig
- 3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



| Art.-Nr. | Länge | Farbe | max. Zaunlänge | Widerstand Ω/m | Anzahl Leiter | Eisendraht | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------|-------|----------------|-----------------------|---------------|--------------|-----------|-------------|--------------|
| 441972 | 200 m | weiß | 6.000 m | 0,35 | 2 | 0,50 mm FeZn | 50 kg | 9,24 | 10,99 |
| 441973 | 400 m | weiß | 6.000 m | 0,35 | 2 | 0,50 mm FeZn | 50 kg | 16,80 | 19,99 |

Steuer-Litze *Das Original*

- hohe Reißfestigkeit
- sehr gute Leitfähigkeit durch 2 x 0,5 mm feuerverzinkte Eisendrähte
- sichere Spannungsübertragung zum Tier aufgrund durchgehend außenliegender Metalldrähte



| Art.-Nr. | Länge | Farbe | max. Zaunlänge | Widerstand Ω/m | Anzahl Leiter | Eisendraht verzinkt | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|--------|-------------|----------------|-----------------------|---------------|---------------------|-----------|-------------|--------------|
| 445020 | 250 m | transparent | 3.000 m | 0,35 | 2 | 0,50 mm | 45 kg | 12,60 | 14,99 |
| 445020 | 500 m | transparent | 3.000 m | 0,35 | 2 | 0,50 mm | 45 kg | 21,00 | 24,99 |
| 445020 | 1000 m | transparent | 3.000 m | 0,35 | 2 | 0,50 mm | 45 kg | 36,97 | 43,99 |

EconomyLine Weidezaunlitze

- ideal für kurze Zäune und Portionsweiden
- 3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



| Art.-Nr. | Länge | Farbe | max. Zaunlänge | Widerstand Ω/m | Anzahl Leiter | Leiter | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------|-------------|----------------|-----------------------|---------------|--------------------|-----------|-------------|--------------|
| 441555 | 250 m | gelb/orange | 250 m | 7,74 | 3 | Niroleiter 0,20 mm | 90 kg | 10,88 | 12,95 |
| 44520 | 250 m | gelb/orange | 150 m | 15,0 | 3 | Niroleiter 0,16 mm | 40 kg | 7,55 | 8,99 |
| 44519 | 500 m | gelb/orange | 150 m | 15,0 | 3 | Niroleiter 0,16 mm | 40 kg | 13,44 | 15,99 |

Monolitze

- 1 Nylonkern 1,4 mm umwickelt mit 2 verzinkten Eisendrähten 0,50 mm, sehr gute Leitfähigkeit



| Art.-Nr. | Länge | Farbe | max. Zaunlänge | Widerstand Ω/m | Anzahl Leiter | Leiter | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|--------|-------------|----------------|-----------------------|---------------|-------------------------|-----------|-------------|--------------|
| 44502 | 500 m | transparent | 3.000 m | 0,35 | 2 | Eisendraht 0,50 mm FeZn | 45 kg | 18,06 | 21,49 |
| 44503 | 1000 m | transparent | 3.000 m | 0,35 | 2 | Eisendraht 0,50 mm FeZn | 45 kg | 31,01 | 36,90 |

Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

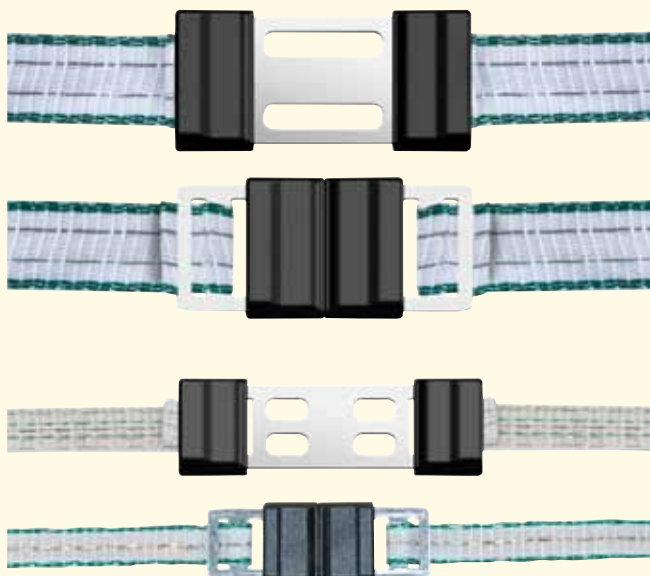
Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



Bandverbinder



Bandverbinder Litzclip®

- verzinkt, gewährleisten durchgehende Elektrifizierung des Leitermaterials und halten selbst hohen Zugkräften stand
- leichtes Verbinden von 2 Bandenden
- schnelle Reparatur-Lösung des gerissenen Weidezaunbandes
- spezielle schmale ausgestanzte rechteckige Öffnungen zum leichten Einführen und Fixieren des Bandes
- Material: Edelstahl oder verzinkt

| Art.-Nr. | Verwendung | VE | Preis netto | Preis brutto |
|------------|-------------------------------|----|-------------|--------------|
| 442000/051 | für 12,5 mm Bänder, Edelstahl | 5 | 6,68 | 7,95 |
| 442001/051 | für 20 mm Bänder, Edelstahl | 5 | 7,52 | 8,95 |
| 442002/051 | für 40 mm Bänder, Edelstahl | 5 | 8,36 | 9,95 |
| 442010/056 | für 12,5 mm Bänder, verzinkt | 5 | 5,84 | 6,95 |
| 442011/056 | für 20 mm Bänder, verzinkt | 5 | 6,26 | 7,45 |
| 442012/056 | für 40 mm Bänder, verzinkt | 5 | 6,68 | 7,95 |

So funktioniert es:



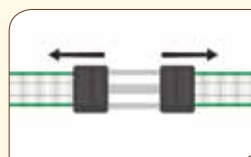
gerissene Stelle im Zaun finden



dünnes Band doppelt nehmen



Enden in den Litzclip® einfädeln



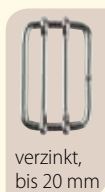
Kunststoff-Kappen drüber - fertig



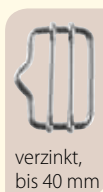
Die Stromführung ist gewährleistet



Edelstahl



verzinkt,
bis 20 mm

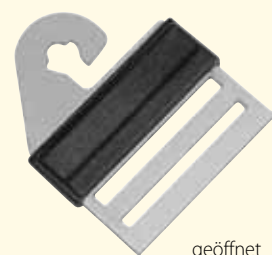


verzinkt,
bis 40 mm

Bandverbinder

- Elektrozaunbänder dürfen nicht geknotet werden, da zum einen eine durchgehende Elektrifizierung nicht gewährleistet ist und zum anderen Leiterdrähte leicht brechen können
- um dies zu verhindern, empfehlen wir unsere speziellen Bandverbinder, 10 Stück-Packung

| Art.-Nr. | Material | für Bänder | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-----------|------------|-------------|--------------|
| 44594 | Edelstahl | bis 13 mm | 5,84 | 6,95 |
| 44595 | Edelstahl | bis 20 mm | 6,68 | 7,95 |
| 44596 | Edelstahl | bis 40 mm | 7,52 | 8,95 |
| 44570 | verzinkt | bis 13 mm | 4,83 | 5,75 |
| 44573 | verzinkt | bis 20 mm | 5,67 | 6,75 |
| 44572 | verzinkt | bis 40 mm | 6,51 | 7,75 |



geöffnet



geschlossen

Torgriffverbinder für Band – Litzclip®

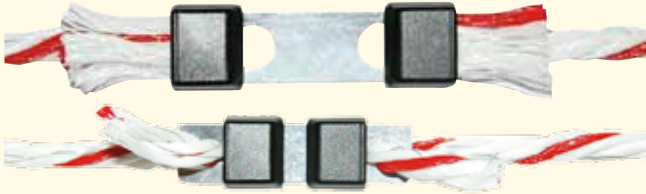
- lassen sich sehr schnell und einfach an jeden beliebigen Torgriff bzw. Torisolator montieren

| Art.-Nr. | Verwendung | VE | Preis netto | Preis brutto |
|------------|----------------------------|----|-------------|--------------|
| 442006/041 | 10 / 20 mm Bänder, Edelst. | 4 | 5,87 | 6,99 |
| 442007/041 | 40 mm Bänder, Edelstahl | 4 | 5,87 | 6,99 |

Seil- und Litzenverbinder

Seilverbinder Litzclip®

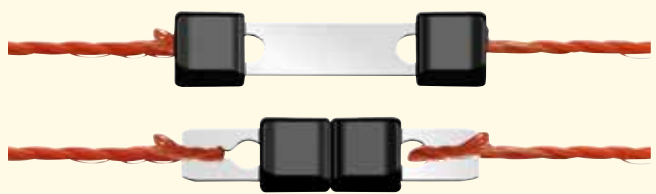
- verzinkt, gewährleisten durchgehende Elektrifizierung des Leitermaterials und halten selbst hohen Zugkräften stand
- ideal zum Verbinden von 2 Seilenden bis ca. Ø 6 mm
- schnelle Reparatur-Lösung des gerissenen Weidezaunseils
- spezielle schlüsselförmige ausgestanzte Öffnung zum leichten Einführen und sicheren Fixieren des Seils



| Art.-Nr. | Verwendung | VE | Preis netto | Preis brutto |
|------------|-----------------------------|----|-------------|--------------|
| 442004/051 | für Ø 6 mm Seile, Edelstahl | 5 | 7,52 | 8,95 |
| 442016/106 | für Ø 5 mm Seile, verzinkt | 10 | 8,36 | 9,95 |
| 442017/106 | für Ø 6 mm Seile, verzinkt | 10 | 8,36 | 9,95 |

Litzenverbinder Litzclip®

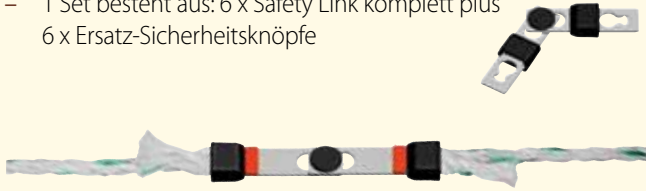
- optimal zum Verbinden von 2 Litzenenden bis ca. Ø 3 mm
- unkomplizierte Lösung zur Reparatur einer gerissenen Litze
- äußerst widerstandsfähige Verschlusskappen aus Kunststoff zum Verriegeln und Anpressen der Litze an die Metallplatte um eine optimale Leitfähigkeit zu gewährleisten



| Art.-Nr. | Bezeichnung | VE | Preis netto | Preis brutto |
|------------|-----------------------------------|----|-------------|--------------|
| 442013/106 | Litzenverbinder gerade, verzinkt | 10 | 6,68 | 7,95 |
| 442003/101 | Litzenverbinder gerade, Edelstahl | 10 | 8,36 | 9,95 |

Safety Link für Seil – Litzclip®

- Seil öffnet sich in Paniksituationen und vermindert somit die Verletzungsgefahr für Ihr Pferd!
- 1 Set besteht aus: 6 x Safety Link komplett plus 6 x Ersatz-Sicherheitsknöpfe



| Art.-Nr. | Verwendung | VE | Preis netto | Preis brutto |
|------------|-----------------------------|----|-------------|--------------|
| 442008/061 | für Ø 6 mm Seile, Edelstahl | 1 | 15,12 | 17,99 |

Seil-/Litzen-Schnellverbinder

- ermöglicht schnelle, unkomplizierte und elektrisch optimal leitfähige Verbindung von Hand von Seilen, Litzen und Bändern bis 10 mm an Torisolatoren und Torgriffen
- verzinkte Ausführung



| Art.-Nr. | Verwendung | VE | Preis netto | Preis brutto |
|------------|------------|----|-------------|--------------|
| 441209/041 | bis 10 mm | 4 | 4,19 | 4,99 |

Seilverbinder

- Metallklemme zum Verbinden des Weidezaunseils
- aus Edelstahl und verzinkt erhältlich
- 10 Stück-Packung



| Material | Art.-Nr. | Ausführung | Preis netto | Preis brutto |
|-----------|----------|---------------|-------------|--------------|
| verzinkt | 44535 | bis 6 mm Seil | 7,52 | 8,95 |
| verzinkt | 44534 | bis 8 mm Seil | 12,56 | 14,95 |
| Edelstahl | 44540 | bis 6 mm Seil | 15,08 | 17,95 |
| Edelstahl | 445541 | bis 8 mm Seil | 25,17 | 29,95 |

Seil- und Litzenverbinder

- sichere mechanische und elektrische Verbindung
- leichtes Montieren mit einem Schlitzschraubenzieher
- verzinkte Ausführung
- 10 Stück-Packung



| Art.-Nr. | Ausführung | Preis netto | Preis brutto |
|----------|------------------------|-------------|--------------|
| 441561 | für Litze bis Ø 2,5 mm | 6,30 | 7,50 |
| 441560 | für Seil bis Ø 6,5 mm | 13,40 | 15,95 |



Weidezaundraht & Zubehör

Weidezaundraht Aluminium

- 400 m Länge, Ø 1,6-2,0 mm
- sehr hohe Leitfähigkeit, 4 x besser als herkömmlicher Eisendraht
- leicht zu verarbeiten bei der Montage
- geringes Gewicht (um 2/3 weniger als Eisendraht)



| Art.-Nr. | Länge | Ø | Widerstand Ω/m | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------|--------|-----------------------|-----------|-------------|--------------|
| 445002 | 400 m | 1,6 mm | 0,020 | 60 kg | 21,81 | 25,95 |
| 445007 | 400 m | 1,8 mm | 0,015 | 75 kg | 24,29 | 28,90 |
| 445003 | 400 m | 2,0 mm | 0,010 | 90 kg | 31,05 | 36,95 |

Drahtlitze verzinkt

- 7 Litzen gebündelt
- sehr flexibel, leicht zu verlegen
- vielseitig einsetzbar u. a. auch zur Wildabwehr



| Art.-Nr. | Länge | Ø | Widerstand Ω/m | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|--------|--------|-----------------------|-----------|-------------|--------------|
| 44500 | 200 m | 1,5 mm | 0,120 | 200 kg | 7,90 | 9,40 |
| 445009 | 1000 m | 1,5 mm | 0,120 | 200 kg | 37,73 | 44,90 |

Eisendraht verzinkt

- seit Jahrzehnten im Zaunbau bewährt
- sehr gute Leitfähigkeit
- optimale Stromabgabe bei Tierberührung



| Art.-Nr. | Länge | Ø | Widerstand Ω/m | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|-------|--------|-----------------------|-----------|-------------|--------------|
| 445041 | 322 m | 1,6 mm | 0,070 | 95 kg | 11,34 | 13,49 |
| 44504 | 250 m | 1,8 mm | 0,050 | 110 kg | 11,34 | 13,49 |
| 445042 | 200 m | 2,0 mm | 0,040 | 140 kg | 11,34 | 13,49 |

Stahldraht für Festzaun

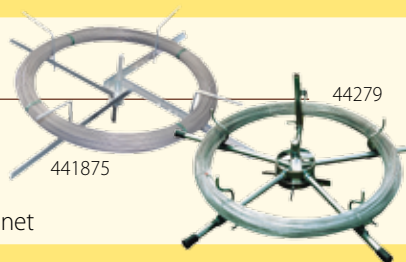
- Zink/Alu-Legierung als Langzeitschutz
- neunfach höherer Schutz gegen Korrosion im Vergleich zu normal verzinktem Draht
- sehr gute Leitfähigkeit
- ideal für Festzauninstallationen
- optimale Stromabgabe bei Tierberührung



| Art.-Nr. | Länge | Ø | Widerstand Ω/m | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|----------|--------|--------|-----------------------|-----------|-------------|--------------|
| 445055 | 1000 m | 2,0 mm | 0,060 | 345 kg | 66,30 | 78,90 |
| 44505 | 625 m | 2,5 mm | 0,035 | 650 kg | 62,10 | 73,90 |

Drahtabroller

- zum sicheren Abrollen des Festzaundrahtes
- verzinkte Ausführung
- auch für HAAS Wire geeignet

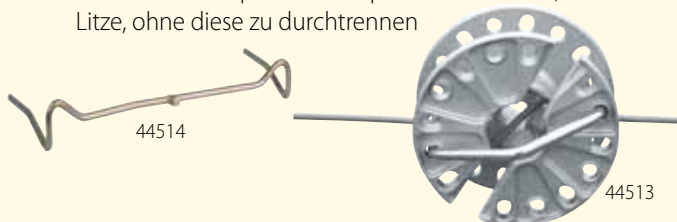


| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---------------|----------|-------------|--------------|
| Drahtabroller | 441875 | 42,01 | 49,99 |
| Drahtabroller | 44279 | 84,03 | 99,99 |



Drahtspanner drehbar

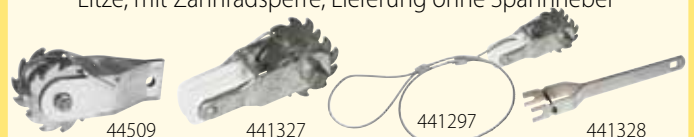
- zum schnellen Spannen/Entspannen von Draht, Seil und Litze, ohne diese zu durchtrennen



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Drahtspanner, 1 Stk. | 44513 | 1 | 2,89 | 3,44 |
| Drahtspanner, 10 Stk. | 4451310 | 10 | 2,51/Stk. | 2,99/Stk. |
| Drahtspanner, 25 Stk. | 4451325 | 25 | 1,89/Stk. | 2,25/Stk. |
| Spannbügel | 44514 | 1 | 5,99 | 7,13 |

Zahnrad-Drahtspanner

- zum schnellen Spannen/Entspannen von Draht, Seil und Litze, mit Zahnradsperre, Lieferung ohne Spannhebel



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis n. | Preis b. |
|--|----------|----|----------|----------|
| Zahnrad-Drahtspanner | 44509 | 1 | 3,35 | 3,99 |
| Zahnrad-Drahtspanner mit integriertem Isolator | 441327 | 1 | 5,03 | 5,99 |
| Zahnrad-Drahtspanner mit integriertem Isolator und Drahtseil | 441297 | 1 | 6,71 | 7,99 |
| Spannhebel | 441328 | 1 | 4,19 | 4,99 |

Weidezaundraht & Zubehör

HAAS Wire Weidezaundraht

- 250 m Länge und Durchmesser 8 mm
- sehr hohe Leitfähigkeit 0,035 Ohm/m
- hohe mechanische Barriere durch Stahldraht (Bruchlast 800 kg)
- elektrifizierbar und extrem hütensicher, außerordentlich witterungsbeständig (Kälte, Wärme, Feuchtigkeit)
- sehr gute Sichtbarkeit durch hohen Weißanteil und Ø 8 mm
- UV-stabilisierte PE-Hülle
- einfach zu montieren und leicht zu verarbeiten wie Draht
- keine Verletzungsgefahr für Pferde durch runde und glatte Oberfläche



Wire Link zum Verbinden des Drahtes

Stahldraht

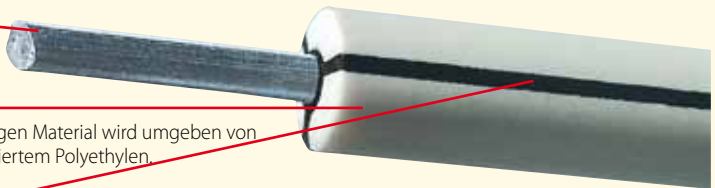
innen befindet sich ein 2,5 mm starker, verzinkter Stahldraht

Polyethylen-Polymer

Der Bereich zwischen dem leitfähigen Material wird umgeben von einer Hülle aus weißem UV stabilisiertem Polyethylen.

Elektrisch leitender Kunststoff

Der Stahldraht ist umschlossen von einer Schicht aus elektrisch leitendem Kohlefaser-Kunststoff-Gemisch, das durch drei Linien bis an die Oberfläche reicht.



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------------------|----------|-------------|--------------|
| HAAS Wire Weidezaundraht | 44873 | 167,23 | 199,00 |
| Wire Link, 2 Stück | 442367 | 3,32 | 3,95 |
| Spannzange | 44703 | 92,43 | 109,99 |
| Manschetten-Eckisolator (10 Stk.) | 441284 | 13,44 | 15,99 |



Spannzange



Manschetten-Eckisolator

Drahtverbindungsklemme verzinkt

- zur elektrischen Querverbindung mehrerer Drähte geeignet
- geeignet für Drähte mit einem Ø von bis zu 2,5 mm



| Art.-Nr. | Ausführung | Preis netto | Preis brutto |
|----------|----------------------------|-------------|--------------|
| 442364 | verzinkt, 10 Stück-Packung | 8,32 | 9,90 |

Drahtverbindungsklemme verzinkt

- zum sicheren, vertikalen Verbinden der Festzaundrahtreihen bzw. des Untergrundkabels mit dem Zaundraht
- geeignet für Drähte mit einem Ø von bis zu 2,5 mm



| Art.-Nr. | Ausführung | Preis netto | Preis brutto |
|------------|---------------------------|-------------|--------------|
| 441225/041 | verzinkt, 4 Stück-Packung | 3,35 | 3,99 |

Drahtverbinder Wire Link 2er Packung

- stabiler Drahtverbinder ermöglicht die Verbindung von zwei Drähten ohne Werkzeug.
- Draht wird einfach in die Öffnung geschoben und kann sich von selbst nicht mehr lösen
- geeignet für Drähte mit einem Ø von 1,8 - 2,5 mm



| Art.-Nr. | Ausführung | Preis netto | Preis brutto |
|----------|--------------------------|-------------|--------------|
| 442367 | Drahtverbinder Wire Link | 3,32 | 3,95 |

Grippe Drahtverbinder

- mit dem Grippe-System können Zäune 6 x schneller in-stand gesetzt werden als mit herkömmlichen Verbindern
- für Draht mit Ø von 2,00 - 3,25 mm
- 6 Stück-Packung



44703

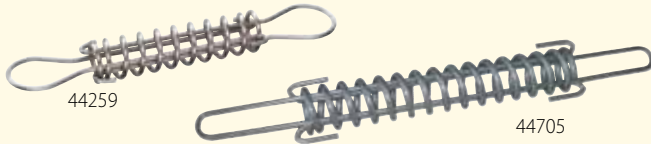


| Art.-Nr. | Ausführung | Bruchlast | Preis netto | Preis brutto |
|-----------|----------------|-----------|-------------|--------------|
| 44707 | 1,00 - 2,00 mm | 220 kg | 23,52 | 27,99 |
| 44706 | 2,00 - 3,25 mm | 400 kg | 23,52 | 27,99 |
| 44706/066 | 2,00 - 3,25 mm | 400 kg | 8,39 | 9,99 |
| 44703 | Spannzange | | 92,43 | 109,99 |



Temperatenausgleichsfeder

- stabile Ausführung für Stahldraht, aus Edelstahl
- bewirkt eine Entspannung im Draht und bei den Eckpfosten
- gleicht Temperaturschwankungen im Winter aus
- für Stahldraht 1,6 mm (Länge 200 mm, Ø Feder 25 mm)
- für Stahldraht 2,5 mm (Länge 435 mm, Ø Feder 43 mm)



| Ausführung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------|----------|----|-------------|--------------|
| für Stahldraht 1,6 mm | 44259 | 1 | 4,99 | 5,94 |
| für Stahldraht 2,5 mm | 44705 | 1 | 6,99 | 8,32 |

Abspannset horizontal

- geeignet für Premium HAAS Wire und Stahldraht
- für Zugpfähle mit einem Durchmesser bis maximal 160 mm



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Abspannset horizontal | 446509 | 1 | 16,80 | 19,99 |
| Schutzschlauch | 446506 | 3 | 12,60 | 14,99 |

Porzellan Zug- /Eckisolator

- professioneller Isolator aus Porzellan für hohe Ansprüche
- hält extremen Zugbelastungen stand



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|---------------------------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Porzellan-Zugisolator | 442363 | 10 | 8,39 | 9,99 |
| Porzellan-Eckisolator | 442362 | 6 | 4,19 | 4,99 |
| Porzellan-Eckisolator inkl. Drahtseil | 446504 | 3 | 12,60 | 14,99 |
| Ecklösung für HAAS Wire | 446507 | 3 | 12,60 | 14,99 |

Winkelklemme verzinkt

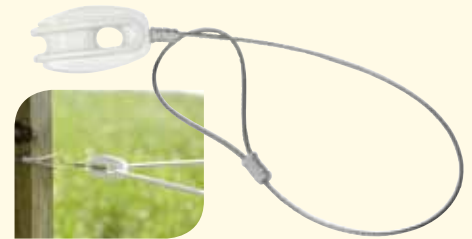
- bestens geeignet zum Anschluss und zur elektrischen Querverbindung von Seilen
- für Ø 6 - 8 mm Seile



| Art.-Nr. | VE | Preis net. | Preis bru. |
|----------|----|------------|------------|
| 442365 | 10 | 8,39 | 9,99 |

Ecklösung für Premium HAAS Wire

- inkl. Edelstahl-Drahtseilschleufe zum einfachen und schnellen Montieren am Eckpfahl, inkl. Isoliererei (Polyamid)
- geeignet für Premium HAAS Wire, Stahldraht und Weidezaunseil
- für Eckpfähle mit einem Durchmesser bis maximal 160 mm

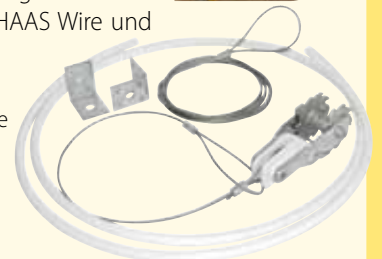


| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|----|-------------|--------------|
| Ecklösung | 446507 | 3 | 13,44 | 15,99 |

Abspannset diagonal

Set zum diagonalen Abspannen einer H-Pfahlkonstruktion in der Ecke und am Zaunanfang bzw. ende bei sehr hohen Zugkräften des Leitermaterials, z. B. Premium HAAS Wire und Stahldraht.

- inkl. Schlauchisolator
- inkl. Edelstahl-Drahtseilschleufe
- inkl. Zahnradrahtspanner (Lieferung ohne Spannhebel)
- inkl. 2 x 90° Metallwinkel und Holzschrauben



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|---------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Abspannset diagonal | 446508 | 1 | 16,80 | 19,99 |

Schlauchisolator

- für HAAS Wire und Seil bis 8 mm
- Polyethylen-Rohr als Isolations-Ecklösung im Festzaun, Länge 60 cm
- zu befestigen mit Krampennagel



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Schlauchisolator | 44392 | 10 | 10,04 | 11,95 |

Easy-Loop Steckverbinder

- zum einfachen Stoppen am Endpfahl
- ideal für Premium HAAS Wire



| Art.-Nr. | VE | Preis net. | Preis bru. |
|----------|----|------------|------------|
| 446519 | 10 | 28,56 | 33,99 |

Ringisolatoren

Easy Drill Ringisolator durchgehender Stütze

- verzinkte 6 mm-Stütze, mit breiter Drahtauflage
- Holz wird nicht „verdrängt“ sondern „geschnitten“
- Vorbohren entfällt

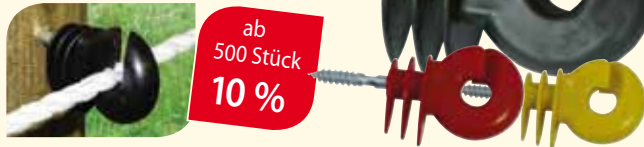
ab
500 Stück
10 %



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|---|-------------|----|-------------|--------------|
| Easy Drill Ringisolator | 443269 | 25 | 5,87 | 6,99 |
| 75 Ringisolator im Eimer (inkl. Einschrauber) | 443269/753E | 1 | 16,80 | 19,99 |
| Einschrauber (einzeln) | 441363/016 | 1 | 4,96 | 5,90 |

Ringisolator HAAS mit durchgehender Stütze

- verzinkte 6 mm-Stütze
- schlagzäher Kunststoff
- beste Isolation durch 3 Tropfnasen



ab
500 Stück
10 %

| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Ringisolator, schwarz | 44326 | 25 | 5,00 | 5,95 |
| Ringisolator, rot | 44326R | 25 | 5,00 | 5,95 |
| Ringisolator, gelb | 44326G | 25 | 5,00 | 5,95 |

Ringisolator kompakt

- mit kurzer Stütze
- verzinkte 6 mm Stütze
- mit breiter Drahtauflage

| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------------|----------|------|-------------|--------------|
| Ringisolator kompakt | 44316 | 25 | 3,61 | 4,29 |
| ab 10 Packungen (Preis pro Pck.) | 25 | 3,35 | 3,99 | |

Premium Kombi-Isolator

- für verschiedene Anwendungen (Litze, 10/20 Band, Seil und Draht) von Leitermaterialien
- 6 mm Metallstütze

| Ausführung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|------------|----------|----|-------------|--------------|
| schwarz | 441380 | 25 | 5,25 | 6,25 |
| pink | 441371 | 25 | 5,25 | 6,25 |
| petrol | 441372 | 25 | 5,25 | 6,25 |

Ringisolator mit durchgehender Stütze

- verzinkte 5,3 mm-Stütze, mit breiter Drahtauflage
- 100 Ringisolatoren im Eimer erhältlich

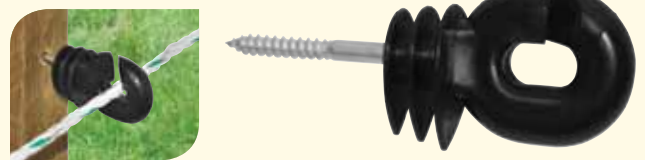


443145/100E

| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|--|-------------|----|-------------|--------------|
| Ringisolator | 44314 | 25 | 2,99 | 3,56 |
| 100 Ringisolator im Eimer | 44314E | 1 | 11,72 | 13,95 |
| 100 Ringisolator im Eimer (inkl. Einschrauber) | 443145/100E | 1 | 13,36 | 15,90 |
| Einschrauber (einzeln) | 441363/016 | 1 | 4,96 | 5,90 |

Ringisolator HAAS Super mit kurzer Stütze

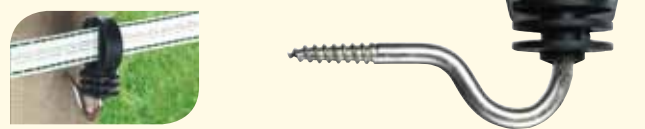
- verzinkte 6 mm-Stütze
- für Draht, Litze, Seil und 10 mm Band
- kurze Stütze, mit breitem Schlitz für Seil



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|------------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Ringisolator Super BIG | 441385 | 25 | 5,87 | 6,99 |

Breitband Ringisolator

- ideal für Breitbänder bis 20 mm
- mit Holzgewinde
- massive, verzinkte 6 mm-Stütze



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|------------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Breitband Ringisolator | 44309 | 25 | 5,84 | 6,95 |

Ringisolator mit metrischem Gewinde

- verzinkte 6 mm-Stütze
- robuster Kunststoffkörper
- 2 Schraubmutter im Lieferumfang enthalten



| Ausführung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|------------|----------|----|-------------|--------------|
| 30 x 6 mm | 44324 | 25 | 8,32 | 9,90 |
| 80 x 6 mm | 44391 | 25 | 14,20 | 16,90 |

Weidetre & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



Isolatoren

Schlitzisolator

- sehr gute Isolationseigenschaften
- verzinkte Stütze, mit Holzgewinde
- für Litze und Draht verwendbar



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|--------------------------|----------|-----|-------------|--------------|
| Schlitzisolator, schwarz | 44300 | 25 | 3,35 | 3,99 |
| Schlitzisolator, orange | 44302 | 25 | 5,54 | 6,59 |
| Schlitzisolator, rot | 44305 | 100 | 14,28 | 16,99 |

Euro Seilisolator

- für Elektroseil bis max. Ø 8 mm
- mit Holzgewinde
- verzinkte 6 mm-Stütze



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|-------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Euro Seilisolator | 44382 | 25 | 5,46 | 6,50 |

Seilisolator

- äußerst robuster Isolator aus bruchsicherem Kunststoff
- für Elektroseil bis max. Ø 8 mm
- zum Anschrauben oder -nageln
- 10 Jahre Garantie



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Seilisolator | 441396 | 10 | 2,76 | 3,29 |
| ab 10 Packungen (Preis pro Pck.) | | 10 | 2,44 | 2,90 |

Seilisolator EUROCORD

- äußerst robuster Isolator aus bruchsicherem Kunststoff
- zum Anschrauben oder -nageln
- 10 Jahre Garantie auf UV-Beständigkeit
- ideal für Elektroseile bis 8 mm
- ideal auch für HAAS Wire



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------|-----------|----|-------------|--------------|
| Seilisolator schwarz | 441396 | 10 | 3,35 | 3,99 |
| Seilisolator weiß | 441396-we | 25 | 9,90 | 11,78 |

Premium Schlitzisolator Easy Drill EDX



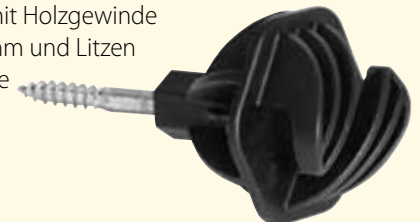
- extra stabil, aus hochwertigem Polycarbonat
- geeignet für extreme Temperatur- und Wetterverhältnisse
- beste Isolationseigenschaften durch großen Kunststoffkörper
- verzinkte 7 mm Metallstütze mit selbstschneidendem Holzgewinde (EDX)
- inklusive passender Einschraubhilfe (441379)



| Ausführung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|-------------------------|-------------|----|-------------|--------------|
| Premium Schlitzisolator | 441373/503E | 50 | 20,92 | 24,90 |

Seilisolator EASYCord

- äußerst robuster Isolator aus bruchsicherem Kunststoff
- zum Einschrauben mit Holzgewinde
- ideal für Seile bis 8 mm und Litzen
- verzinkte 6mm Stütze



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Seilisolator EASYCord | 441382 | 25 | 5,84 | 6,95 |
| ab 10 Packungen (Preis pro Pck.) | | 25 | 5,00 | 5,95 |

Isolator Pinlock



- äußerst robuster Isolator
- ideal für alle Elektroseile bis 8 mm, Litzen und Stahldraht



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Isolator Pinlock | 4414951 | 25 | 5,03 | 5,99 |
| ab 10 Packungen (Preis pro Pck.) | | 25 | 4,62 | 5,50 |

Schraubisolator VARIO Plus

- für Metall- oder Kunststoffpfähle bis 17 mm Durchmesser
- seitlich an den Pfahl aufzustecken und einfach festzudrehen
- schlagzäher Kunststoff
- äußerst robust
- patentiert
- mit Überdrehschutz



| Verwendung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Breitband bis 40 mm | 441386 | 10 | 3,78 | 4,50 |
| Litze, Draht und Seil | 441387 | 10 | 3,57 | 4,25 |

Breitbandisolatoren

Breitbandisolator bis 20 mm

- stabile und robuste Ausführung
- zum Anschrauben oder Nageln
- Band durchlaufend - damit ist ein Nachspannen des Weidezaunbandes über eine längere Strecke problemlos möglich



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|-------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Breitbandisolator | 44343 | 10 | 2,51 | 2,99 |

Breitbandisolator bis 40 mm

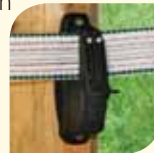
- stabile und robuste Ausführung
- zum Anschrauben oder Nageln
- Band durchlaufend - damit ist ein Nachspannen des Weidezaunbandes über eine längere Strecke problemlos möglich



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|-------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Breitbandisolator | 44340 | 10 | 2,60 | 3,09 |

Premium Klemmisolator

- optimierte und schonende Fixierung des Bandes durch Funktionsprinzip „Zange“
- UV stabilisiert
- zum Schrauben oder Nageln
- für Holz-, Recycling- oder Rohrpfahl
- empfohlen als Streckenisolator



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Premium Klemmisolator | 441290 | 10 | 7,50 | 8,93 |

Profi Klemmisolator

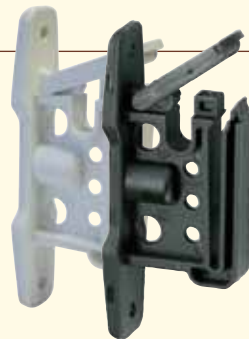
- rutschfeste Gummieinlage fixiert Breitbänder bis 40 mm, erhöht Lebensdauer der Bänder
- UV stabilisiert
- zum Schrauben oder Nageln
- für Holz-, Recycling- oder Rohrpfahl
- empfohlen als Streckenisolator



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|---------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Profi Klemmisolator | 44359 | 10 | 6,43 | 7,65 |

Klippisolator EASY Tape

- für Bänder bis max. 40 mm sowie für Elektroseil bis Ø 6 mm
- idealer Streckenisolator
- verstärkte Anschraubplatte



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|------------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Klippisolator, schwarz | 441391 | 25 | 5,46 | 6,50 |
| Klippisolator, weiß | 441391-w | 25 | 9,90 | 11,78 |

Profi-Eck-/Streckenisolator

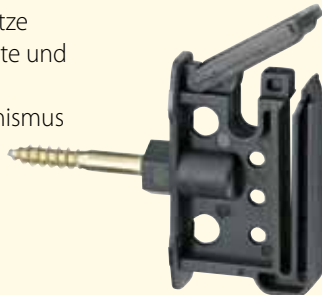
- elektrisch leitender Gummi durch Kohlefasern
- rutschfest durch versetzte Gummiprofile
- einsetzbar als Anfangs- oder Abspann-isolator, auch für Ecken bestens geeignet
- ermöglicht leichte Montage und einfaches Spannen von Breitbändern



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|------------------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Profi-Eck-/Strecken-isolator | 443501 | 10 | 13,36 | 15,90 |
| ab 10 Packungen, pro Pack | | 10 | 12,52 | 14,90 |

Klippisolator MAXI Tape

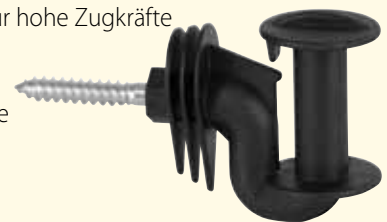
- verzinkte 6 mm-Metallstütze
- für Bänder bis 40 mm Breite und Elektroseile bis 6 mm
- verbesserter Klippmechanismus durch 2 Einsatzstelle



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|-------------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Klippisolator MAXI Tape | 441390 | 25 | 5,84 | 6,95 |

Band-Eckisolator Cavallo

- für Breitbänder bis 40 mm
- extra starke Ausführung, sehr robust
- verzinkte, durchgehende 8 mm Stütze für 100 %igen Halt
- Polyamidkunststoff für hohe Zugkräfte
- freilaufendes Band wird durch glatte, gerundete Oberfläche schonend geführt



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|--------------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Band-Eckisolator Cavallo | 441376 | 10 | 7,55 | 8,99 |



Eckspannisolatoren

Eckisolator

- für Breitbänder 40-60 mm
- zum Anschrauben oder Nageln



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|----|-------------|--------------|
| Eckisolator | 44347 | 10 | 13,02 | 15,50 |

Eckisolator mit Zusatzbügel

- für 40 mm Breitbänder
- leichtes Einhängen von Torgriffen
- zum Abzweigen in verschiedenen Zaunrichtungen
- zum Anschrauben oder Nageln



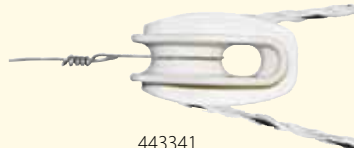
| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|-------------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Eckisolator Zusatzbügel | 44348 | 10 | 16,39 | 19,50 |

Abspannisolator

- glasfaserverstärkt, eine echte Hilfe beim Zaunbau
- geeignet als Eck- und Abspannisolator im Festzaunbau
- für Glattrah und Elektroseil
- hält besonders großen Zugkräften stand



443581



443341

| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|--------------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Polyamid für Stahldraht | 443581 | 10 | 10,00 | 11,90 |
| für Elektroseil, weiß | 443341 | 10 | 9,49 | 11,29 |
| für Elektroseil, schwarz | 443351 | 10 | 9,49 | 11,29 |

Premium Band- & Seilspanner

- für Bänder bis 40 mm und für Seile bis Ø 8 mm
- zum Anschrauben
- einfaches Lösen des Bandes/Seiles
- problemloses Nachrüsten in bestehende Zaunsysteme
- leichtes und sicheres Spannen von Hand ohne Werkzeug möglich – durch Einrastfunktion
- extrem robust durch glasfaserverstärktes Polyamid



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|---------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Premium Bandspanner | 44578 | 10 | 19,24 | 22,90 |

Eckisolator für Holzpfehl

- ideal für Elektroseile
- Holzgewinde 8 mm
- Stütze Ø 7,2 mm



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Eckisolator Holzpfehl | 44390 | 10 | 15,55 | 18,50 |

Eckisolator für Rohrpfehl

- ideal für Elektroseile
- metrisches Gewinde 8 mm



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Eckisolator Rohrpfehl | 44389 | 10 | 15,55 | 18,50 |

Eckisolator für Litze und Seil

- verstärkte Ausführung
- Rolle komplett mit stabiler 7 mm-Stütze
- voll drehbar



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|----|-------------|--------------|
| Eckisolator | 44330 | 25 | 16,39 | 19,50 |

Eckisolator SUPER

- für Seil, Litze und Draht
- extra starke Ausführung, sehr robust
- verzinkte, durchgehende 8mm-Stütze für 100 %igen Halt
- Polyamid Kunststoff für hohe Zugkräfte



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|-------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Eckisolator SUPER | 441330 | 10 | 6,90 | 8,21 |

Isolatoren mit metrischem Gewinde

Ringisolator mit metrischem Gewinde

- verzinkte 6 mm-Stütze
- robuster Kunststoffkörper
- 2 Schraubmuttern im Lieferumfang enthalten



| Ausführung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|------------|----------|----|-------------|--------------|
| 30 x 6 mm | 44324 | 25 | 8,32 | 9,90 |
| 80 x 6 mm | 44391 | 25 | 14,20 | 16,90 |

Bandisolator metrisch

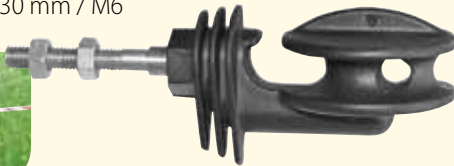
- mit metrischem Gewinde M6 x 30 mm
- für Bänder bis 40 mm Breite und Elektroseele bis 6 mm



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Bandisolator metrisch | 441392 | 25 | 9,66 | 11,50 |

Eckisolator Super mit metrischem Gewinde

- für Seil, Litze und Draht
- extra starke Ausführung
- verzinkte, durchgehende 8 mm Stütze
- Polyamidkunststoff für hohe Zugkräfte
- keine elektrischen Ableitungen durch hoch isolierte Stütze
- kein Abrutschen des Leitermaterials auf die Metallstütze durch spezielle Form des Isolators
- Gewindelänge: 30 mm / M6



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|-------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Eckisolator Super | 441360 | 10 | 8,39 | 9,99 |

Torgriffisolator metrisch

- zum beidseitigen Einhängen von Torgriffen
- praktisch, sicher
- Einhängeöse 360° drehbar
- mit metrischem Gewinde
- 10 Stück-Packung



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|---------------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Torgriffisolator metrisch | 441241 | 10 | 5,80 | 6,90 |

Befestigungsring für Rundpfahl

- passt an fast jeden Zaun, für 35 - 70 mm Rundpfähle
- inkl. Gummieinlage zum Schutz der Pfähle
- für M6-Gewindestützen



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Befestigungsring | 441276 | 1 | 1,64 | 1,95 |

Eckisolator für Litze, Seil und Kordel

- verstärkte Ausführung
- Rolle komplett mit stabiler Stütze
- metrisches M6 Gewinde
- voll drehbar



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Eckisolator metrisch | 441394 | 25 | 15,92 | 18,95 |

Band-Eckisolator Cavallo metrisch

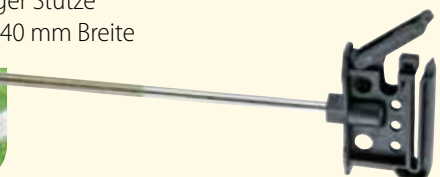
- für Breitbänder bis 40 mm, Gewindelänge: 30 mm / M6
- extra starke Ausführung, sehr robust
- verzinkte, durchgehende 8 mm Stütze für 100 %igen Halt
- Polyamidkunststoff für hohe Zugkräfte
- freilaufendes Band wird durch glatte, gerundete Oberfläche schonend geführt



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|--------------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Band-Eckisolator Cavallo | 441377 | 10 | 8,39 | 9,99 |

Langstiel-Bandisolator metrisch

- mit metrischem Gewinde M6, als Abstandhalter geeignet
- mit 20 cm langer Stütze
- für Bänder bis 40 mm Breite



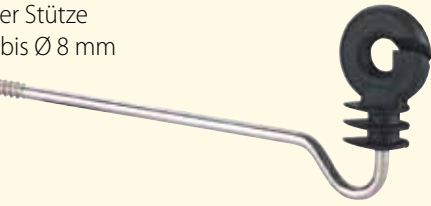
| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Langstiel-Bandisolator | 441393 | 10 | 9,66 | 11,50 |
| ab 10 Packungen (Preis pro Pck.) | | 10 | 8,66 | 10,30 |



Abstandisolatoren

Langstiel-Ringisolator

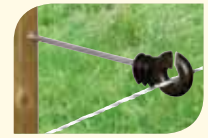
- als Abstandhalter geeignet
- mit 22 cm langer Stütze
- für Elektroseile bis Ø 8 mm



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------------|----------|------|-------------|--------------|
| Langstiel-Ringisolator | 44310 | 10 | 7,20 | 8,57 |
| ab 10 Packungen (Preis pro Pck.) | 10 | 6,20 | 7,38 | |

Langstiel-Ringisolator

- als Abstandhalter geeignet
- mit 22 cm langer Stütze



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|------------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Langstiel-Ringisolator | 441480 | 10 | 6,71 | 7,99 |

Langstiel-Seilisolator

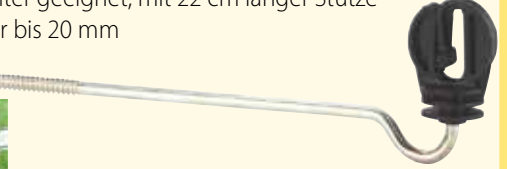
- als Abstandhalter geeignet
- mit 22 cm langer Stütze
- für Elektroseile bis Ø 8 mm



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------------|----------|------|-------------|--------------|
| Langstiel-Seilisolator | 44385 | 10 | 8,36 | 9,95 |
| ab 10 Packungen (Preis pro Pck.) | 10 | 7,50 | 8,92 | |

Langstiel-Bandisolator *Vorbauisolator*

- als Abstandhalter geeignet, mit 22 cm langer Stütze
- für Breitbänder bis 20 mm



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------------|----------|------|-------------|--------------|
| Langstiel-Bandisolator | 44312 | 10 | 8,36 | 9,95 |
| ab 10 Packungen (Preis pro Pck.) | 10 | 7,50 | 8,92 | |

Langstiel-Bandisolator

- mit 20 cm langer Stütze
- für Bänder bis 40 mm Breite



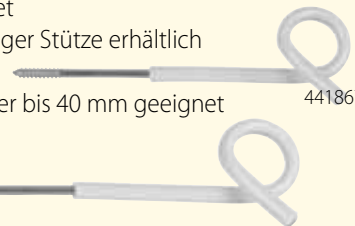
metrisch (Art.-Nr. 441393)



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------------|----------|------|-------------|--------------|
| Langstiel-Bandisolator | 441395 | 10 | 7,20 | 8,57 |
| ab 10 Packungen (Preis pro Pck.) | 10 | 6,20 | 7,38 | |
| Langstiel-Bandisolator | 441393 | 10 | 9,66 | 11,50 |
| ab 10 Packungen (Preis pro Pck.) | 10 | 8,66 | 10,30 | |

Langstiel-Ösenisolator

- als Abstandhalter geeignet
- mit 25 cm oder 40 cm langer Stütze erhältlich
- mit Holzgewinde
- für Litzen, Seile und Bänder bis 40 mm geeignet

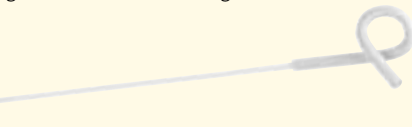


441868

| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|------------------|----------|----|-------------|--------------|
| mit 25 cm Stütze | 441867 | 5 | 5,45 | 6,49 |
| mit 40 cm Stütze | 441868 | 5 | 6,29 | 7,49 |

Vorbau-Ösenisolator

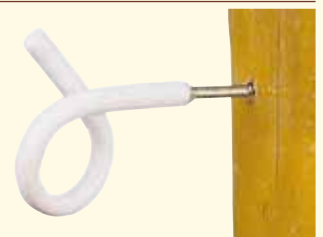
- Stütze 40 cm lang
- mit Krampennagel (44394) zu befestigen



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|---------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Vorbau-Ösenisolator | 44448 | 10 | 18,45 | 21,95 |

Eckisolator für Holzpfehl

- ideal für Elektroseile
- Holzgewinde 8 mm
- Stütze Ø 7,2 mm

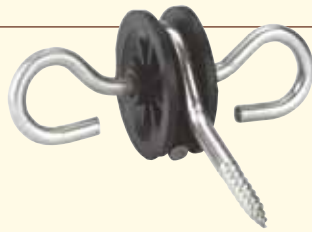


| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Eckisolator Holzpfehl | 44390 | 10 | 15,55 | 18,50 |

Torgriffisolatoren

Torgriffisolator

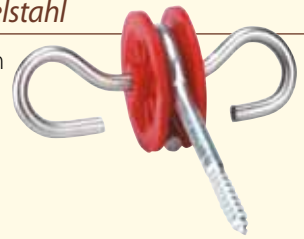
- zum beidseitigen Einhängen von Torgriffen
- praktisch, sicher
- Einhängeöse 360° drehbar



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Torgriffisolator | 44248 | 10 | 7,14 | 8,50 |

Torgriffisolator *Edelstahl*

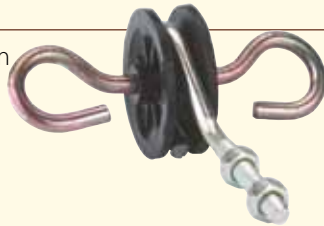
- zum beidseitigen Einhängen von Torgriffen
- praktisch, sicher
- Einhängeöse 360° drehbar
- aus Edelstahl
- 10 Stück-Packung



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Torgriffisolator Edelstahl | 44254 | 10 | 10,88 | 12,95 |

Torgriffisolator

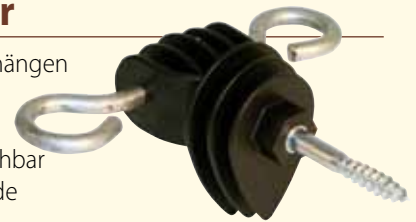
- zum beidseitigen Einhängen von Torgriffen
- praktisch, sicher
- Einhängeöse 360° drehbar
- mit metrischem Gewinde
- 10 Stück-Packung



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|------------------------|----------|----|-------------|--------------|
| mit metrischem Gewinde | 441241 | 10 | 5,80 | 6,90 |

Torgriffisolator

- zum beidseitigen Einhängen von Torgriffen
- praktisch, sicher
- Einhängeöse 360° drehbar
- mit 6 mm Holzgewinde



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Torgriffisolator | 441248 | 10 | 5,80 | 6,90 |

Bandtorgriffisolator PROFI

- robuster Bandisolator mit Anschlussplatine aus Edelstahl für Torgriff und Anschluss an das Weidezaungerät
- Set besteht aus: 4 Isolatoren und 4 Anschlussplatten



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|---------------------------------|-----------|----|-------------|--------------|
| Isolatoren mit Anschlussplatten | 44355/041 | 4 | 10,00 | 11,90 |
| Ersatz-Anschlussplatte | 443453 | 1 | 1,34 | 1,59 |

Torgriffisolator VARIO Profi

- Set besteht aus: 4 x Isolatoren, 4 x Anschlussplatten mit jeweils 3 Anschlussmöglichkeiten für Torgriffe



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|---|------------|-------|-------------|--------------|
| Torgriffisolatoren mit Anschlussplatten | 446505/041 | 1 Set | 8,40 | 10,00 |

Seil-/Litzen-Schnellverbinder

- ermöglicht schnelle, unkomplizierte und elektrisch optimal leitfähige Verbindung von Seilen, Litzen und Bändern bis 10 mm an Torisolatoren und Torgriffen
- werkzeuglos



| Ausführung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------|------------|----|-------------|--------------|
| für Ø 6 - 8 mm Seile | 441209/041 | 4 | 5,03 | 5,99 |

Litzclip® Torgriffverbinder für Band

- werkzeuglose Torgriffverbinder für 10, 20 und 40 mm
- lassen sich sehr schnell und einfach an jeden beliebigen Torgriff bzw. Torisolator montieren



geöffnet



geschlossen

| Ausführung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------|------------|----|-------------|--------------|
| 10/20 mm Bänder | 442006/041 | 4 | 5,87 | 6,99 |
| 40 mm Bänder | 442007/041 | 4 | 5,87 | 6,99 |



Torgriffe

Torgriff mit Öse oder Haken

- mit Federzugbegrenzung
- mit Öse oder Haken erhältlich



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|--------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Torgriff mit Haken | 44941 | 1 | 1,67 | 1,99 |
| Torgriff mit Öse | 44940 | 1 | 1,67 | 1,99 |

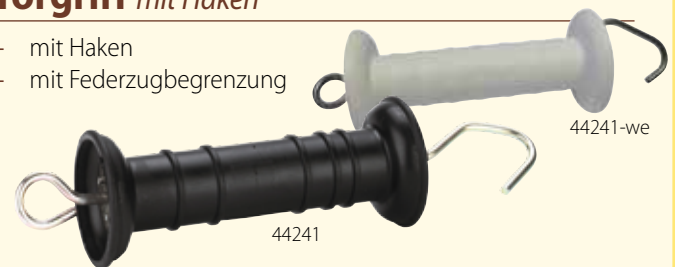
Torgriff mit einfacher Zugfeder

- mit Haken und mit einfacher Zugfeder
- verzinkt, 5 Stück im Beutel

| Ausführung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|----|-------------|--------------|
| schwarz | 44951 | 5 | 6,72 | 8,00 |
| pink | 44957 | 5 | 6,72 | 8,00 |
| neon lila | 44958 | 5 | 6,72 | 8,00 |
| neon grün | 44959 | 5 | 6,72 | 8,00 |
| neon orange | 44960 | 5 | 6,72 | 8,00 |
| gelb | 44953 | 5 | 6,72 | 8,00 |
| petrol | 44961 | 5 | 6,72 | 8,00 |

Torgriff mit Haken

- mit Haken
- mit Federzugbegrenzung



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|---------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Torgriff mit Haken | 44241 | 1 | 1,99 | 2,36 |
| dito, weiß, Nirosta | 44241-we | 1 | 3,90 | 4,64 |



Torgriff mit Seil- und Litzenanschluss

- inkl. Seil-/ und Litzenverbinder (bereits am Torgriff montiert)
- mit Haken und Federzugbegrenzung



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Torgriff mit Seilanschluss | 44948 | 1 | 2,51 | 2,99 |

Torgriff mit Bandanschluss

- mit Haken und Bandanschluss 40 mm
- mit Federzugbegrenzung



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|--------------------------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Torgriff mit Haken und Bandanschluss | 44947 | 1 | 2,51 | 2,99 |

Premium Torgriff mit Haken aus Edelstahl

- mit Haken und mit Haken und Bandanschluss 40 mm
- der nichtrostende Edelstahl sorgt für ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit, mit Federzugbegrenzung



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|-------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Premium Torgriff | 44944 | 1 | 2,93 | 3,49 |
| mit Bandanschluss | 44939 | 1 | 3,15 | 3,75 |

Premium Torgriff mit Bandanschluss

- mit Haken, Bandanschluss 40 mm und Federzugbegrenzung
- aus nichtrostendem Edelstahl für ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|---------------------------------|------------|----|-------------|--------------|
| Torgriff mit Bandanschl. | 44949 | 1 | 4,03 | 4,80 |
| Premium Bandanschluss (separat) | 441291/041 | 4 | 4,41 | 5,25 |

Torgriffe und Zubehör

Premium Plus Torgriff

- mit Haken
- robuster, langlebiger Torgriff durch verschraubte Metallverschlusskappen
- mit Federzugbegrenzung
- aus nichtrostendem Edelstahl, sorgt für ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Premium Plus Torgriff | 44966 | 1 | 3,18 | 3,79 |

Premium Torgriff mit Litzclip® Bandanschluss

- mit Haken und Edelstahl Litzclip® Bandanschluss
- Haken und Öse aus nichtrostendem Edelstahl - sorgt für ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit
- mit Federzugbegrenzung



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|------------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Premium Torgriff 20 mm | 4494420 | 1 | 4,19 | 4,99 |
| Premium Torgriff 40 mm | 4494440 | 1 | 4,19 | 4,99 |

Torgriff mit Litzclip® Bandanschluss

- mit Haken und Edelstahl Litzclip® Bandanschluss
- mit Federzugbegrenzung



| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|--------------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Torgriff Litzclip® 20 mm | 4494120 | 1 | 2,51 | 2,99 |
| Torgriff Litzclip® 40 mm | 4494140 | 1 | 2,51 | 2,99 |

Torgriff mit Litzclip® Seilverbinder

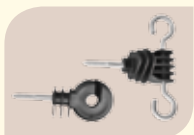
- mit Haken und Edelstahl Litzclip® Seilanschluss
- mit Federzugbegrenzung



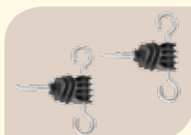
| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|------------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Torgriff Seilverbinder | 44969 | 1 | 2,51 | 2,99 |

Torgriff-Set bis zu 5 m ausziehbar

Set besteht aus: 1 x Torgriff mit Haken, 1 x Spezialfeder, 2 x Torgriffisolatoren (nicht geeignet für Pferdezäune)



44945



44912/011



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--|-----------|-------------|--------------|
| Torgriff-Set inkl. Ring- und Torisolator | 44945 | 5,84 | 6,95 |
| Torgriff-Set inkl. zwei Torisolator | 44912/011 | 5,84 | 6,95 |
| Ersatzfeder, verzinkt | 44246 | 4,16 | 4,95 |

Premium Festzaunzange

- höchste Qualität und Zuverlässigkeit
- Spezial-Drahtschneider – ideal für Festzaundraht 2,0 und 2,5 mm
- mit Parallelschneidbacken
- MADE IN EU



28255/1



442566

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------|----------|-------------|--------------|
| Premium Festzaunzange | 442566 | 55,38 | 65,90 |
| Farmerzange Standard | 28255/1 | 8,39 | 9,99 |

Holzschrauben

- 4,5 x 35 mm, verzinkt
- zum Befestigen von Seil- und Breitbandisolatoren



| Ausführung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|---------------|-------------|-----|-------------|--------------|
| Holzschrauben | 442610/1001 | 100 | 5,03 | 5,99 |

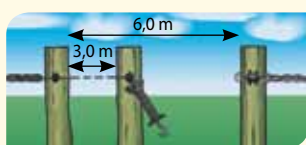


Torgriff-Systeme

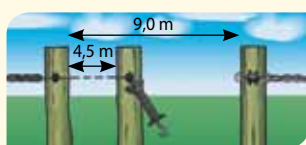
besonders geeignet für Pferdekoppeln



Gummi-Elektrorseil



44255



442551

E-Line Torgriff-Set

- mit stromführendem Elastikseil und Edelstahlhaken
- sehr praktische und handliche Elektrozauntüre für Zaunöffnungen wahlweise bis zu 6 m oder 9 m
- kein Einklemmen von Mähnen- oder Schweifhaaren
- korrekte Montage des Torsystems durch Verwendung von 3 Torpfählen

Set besteht aus:

- 1 x Ø 7 mm Elastik-Elektrorseil (3 Jahre Garantie), mit Verbindungshaken, mit 7 x 0,25 mm Niroleiter
- 1 x robuster Torgriff
- 1 x Ringisolator
- 1 x Torgriffisolator

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------|----------|-------------|--------------|
| E-Line (3,0 - 6,0 m Länge) | 44255 | 13,36 | 15,90 |
| E-Line (4,5 - 9,0 m Länge) | 442551 | 15,88 | 18,90 |
| Gummi-Elektrorseil, 25 m | 441890 | 23,45 | 27,90 |
| Gummi-Elektrorseil, 50 m | 441891 | 41,93 | 49,90 |



441298/011

441299/011

FlexiGate 7,5 m *Das flexible Torsystem*

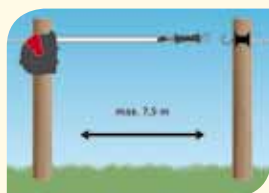
Mit Flexigate können Sie Koppelwege einfach und bequem unter Strom setzen. Bei jedem Öffnen wird das Elektroband bzw. -Seil von einer Stahlfeder eingerollt.

Die Vorteile:

- Befestigung mit 2 beiliegenden Holzschrauben DIREKT am Holzpfeiler
- JETZT: ausziehbar bis max. 7,5 m
- keine durchhängenden Bänder bzw. Seile
- keine Stolperfalle für Mensch und Tier durch Schleifenbildung
- kein Einklemmen von Schweifhaaren
- kein Verdrecken des Bandes/Seiles
- durchgehender elektrischer Kontakt

Anschlusskabel nicht im Lieferumfang enthalten.

Besonders geeignet für Pferdekoppeln! Durchgehender elektrischer Kontakt!



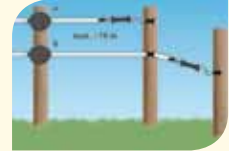
| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--------------------------|------------|-------------|--------------|
| Flexigate mit 40 mm Band | 441298/011 | 23,45 | 27,90 |
| Flexigate mit 6 mm Seil | 441299/011 | 23,45 | 27,90 |
| Bandanschlusskabel | 44617/011 | 3,77 | 4,49 |
| Seilanschlusskabel | 44627/011 | 3,77 | 4,49 |

Torgriff-Systeme

FlexiGate 19 m *Das flexible Torsystem*

- Länge: 19 m / Bandbreite: 20 mm
- Leitermaterial: optimale Stromabgabe durch 9 starke Edelstahlleiter, diese garantieren höchste Hütensicherheit am Tor
- hohe Verarbeitungsqualität
- erhöhte Bruchlast durch starke Monofilfäden
- Befestigung 1: mit 2 beiliegenden Holzschrauben direkt am Holzpfehl oder an einer Wand
- Befestigung 2: mit dem beiliegenden Scharnier

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--------------------------|----------|-------------|--------------|
| FlexiGate mit 20 mm Band | 441294 | 50,34 | 59,90 |



Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Elektro-Viehschranke

Set besteht aus: 2 Stäben, 2 Scharnieren und isoliertem Erdkabel (Art. Nr. 44283 besteht aus 1 Stab, 1 Scharnier und Erdkabel)

- mit Weidezaungeräten zu betreiben und kann leicht in bestehende Zaunanlagen eingesetzt werden
- flexiblen Glasfaserstäbe sind mit elektrisch leitfähigem Gummi überzogen, so entstehen keine Beschädigungen an der Fahrzeuglackierung, isolierte Handgriffe für Fußgänger
- physikalische Gesetz des faradayschen Käfigs schützt den Fahrer eines PKWs oder Traktors vor elektrischen Schlägen
- öffnet sich in beide Richtungen und schließt selbständig
- feststellbar im geöffneten Zustand

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------------|----------|-------------|--------------|
| Viehschranke 6,00 m - Set | 441287 | 192,44 | 229,00 |
| Viehschranke 5,00 m - Set | 44282 | 167,23 | 199,00 |
| Viehschranke 3,60 m - Set | 44281 | 142,02 | 169,00 |
| Mini-Viehschranke 1,20 m | 44283 | 74,71 | 88,90 |
| Ersatzstab 3,00 m | 441288 | 83,95 | 99,90 |
| Ersatzstab 2,50 m | 44285 | 69,66 | 82,90 |
| Ersatzstab 1,80 m | 44284 | 61,26 | 72,90 |
| Ersatz - Scharnier (1 Stk.) | 44286 | 58,74 | 69,90 |



Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

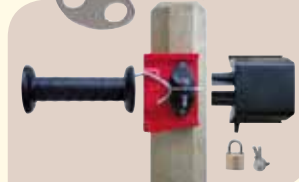
Torsysteme

Gate Lock *Abschließbares Torsystem*

Torgriff in die Anschlussplatte einhängen – Sicherheitsabdeckung zuschieben – Vorhängeschloss zusperren – fertig! Der Torgriff ist somit fest im verschlossenen Sicherheitsgehäuse verankert und nur Befugte erhalten Zugang zur Weide.

Set besteht aus: Torgriff-Isolator aus robustem Kunststoff und einer Edelstahl-Anschlussplatte, Torgriff mit Federbegrenzung, Sicherheitsgehäuse zweiteilig: Wand- bzw. Pfahlbefestigung + Sicherheitsabdeckung, 2 Befestigungsschrauben, Vorhängeschloss aus Messing mit 2 Schlüsseln

| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|-------------|----------|----|-------------|--------------|
| Gate Lock | 441235 | 1 | 12,56 | 14,95 |



Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



Anschlüsse für den Weidezaun

Erdanschlusskabel *isoliert*

- verbindet das Gerät mit dem Erdstab
- 100 cm Kabel
- M8 Anschlussösen



| Art.-Nr. | VE | Preis net. | Preis bru. |
|----------|----|------------|------------|
| 44604 | 1 | 2,31 | 2,75 |

Zaunanschlusskabel

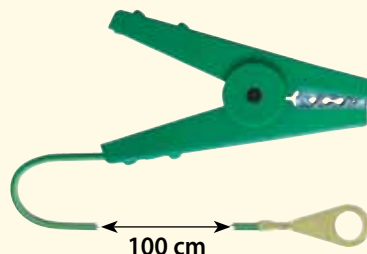
- verbindet das Weidezaungerät mit dem Weidezaundraht oder der Weidezaunlitze
- 125 cm Kabel
- Herzanschluss



| Art.-Nr. | VE | Preis net. | Preis bru. |
|----------|----|------------|------------|
| 441603 | 1 | 3,03 | 3,60 |

Erdanschlusskabel

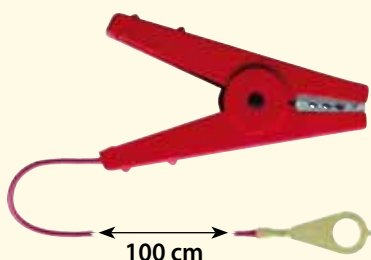
- mit robuster Krokodilklemme
- 100 cm Kabel
- mit M8-Metallöse



| Art.-Nr. | VE | Preis net. | Preis bru. |
|----------|----|------------|------------|
| 44606/H | 1 | 3,02 | 3,59 |

Anschlusskabel *rot*

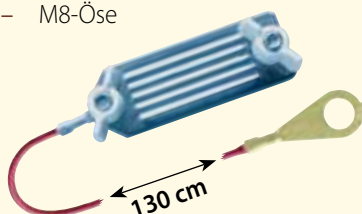
- mit robuster Krokodilklemme
- 100 cm Kabel
- mit M8-Metallöse



| Art.-Nr. | VE | Preis net. | Preis bru. |
|----------|----|------------|------------|
| 44605/H | 1 | 3,02 | 3,59 |

Bandanschlusskabel

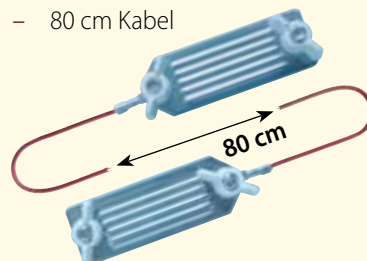
- mechanisch und elektrisch perfekter Anschluss vom Elektrozaungerät zum Band bis 40 mm Breite
- 130 cm Kabel
- M8-Öse



| Art.-Nr. | VE | Preis net. | Preis bru. |
|----------|----|------------|------------|
| 44617 | 1 | 4,16 | 4,95 |

Bandkupplung

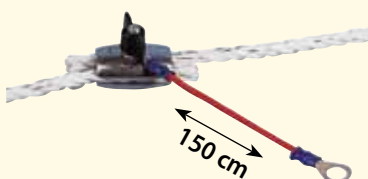
- mechanisch und elektrisch perfekte Verbindung zwischen zwei Elektrozaunbändern bis 40 mm Breite
- 80 cm Kabel



| Art.-Nr. | VE | Preis net. | Preis bru. |
|----------|----|------------|------------|
| 44616 | 1 | 5,84 | 6,95 |

Seilanschlusskabel

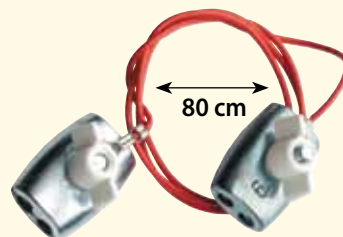
- mechanisch und elektrisch perfekter Anschluss vom Elektrozaungerät zum Weidezaunseil
- 150 cm Kabel
- M8-Kabelöse



| Art.-Nr. | VE | Preis net. | Preis bru. |
|----------|----|------------|------------|
| 44627 | 1 | 4,16 | 4,95 |

Seilkupplung

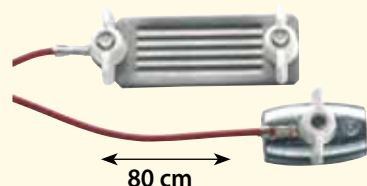
- mechanisch und elektrisch perfekte Verbindung zwischen zwei Elektrozaunseilen
- 80 cm Kabel



| Art.-Nr. | VE | Preis net. | Preis bru. |
|----------|----|------------|------------|
| 44629 | 1 | 5,00 | 5,95 |

Seil / Bandkupplung

- mechanisch und elektrisch perfekte Verbindung zwischen Weidezaunseil und Weidezaunband
- 80 cm Kabel

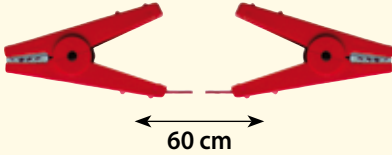


| Art.-Nr. | VE | Preis net. | Preis bru. |
|----------|----|------------|------------|
| 441493 | 1 | 5,00 | 5,95 |

Anschlüsse für den Weidezaun

Zaunverbindungskabel

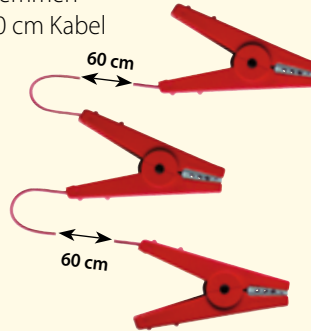
- mit 2 robusten Krokodilklemmen
- 60 cm Kabel



| Art.-Nr. | VE | Preis net. | Preis bru. |
|----------|----|------------|------------|
| 441608/H | 1 | 4,16 | 4,95 |

Zaunverbindungskabel

- mit 3 robusten Krokodilklemmen
- 60 cm Kabel



| Art.-Nr. | VE | Preis net. | Preis bru. |
|----------|----|------------|------------|
| 441601/H | 1 | 5,84 | 6,95 |

Zaunverbindungskabel

- mit 4 robusten Krokodilklemmen
- 60 cm Kabel dazwischen



| Art.-Nr. | VE | Preis net. | Preis bru. |
|----------|----|------------|------------|
| 441610 | 1 | 8,36 | 9,95 |

Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Blitzschutz

- zur Montage am Zaunpfahl
- schützen Sie Ihr Elektrozaungerät vor Überspannung, verursacht durch Blitzschlag an der Zaunanlage
- durch eine feste Funkenstrecke leitet der „Blitzschutz“ die von der Zaunanlage kommende Überspannung direkt in die Erde



| Art.-Nr. | VE | Preis net. | Preis bru. |
|----------|----|------------|------------|
| 449602 | 1 | 12,56 | 14,95 |

Zaunschalter

- Ein-/Aus- u. Umschalter für Ihre Zaunanlage
- ideal auch beim Betrieb mit Netzgeräten
- zwei separate Zaunsysteme können »geschaltet« werden



| Art.-Nr. | VE | Preis net. | Preis bru. |
|----------|----|------------|------------|
| 44607 | 1 | 6,68 | 7,95 |

Leitermaterial

Isolatoren

Warnschilder *Vosicht*

- aus robustem Kunststoff
- Maße: 200 x 120 mm



| Art.-Nr. | Preis net. | Preis bru. |
|-------------------------------------|------------|------------|
| Elektrozaun (44620) | 1,50 | 1,79 |
| Füttern verboten (44621) | 1,47 | 1,75 |
| Füttern & betreten verboten (44622) | 1,47 | 1,75 |
| Betreten verboten (44628) | 1,47 | 1,75 |

44628

Blitzschutzdrossel

- schützen Sie Ihr Elektrozaungerät vor Überspannung, die durch Blitzschlag an der Zaunanlage verursacht werden kann



| Art.-Nr. | Preis net. | Preis bru. |
|----------|------------|------------|
| 44601 | 10,92 | 12,99 |

Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



Untergrund- und Erdungszubehör



Hochspannungs-Untergrundkabel

- einfach isoliert mit verzinnter Kupferader (gebündelte Kupferlitzen)
- für Zaun- und Erdzuleitungen, auf Kunststoffspule

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Länge | Leiter-durch-messer | Leiter-quer-schnitt | Außen-durch-messer | Wider-stand | Preis netto | Preis brutto |
|---------------------------------|-----------|-------|---------------------|---------------------|--------------------|-------------|-------------|--------------|
| Zaunleitungs-/Erdanschlusskabel | 44635/011 | 3 m | 1,32 mm | 1,0 mm ² | 7,0 mm | 0.025 | 6,30 | 7,50 |
| Zaunleitungs-/Erdanschlusskabel | 44636/011 | 8 m | 1,32 mm | 1,0 mm ² | 7,0 mm | 0.025 | 9,20 | 10,95 |
| Hochspannungs-Untergrundkabel | 44630 | 25 m | 1,32 mm | 1,0 mm ² | 7,0 mm | 0.025 | 14,24 | 16,95 |
| Hochspannungs-Untergrundkabel | 44632 | 50 m | 1,32 mm | 1,0 mm ² | 7,0 mm | 0.025 | 25,17 | 29,95 |



Tipp: Untergrundkabel unbedingt in einem Kunststoffleerrohr verlegen, um Beschädigungen am Kabel zu verhindern!

HAAS Hochspannungs-Untergrundkabel

- doppelt isoliert mit verzinktem Stahldrahtkern
- für Zaun- und Erdzuleitungen
- optimal für Festzaunanlagen



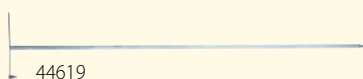
| Bezeichnung | Art.-Nr. | Länge | Leiter-durch-messer | Leiter-quer-schnitt | Außen-durch-messer | Wider-stand | Preis netto | Preis brutto |
|------------------------------------|----------|-------|---------------------|---------------------|--------------------|-------------|-------------|--------------|
| HAAS Hochspannungs-Untergrundkabel | 44818 | 25 m | 1,6 mm | 2,0 mm ² | 6,1 mm | 0.090 | 16,76 | 19,95 |
| HAAS Hochspannungs-Untergrundkabel | 44921 | 50 m | 1,6 mm | 2,0 mm ² | 6,1 mm | 0.090 | 32,73 | 38,95 |
| HAAS Hochspannungs-Untergrundkabel | 44922 | 100 m | 1,6 mm | 2,0 mm ² | 6,1 mm | 0.090 | 62,98 | 74,95 |
| HAAS Hochspannungs-Untergrundkabel | 44819 | 50 m | 2,5 mm | 4,9 mm ² | 7,1 mm | 0.035 | 46,18 | 54,95 |
| HAAS Hochspannungs-Untergrundkabel | 44920 | 100 m | 2,5 mm | 4,9 mm ² | 7,1 mm | 0.035 | 83,61 | 99,50 |



Premium Hochspannungs-Untergrundkabel

- doppelt isoliert mit verzinnter Kupferader (gebündelte Kupferlitzen)
- für Zaun- und Erdzuleitungen, auf Kunststoffspule
- hochspannungsfest bis 20.000 Volt

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Länge | Leiter-durch-messer | Leiter-quer-schnitt | Außen-durch-messer | Wider-stand | Preis netto | Preis brutto |
|---------------------------------------|----------|-------|---------------------|---------------------|--------------------|-------------|-------------|--------------|
| Premium Hochspannungs-Untergrundkabel | 440110 | 50 m | 1,6 mm | 1,5 mm ² | 7,6 mm | 0.014 | 41,93 | 49,90 |
| Premium Hochspannungs-Untergrundkabel | 440111 | 100 m | 1,6 mm | 1,5 mm ² | 7,6 mm | 0.014 | 79,75 | 94,90 |



Spezial-Erdstab

- aus feuerverzinktem T-Stahl
- inkl. M8 Edelstahlschraube für Erdanschlusskabel

| Bezeichnung | Art.-Nr. | VE | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------|----------|----|-------------|--------------|
| Erdstab mobil, 0,75 m | 44619 | 1 | 8,36 | 9,95 |
| Spezial-Erdstab, 1 m | 44615 | 1 | 8,36 | 9,95 |
| Spezial-Erdstab, 2 m | 441369 | 1 | 15,08 | 17,95 |



Zaun-Sicherheit

Zaunprüfer

- zeigt die Spannung in sechs Stufen an
- zur exakten Messung am Zaun
- keine Batterien erforderlich
- bis 10.000 V (44661)
- bis 6.000 V (44662)



| Art.-Nr. | Preis net. | Preis bru. |
|----------|------------|------------|
| 44662 | 9,00 | 10,71 |
| 44661 | 10,00 | 11,90 |

Zaunprüfer

- zeigt die Spannung in sechs Stufen an
- zur exakten Messung am Zaun
- keine Batterien erforderlich



| Art.-Nr. | Preis net. | Preis bru. |
|----------|------------|------------|
| 441221 | 11,76 | 13,99 |
| 441222 | 11,76 | 13,99 |

Digital Voltmeter

- zur exakten Messung der Spannung am Zaun von 0 bis 9900 Volt
- inkl. 9 V Blockbatterie



| Art.-Nr. | Preis net. | Preis bru. |
|----------|------------|------------|
| 441228 | 33,53 | 39,90 |

Zaunprüfer ohne Erdspeiß

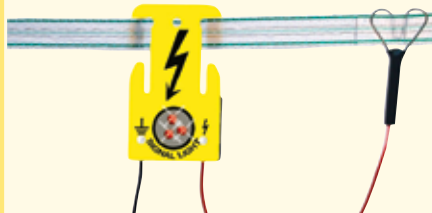
- Messen ohne Erdspeiß, im Abstand zum Zaun von max. 0 - 5 cm
- zeigt die Spannung durch vier leuchtstarke grüne Dioden in vier Stufen an: 2500 - 8000 Volt
- rote Leuchtdiode für Unterspannung
- LED-Anzeige für Batterie-zustand (9 Volt Block)
- inkl. 9 Volt Blockbatterie



| Art.-Nr. | Preis net. | Preis bru. |
|----------|------------|------------|
| 44669 | 16,80 | 19,99 |

Signal-Light

- blinkt bei jedem Zaunimpuls
- unter 3000 V erfolgt kein Blinken mehr
- Einsatz an mehreren Stellen
- keine Batterien erforderlich



| Art.-Nr. | Preis net. | Preis bru. |
|------------|------------|------------|
| 441223/011 | 16,80 | 19,99 |

Multimeter

- zur exakten Fehlersuche
- digitaler Zaunspannungsprüfer und Amperemeter
- Unterstützung durch jeweilige beleuchtete Richtungsanzeigen
- für alle Leitermaterialien geeignet
- bequemes Messen durch automatische Erdung



| Art.-Nr. | Preis net. | Preis bru. |
|----------|------------|------------|
| 442562 | 83,61 | 99,50 |

FenceCONTROL

- ermöglicht die einfache, distanzunabhängige Überwachung und Steuerung von Zaunanlagen, mit GRATIS App für Smartphones
- automatische Alarmmeldung für Zaun- und Batteriezustand
- Anzeige der Zaunspannung und Versorgungsspannung
- Bei Unterschreiten der Mindesthütespannung (Schwelle kann individuell eingestellt werden) oder gar vollständigem Ausfall, werden Sie per Push-Nachricht auf Ihr Mobiltelefon sofort alarmiert.
- EIN-/AUSschalten des überwachten 9 - oder 12 Volt-Weidezaungerätes (wenn das Weidezaungerät und die Kontrolleinheit über die selbe Stromquelle versorgt wird. Um optional auch 230 Volt Netzgeräte EIN-/AUSzuschalten ist zusätzlich der EIN/AUS-Schaltadapter 441123 erforderlich)
- unbegrenzte Alarmempfänger möglich, Statusaktualisierung jederzeit möglich
- 3 Jahre kostenlose mobile Datenübertragung inklusive (danach ca. 25 €/Jahr)

Funktioniert mit allen handelsüblichen Weidezaungeräten!



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--|----------|-------------|--------------|
| FenceCONTROL | 441122 | 234,45 | 279,00 |
| Ein-/Aus-Schaltadapter für 230 Volt Geräte | 441123 | 67,22 | 79,99 |
| 230 Volt Netzteil | 371018 | 16,80 | 19,99 |
| 12 Volt Anschlusskabel | 371019 | 12,60 | 14,99 |
| 9 Volt Anschlusskabel | 371020 | 12,60 | 14,99 |

Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

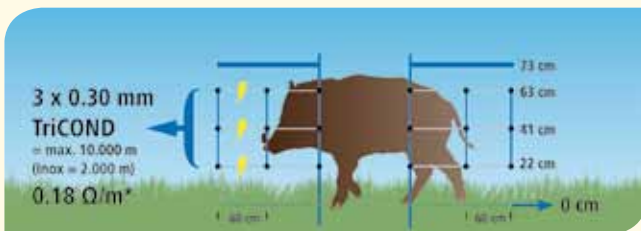
Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



MaxiNET zur Wildabwehr

Das neue MaxiNet bietet durch den Einsatz von äußerst robusten Fiberglaspfählen und einer Höhe von 122cm maximalen Schutz für Ihre Tiere bei einfachster Handhabung.

- verzinkte Doppelspitzen am Fiberglaspfahl sorgen für perfekten Stand und Stabilität
- Länge 50 m
- Höhe 122 cm (10 horizontale Litzen)
- 14 integrierte und äußerst robuste weiße Fiberglaspfähle mit Doppelspitze
- Stromführung waagrecht mit 3 x 0,20 mm Niroleiter je Litze
- verstärkte stromführende Oberlitze mit 6 x 0,20 mm Niroleiter für erhöhte Leitfähigkeit
- sehr robuste Bodenlitze durch den Einsatz extra vieler PE Monofile
- auf die Kunststofflitzen gewähren wir 3 Jahre Garantie gegen UV-Schäden



27239

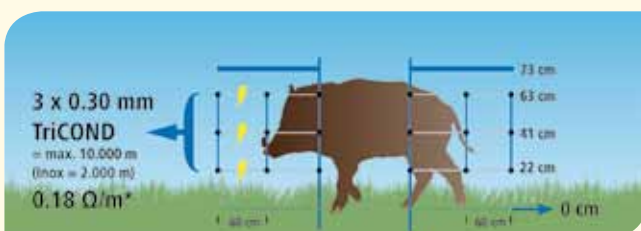
| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------------|----------|-------------|--------------|
| Wildnetz Maxi Net, 50 m | 27338 | 96,64 | 115,00 |
| Ersatzpfahl | 27339 | 3,77 | 4,49 |
| Herdenschutzband blau/weiß 80 mm | 27239 | 10,08 | 11,99 |

Wildnetz Wild NET zur Wildabwehr

Die unkomplizierte Lösung zur Wildabwehr!

- Länge 50 m
- 3 x TriCOND-Reihen weiß/blau mit jew. 3 x 0,30 mm TriCOND-Drähten bieten optimale Leitfähigkeit (max. 10.000 m Zaunlänge)
- Pfahl gesamt 90 cm, ca. 4,5 m Pfahlabstand
- 60 cm Abstand Vertikalstreben blau
- schneller Auf- und Abbau im Vergleich zu herkömmlichen E-Zäunen
- Bodenabstand (besser zum Ausmähen und deutlich weniger Ableitungen, d.h. mehr Leistung am Zaun)
- Netze lassen sich einfach miteinander verbinden (Verbindungsteil ist im Netz integriert, separate Verbinders sind nicht notwendig)
- inkl. Zubehör: Verbinderröhren (Art. Nr. 27321), 3 x Bodenanker (Art. Nr. 27322) mit schwarzer Nylonschnur zum Abspannen, Reparaturschild und Warnschild (Art. Nr. 446513)
- blaues 25 mm Signalband (250 m) als Zubehör (27240)
- auf die Kunststofflitzen 3 Jahre Garantie gegen UV-Schäden

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---------------------------------|----------|-------------|--------------|
| Wildnetz Wild NET, 50 m | 27215 | 54,54 | 64,90 |
| Signalband blau 25 mm, 250 m | 27240 | 16,80 | 19,99 |
| Ersatzpfahl, blau | 27217 | 2,51 | 2,99 |
| Ersatzisolator für 27217, VE 25 | 44428 | 10,00 | 11,90 |



In windintensiven Gebieten empfehlen wir Ihnen, das Signalband in mehrere Stücke – ca. 50 - 100 cm – zu schneiden und jeweils oben an den Pfählen zu befestigen. Durch das Flattern des Bandes im Wind können Sie die Wildschweine verstärkt abwehren. Signalband 250 m (im Lieferumfang nicht enthalten)

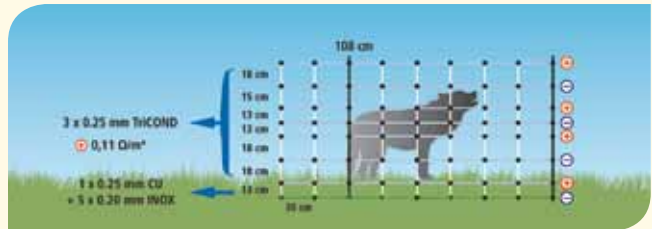
Wolfnetze

Wolfnetz WolfNet Vario zur Wolfsabwehr

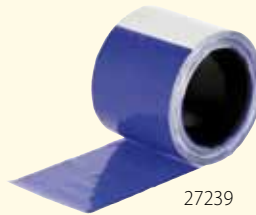


Zusammen mit Experten auf dem Gebiet der Wolfsabwehr haben wir unser Wolfnetz komplett überarbeitet, um für Sie den perfekten Kompromiss zwischen Anwenderfreundlichkeit und wirkungsvollem Herdenschutz zu finden. Die seit Jahren bewährten Vertikalstreben sorgen für stabilen Stand auch in hügeligem Gelände. Durch das spezielle +/- Prinzip ist das WolfNet Vario unser vielseitigstes Netz und kann von Ihnen auf Ihre individuelle Praxissituation angepasst werden.

- Länge 50 m
- 14 integrierte weiße Kunststoffpfähle mit Doppelspitze
- 7 x TriCond Reihen à 3 x 0,25 mm mit +/- Anschlüssen bieten optimale Leitfähigkeit
- variabel anschließbare Bodenlitze ermöglicht verschiedene Anwendungsmöglichkeiten (1 x 0,25 mm CU, 5 x 0,20 mm INOX)
- verbesserter Stand und optimale Geländeanpassung durch stabile Vertikalstreben alle 30 cm
- auf die Kunststofflitzen 3 Jahre Garantie gegen UV-Schäden



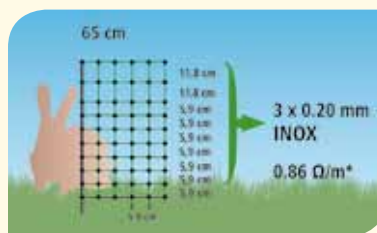
| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-------------------------------|----------|-------------|--------------|
| WolfNet 108 cm, Einzelspitze | 27227 | 83,19 | 99,00 |
| WolfNet 108 cm, Doppelspitze | 27228 | 91,60 | 109,00 |
| Ersatzpfahl, Einzelspitze | 27229 | 3,02 | 3,59 |
| Ersatzpfahl, Doppelspitze | 27230 | 3,35 | 3,99 |
| Herdenschutzband 80 mm, 100 m | 27239 | 10,08 | 11,99 |
| Ersatz-Kopfisolator | 27249-5 | 0,33 | 0,39 |
| Ersatz-Bodenstopper | 27250-5 | 0,33 | 0,39 |



Kaninchennetz

- Netzhöhe 65 cm (10 Litzen)
- Stromführung waagrecht mit 3 x 0,20 mm Niroleiter je Litze
- für die Stromversorgung ist u. a. das Batteriegerät Compact Power HB 40 geeignet
- extra kleine Maschenweite 5,9 cm gewährleistet höchste Hüttesicherheit!

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--|----------|-------------|--------------|
| Kaninchennetz, 12 m, ES | 292209 | 36,05 | 42,90 |
| Kaninchennetz, 25 m, ES | 292216 | 50,34 | 59,90 |
| Kaninchennetz, 50 m, ES | 292221 | 79,75 | 94,90 |
| Kaninchennetz, 50 m, DS | 292222 | 83,95 | 99,90 |
| Ersatzpfahl, Einzelspitze, schwarz | 292210-5 | 2,34 | 2,79 |
| Ersatzpfahl, Doppelspitze, schwarz | 292211-5 | 2,51 | 2,99 |
| Ersatz-Kopfisolator | 27249-5 | 0,33 | 0,39 |
| Ersatz-Bodenstopper | 27250-5 | 0,33 | 0,39 |
| Compact Power HB 40 | 372005 | 100,00 | 119,00 |
| Erd-/Tragestab passend zum Compact Power HB 40 | 44657 | 10,08 | 11,99 |



Schnelles und einfaches Verbinden mit Litzclip®

Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



* Bezogen auf den Gesamtleiterquerschnitt aller stromführenden Litzen im Netz

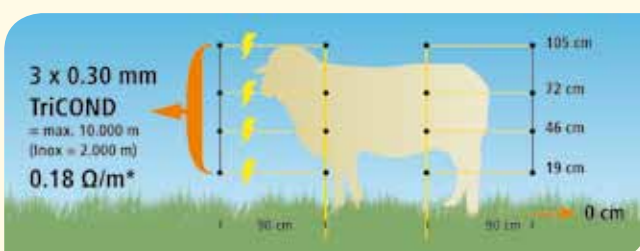
Besonders geeignet für die Anwendung mehrerer Netze hintereinander. Optimale Stromführung bis zum entferntesten Schafnetz durch verzinnten Kupferleiter in der obersten Litze! 20-fach höhere Leitfähigkeit zu Standardnetzen!

Schafnetz TITAN NET mit Vertikalstreben

Das TitanNet Schafnetz wurde speziell für unebenes Gelände entwickelt. In der Vertikale wurden anstelle des weichen Litzenmaterials steife Kunststoffstreben verwendet. Diese sind im Abstand von 30 cm mit den horizontalen Litzen dauerhaft verbunden und sorgen so für einen kompakten Stand auch in hügeligem und unebenem Gelände.

- verbesserter Stand und optimale Geländeanpassung durch stabile Vertikalstreben (alle 30 cm)
- Höhe 90 cm oder 108 cm, Länge 50 m
- 14 standfeste Kunststoffpfähle mit Einzel- oder Doppelspitze
- Stromführung waagrecht mit 3 x 0,20 mm Niroleiter je Litze
- erhöhte Leitfähigkeit durch die Verwendung von 5 Niroleitern und eines verzinnten Kupferleiters in der obersten Litze
- verstärkte, stromführende Oberlitze
- verschweißte Knotenpunkte
- verzinkte Bodenspitze am Kunststoffpfahl
- Kopfsolator und Bodenstopper machen ein selbständiges Lösen der Litze fast unmöglich
- auf die Kunststofflitzen 3 Jahre Garantie gegen UV-Schäden

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---------------------------------|----------|-------------|--------------|
| TITAN NET, 90 cm, Einzelspitze | 27211 | 63,03 | 75,00 |
| TITAN NET, 90 cm, Doppelspitze | 27212 | 71,43 | 85,00 |
| TITAN NET, 108 cm, Einzelspitze | 27213 | 74,79 | 89,00 |
| TITAN NET, 108 cm, Doppelspitze | 27214 | 79,83 | 95,00 |



* Bezogen auf den Gesamtleiterquerschnitt aller stromführenden Litzen im Netz

Schafnetz EASY NET mit Bodenabstand

Die extra robusten Fiberglaspfähle mit geringem Pfahldurchmesser sorgen für eine spürbare Gewichtsreduzierung und ermöglichen dadurch ein einfaches Hantieren.

- Höhe 105 cm
- Länge 50 m
- 15 standfeste Fiberglaspfähle
- Stromführung waagrecht mit 3 x 0,30 mm TriCOND Leitermaterial je Litze
- verzinkte Bodenspitze am Fiberglaspfahl mit Kunststofftritt
- mit zusätzlichen schwarzen Vertikalstreben alle 90 cm
- Bodenabstand erleichtert das Ausmähen und verringert Stromableitung durch Bewuchs
- besonders schneller Auf- und Abbau durch große Maschenweiten möglich
- auf die Kunststofflitzen 3 Jahre Garantie gegen UV-Schäden
- mit verstärkten schwarzen Vertikalstreben im Abstand von 90 cm

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------------------|----------|-------------|--------------|
| Schafnetz EASY NET, 105 cm | 27200 | 67,14 | 79,90 |
| Ersatzpfahl, 105 cm, Einzelspitze | 27201 | 2,51 | 2,99 |
| Ersatzisolator | 44428 | 10,50 | 12,49 |

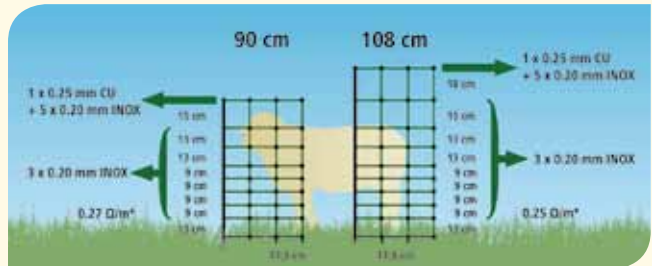
Schafnetze

Schafnetz O NET elektrifizierbar

- Elektrifizierbares Schafnetz für den universellen Einsatz
- Höhe 90 oder 108 cm, Länge 50 m
- 14 standfeste Kunststoffpfähle mit Einzel- oder Doppelspitze
- Stromführung waagrecht mit 3 x 0,20 mm Niroleiter je Litze
- erhöhte Leitfähigkeit durch die Verwendung von 5 Niroleitern und eines verzinneten Kupferleiters in der obersten Litze
- verstärkte, stromführende Oberlitze
- verschweißte Knotenpunkte
- verzinkte Bodenspitze am Kunststoffpfahl
- Kopfisolator und Bodenstopper machen ein selbständiges Lösen der Litze fast unmöglich
- auf die Kunststofflitzen 3 Jahre Garantie gegen UV-Schäden
- in orange und grün erhältlich

Besonders geeignet für die Anwendung mehrerer Netze hintereinander.

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------------|----------|-------------|--------------|
| Schafnetz O Net in ORANGE | | | |
| O NET, 90 cm, Einzelspitze | 27251 | 57,98 | 69,00 |
| O NET, 90 cm, Doppelspitze | 27252 | 62,18 | 74,00 |
| O NET, 108 cm, Einzelspitze | 27253 | 65,55 | 78,00 |
| O NET, 108 cm, Doppelspitze | 27254 | 68,91 | 82,00 |
| Schafnetz O Net in GRÜN | | | |
| O NET, 90 cm, Einzelspitze | 27265 | 57,98 | 69,00 |
| OVI NET, 90 cm, Doppelspitze | 27266 | 62,18 | 74,00 |
| O NET, 108 cm, Einzelspitze | 27267 | 65,55 | 78,00 |
| OVI NET, 108 cm, Doppelspitze | 27268 | 68,91 | 82,00 |

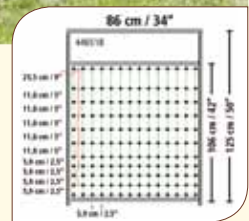


* Bezogen auf den Gesamtleiterquerschnitt aller stromführenden Litzen im Netz



Tür für Elektrozaunnetze elektrifizierbar

- ermöglicht einfach und schnell einen Durchgang in ein Weidezaunnetz
- praktische Tür für Elektronetze, schnell und einfach montiert
- kann an jeder Stelle des Netzes montiert werden - auch nachträglich in den bereits aufgestellten Zaun
- das grüne Netz der Tür ist elektrifizierbar, der stabile Rahmen ist isoliert
- beim Öffnen der Tür muss der Strom nicht abgeschaltet werden
- leicht und sicher zu öffnen und zu schließen
- geringes Gewicht, trotzdem standfest und robust
- Öffnungsbreite: 86 cm (ausreichend für die meisten Gartengeräte)
- inkl. 2 Jumbo Standpfähle, Doppelspitze
- elektrifizierbar, inkl. Kabel und Anschlüsse
- einfacher und schneller Einbau
- Lieferung inkl. Anschluß und Verbindungszubehör
- in zwei Ausführungen erhältlich
 - **105 cm:** für alle Netze bis 90 cm Höhe geeignet
 - **125 cm:** extra hohe Ausführung, für eine Netzhöhe von über 95 cm bis zu 125 cm geeignet



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--------------------------------------|----------|-------------|--------------|
| Tür 105 cm für Netze bis 90 cm | 446517 | 50,34 | 59,90 |
| Tür 125 cm für Netze von 95 - 125 cm | 446518 | 54,54 | 64,90 |

Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

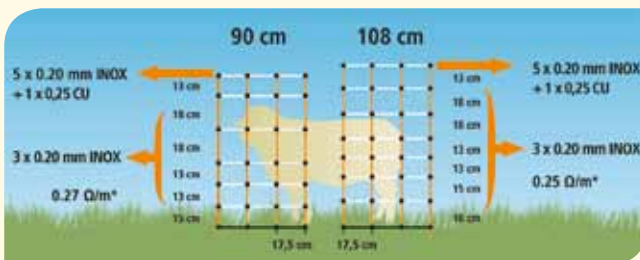
Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



Schafnetze



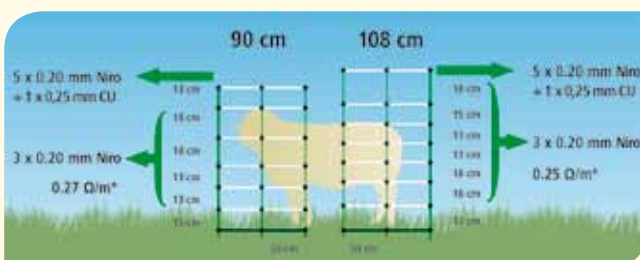
* Bezogen auf den Gesamtleiterquerschnitt aller stromführenden Litzen im Netz



Schafnetz TopLine Net

- Höhe 90 cm (7 horizontale Litzen) oder 108 cm (8 horizontale Litzen), jeweils mit Einzel- oder Doppelspitze erhältlich
- Länge 50 m
- 14 standfeste Kunststoffpfähle
- Stromführung waagerecht mit 3 x 0,20 mm Niroleiter je Litze
- verstärkte, stromführende Oberlitze
- erhöhte Leitfähigkeit durch die Verwendung von 5 Niroleitern und eines verzinnnten Kupferleiters in der obersten Litze
- verschweißte Knotenpunkte
- mit praktischem Metallclip zum einfachen Verbinden mehrerer Netze
- verzinkte Bodenspitze am Kunststoffpfahl
- Kopfisolator und Bodenstopper machen ein selbständiges Lösen der Litze fast unmöglich
- auf Kunststofflitzen 3 Jahre Garantie gegen UV-Schäden

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------------------|----------|-------------|--------------|
| TopLine Net, 90 cm, Einzelspitze | 27315 | 54,54 | 64,90 |
| TopLine Net, 90 cm, Doppelspitze | 27316 | 58,74 | 69,90 |
| TopLine Net, 108 cm, Einzelspitze | 27317 | 58,74 | 69,90 |
| TopLine Net, 108 cm, Doppelsp. | 27318 | 62,94 | 74,90 |
| Ersatzpfahl, 90 cm, Einzelspitze | 27245 | 2,85 | 3,39 |
| Ersatzpfahl, 90 cm, Doppelspitze | 27246 | 2,85 | 3,39 |
| Ersatzpfahl, 108 cm, Einzelspitze | 27247 | 3,02 | 3,59 |
| Ersatzpfahl, 108 cm, Doppelspitze | 27248 | 3,02 | 3,59 |



* Bezogen auf den Gesamtleiterquerschnitt aller stromführenden Litzen im Netz

Schafnetz TopLine Plus Net

- besonders für unebenes Gelände geeignet
- steife vertikale Kunststoffstreben im Abstand von 30 cm, dauerhaft mit den horizontalen Litzen verbunden
- Höhe 90 cm (7 horizontale Litzen) oder 108 cm (8 horizontale Litzen), jeweils mit Einzel- oder Doppelspitze erhältlich
- Länge 50 m
- 14 standfeste Kunststoffpfähle
- verstärkte, stromführende Oberlitze - erhöhte Leitfähigkeit durch die Verwendung von 5 Niroleitern und eines verzinnnten Kupferleiters
- auf Kunststofflitzen 3 Jahre Garantie gegen UV-Schäden
- verbesserter Stand und optimale Geländeanpassung durch stabile Vertikalstreben alle 30 cm

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------------------------|----------|-------------|--------------|
| TopLine Plus Net, 90 cm, ES | 27325 | 67,22 | 79,99 |
| TopLine Plus Net, 90 cm, DS | 27326 | 71,42 | 84,99 |
| TopLine Plus Net, 108 cm, ES | 27327 | 71,42 | 84,99 |
| TopLine Plus Net, 108 cm, DS | 27328 | 75,62 | 89,99 |
| Ersatzpfahl, 90 cm, Einzelspitze | 27346 | 2,85 | 3,39 |
| Ersatzpfahl, 90 cm, Doppelspitze | 27347 | 3,18 | 3,79 |
| Ersatzpfahl, 108 cm, Einzelspitze | 27348 | 3,18 | 3,79 |
| Ersatzpfahl, 108 cm, Doppelspitze | 27349 | 3,35 | 3,99 |

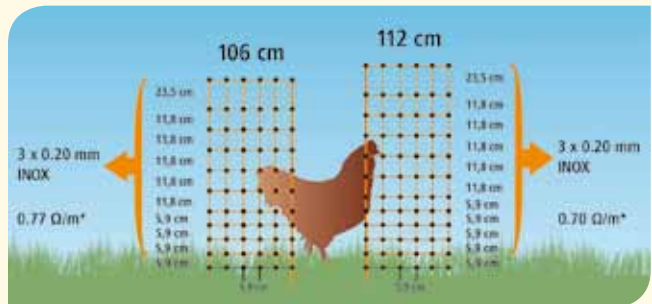
Geflügelnetze

Geflügelnetz Poultry NET *elektrifizierbar*

- für Hühner, Gänse, Puten und Lämmer geeignet
- Höhe 106 cm (**NEU**) und 112 cm, Länge 15 m, 25 m, 50 m
- verschweißte Knotenpunkte und verstärkte Oberlitze
- besonders geringe Maschenweite im unteren Netzbereich
- standfeste, gut sichtbare Kunststoffpfähle
- gute Leitfähigkeit durch 3 x 0,20 mm Niroleiter
- erhältlich als elektrifizierbare sowie nicht-elektrifizierbare Ausführung
- 3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---|----------|-------------|--------------|
| Geflügelnetz Poultry NET orange (elektrifizierbar) | | | |
| 106 cm, 50 m, Doppelspitze | 292271 | 108,40 | 129,00 |
| 112 cm, 50 m, Einzelspitze | 292203 | 88,24 | 105,00 |
| 112 cm, 50 m, Doppelspitze | 292204 | 96,64 | 115,00 |
| Ersatzpfahl 106 cm, orange, ES | 292281-7 | 3,35 | 3,99 |
| Ersatzpfahl 112 cm, orange, ES | 292212-7 | 3,52 | 4,19 |
| Ersatzpfahl 112 cm, orange, DS | 292213-7 | 3,69 | 4,39 |

| | | | |
|---|----------|--------|--------|
| Geflügelnetz Poultry NET grün (elektrifizierbar) | | | |
| 106 cm, 25 m, Doppelspitze | 292273 | 74,79 | 89,00 |
| 106 cm, 50 m, Doppelspitze | 292272 | 108,40 | 129,00 |
| 112 cm, 15 m, Doppelspitze | 292224 | 49,58 | 59,00 |
| 112 cm, 25 m, Doppelspitze | 292214 | 66,39 | 79,00 |
| 112 cm, 25 m, Einzelspitze | 292215 | 62,18 | 74,00 |
| 112 cm, 50 m, Doppelspitze | 292220 | 96,64 | 115,00 |
| Ersatzpfahl 106 cm, schwarz, DS | 292281-5 | 3,35 | 3,99 |
| Ersatzpfahl 112 cm, schwarz, ES | 292212-5 | 3,52 | 4,19 |
| Ersatzpfahl 112 cm, schwarz, DS | 292213-5 | 3,69 | 4,39 |



* Bezogen auf den Gesamtleiterquerschnitt aller stromführenden Litzen im Netz



Schnelles und einfaches Verbinden mit Litzclip®

Geflügelnetz Poultry NET *nicht elektrifizierbar*

- selben Eigenschaften wie das Poltry NET, nur ist dieses Netz ohne eine Elektrifizierung

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---|----------|-------------|--------------|
| Geflügelnetz Poultry NET grün (nicht elektrifizierbar) | | | |
| 106 cm, 25 m, Doppelspitze | 292279 | 66,39 | 79,00 |
| 106 cm, 50 m, Einzelspitze | 292276 | 88,24 | 105,00 |
| 106 cm, 50 m, Doppelspitze | 292277 | 91,60 | 109,00 |
| 112 cm, 25 m, Einzelspitze | 292217 | 60,50 | 72,00 |
| 112 cm, 25 m, Doppelspitze | 292219 | 63,03 | 75,00 |
| 112 cm, 50 m, Einzelspitze | 292208 | 74,79 | 89,00 |
| 112 cm, 50 m, Doppelspitze | 292218 | 83,19 | 99,00 |
| Ersatzpfahl 106 cm, schwarz, ES | 292282-5 | 3,02 | 3,59 |
| Ersatzpfahl 106 cm, schwarz, DS | 292281-5 | 3,35 | 3,99 |
| Ersatzpfahl 112 cm, schwarz, ES | 292212-5 | 3,52 | 4,19 |
| Ersatzpfahl 112 cm, schwarz, DS | 292213-5 | 3,69 | 4,39 |



Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



HAAS Premium-Zaun

Der Festzaun aus hochwertigem Kunststoff



- Umzäunung aus hochwertigem Kunststoff
- für Reitplatz- oder Paddock-Umzäunung
- Pfosten und Planken der Umzäunung sind hohl und somit leicht zu transportieren
- Tor und Torpfosten bestehen aus Stahlkonstruktion mit Kunststoffüberzug
- Plankenhalterungen werden an den Pfosten geschraubt
- Isolatoren können einfach in die Planken geschraubt werden
- verschiedene Pfostenabstände erhältlich

Technische Angaben

- Pfostenhöhe: 220 cm (60 -80 cm in den Boden)
(weitere Höhen auf Anfrage: 230 cm, 250 cm, 260 cm, 280 cm)
- Pfostendurchmesser: Ø 94 mm
- Plankenabmessung: (L x B x T) 210 x 10 x 2,5 cm
- Plankendicke: 3 mm
- Farbe: weiß

Einsatzbereiche:

- für Reitplatz-Umzäunung
- für Paddock-Umzäunung
- für Round-Pen

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto je lfm | Preis brutto je lfm |
|---|----------|-----------------------|------------------------|
| HAAS Premium Zaun mit zwei Reihen , Pfostenhöhe 220 cm | 74400 | 17,00 | 20,23 |
| HAAS Premium Zaun mit drei Reihen , Pfostenhöhe 220 cm | 74401 | 21,40 | 25,47 |
| zusätzliche Planken-Reihe für HAAS Premium Zaun | 74402 | 4,40 | 5,24 |
| Tor inkl. der Torpfosten für HAAS Premium Zaun, 210x115 cm | 74403 | 460,00 | 547,40 |



HAAS Premium-Zaun *Die Komponenten*



Pfosten HAAS Premium-Zaun

- Durchmesser 94 mm
- 4-4,5 mm dick
- Standardlänge 220 cm

Planken HAAS Premium-Zaun

- Robuste Planken 100 x 25 mm
- 3 mm dick
- Standardlänge 210 cm
- Struktur verhindert eine Verformung der Planken



180°



15°



90°



45°



schräg

Mit Hilfe der verschiedenen Verbindungen in unterschiedlichen Winkeln können Sie den Zaun in jeder gewünschten Form bauen.

Die Struktur des HAAS Premium-Zauns ist einfach anzupassen. Sie können die Verbindungen in der gewünschten Höhe anbringen und so die Bodenneigung optimal nachbauen.



74400-w



441391-w



441396-w

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--|----------|-------------|--------------|
| Torgriff mit Haken Federzugbegrenzung, Nirosta, VE 1 | 74400-w | 3,90 | 4,64 |
| Klippisolator EASY TAPE, VE 25 | 441391-w | 9,90 | 11,78 |
| Seilisolator EURO Cord, VE 25 | 441396-w | 9,90 | 11,78 |

Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



Tor HAAS Premium-Zaun

Das Tor vom HAAS Premium-Zaun ist das herausragendste Teil des Zauns. Es ist so konstruiert, dass es sehr zuverlässig leicht zu öffnen und schließen ist. Die Tor-Pfosten und das Tor bestehen aus einer Stahlkonstruktion aus feuerverzinktem Stahl mit Kunststoffummantelung.

Das Einzel-Tor hat eine Breite von 210 cm, das Doppel-Tor eine Breite von 420 cm.

1 Tor besteht aus:

- 1 x Tor mit Scharnier und Verschluss
- 1 x Scharnier aufrecht
- 1 x Verschluss
- 2 x Stützstangen





HAAS Premium-Zaun *als Paddock*

Beispiel für Reitplatz 20 x 50 m

Mit Doppel-Tor und 2 Plankenreihen.

Pfosten-Höhe beträgt 220 cm, dabei empfehlen wir, dass 80 cm in den Boden eingebracht werden.

HAAS Premium-Zaun

Fordern Sie ein unverbindliches Angebot an.



Mit Hilfe der drehbaren Verbindung ist es einfach, dem Gelände mit dem Zaun zu folgen.

Beispiel für Paddock 10 x 10 m (Mit Einzel-Tor und 3 Plankenreihen)





Koppelzaun Ranch-Optik

So bequem kann Qualität sein bei diesem Koppelzaun in klassischer Farmoptik: Einfach die Querriegel (wahlweise 3 oder 5) in die Aussparungen der Pfosten einlegen, mit jeweils einer Schraube arretieren und fertig! Alle Pfosten und Bretter sind armiert und aus dem strapazierfähigen, langlebigen Recyclingkunststoff. Ecken und Richtungswechsel werden durch die Montage von zusätzlichen Koppelecken realisiert.

- Material: Recyclingkunststoff
- Pfosten und Querriegel mit innenliegender Stahlarmierung, dadurch extrem stabil
- integrierte Auflagen zur Aufnahme der Querriegel
- 90° Ecke ermöglicht Abweichungen im Winkel von ca. 10°
- Endpfosten mit 90° Ecke als Eckpfosten nutzbar
- flexibel bei der Montage
- einfaches Einlegesystem ermöglicht eine leichte Montage
- splitter- und wartungsfrei
- inklusive Montagezubehör
- kein Verbiss
- Wahlweise mit 3 oder 5 Querriegeln
- 90° Ecke ist individuell in Menge und Lage einsetzbar
- Farbe: braun

Technische Angaben

- | | |
|----------------------|---|
| – Maße Standpfosten: | 26/20 x 11 x 230 cm am oberen Ende gefast |
| – Maße Endpfosten: | 18/15 x 11 x 230 cm am oberen Ende gefast |
| – Maße Querriegel: | 4,2 x 12 x 250 cm beidseitig mit Radius R8 |
| – Maße 90° Ecke: | 10 x 11 x 11 cm gebohrt, Radius R10 |



Koppelzaun Ranchoptik

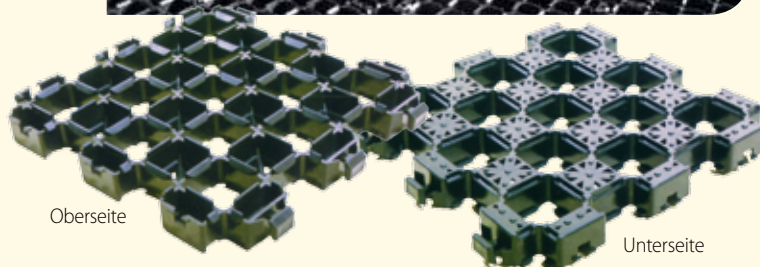
Fordern Sie ein unverbindliches Angebot an.



Bodenraster HAAS Grid H35



**Schlamm
und Matsch?
Nein danke!**



HAAS Grid H35

- Bodenbefestigung ohne Versiegelung
- Verlegung ohne Unterbau bei tragfähigem, wasserdurchlässigem Boden
- Verlegung bei wasserundurchlässigem Boden mit entsprechendem Unterbau
- gleichmäßige Verteilung des Bodendrucks durch große Auflageflächen der Innenseite von HAAS Grid H35
- rutschfest dank griffiger und genoppter Oberfläche sowie unterbrochener Stege
- schnelle Verlegung und hohe Wertbeständigkeit
- UV- und frostbeständig
- ammoniak-, säure- und streusalzresistent
- bruchsicher
- beidseitig verlegbar (Oberseite offen oder geschlossen)
- integrierte Dehnfugen
- hohe Belastbarkeit bis zu 160 t/m²
- hohes Eigengewicht von mehr als 6 kg/m²
- hohe Verlegeleistung durch vorgesteckte Platten auf 1,12 m²
- umweltneutral und recycelbar

Technische Angaben

- Abmessung: 30,2 x 30,2 cm
- Materialstärke: 3,5 cm
- Stegdicke: 4 mm
- 1 Palette: hat 80 m²
- Gewicht: 6,2 kg/m², 500 kg/Palette
- Palettenmaße: 1,22 x 0,92 x 2,3 m (L x B x H)
- Material: sortenreine Polyethylen-Reggranulate

Verlegung von HAAS Grid H35:



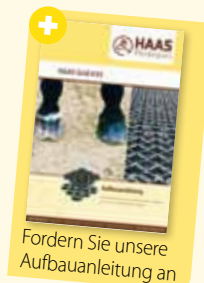
Anlegen der Platten



Richtiges Ausrichten



Zusammendrücken - Fertig



Vorher



Nachher



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto pro m ² | Preis brutto pro m ² |
|-----------------------|----------|--------------------------------|---------------------------------|
| HAAS Grid H35 | 40100 | 10,49 | 12,48 |
| ab 80 m ² | 40100 | 9,95 | 11,84 |
| ab 160 m ² | 40100 | 9,45 | 11,24 |
| ab 400 m ² | 40100 | Preis auf Anfrage | |

Bodenraster HAAS Grid H45 plus

HAAS Grid H45 plus



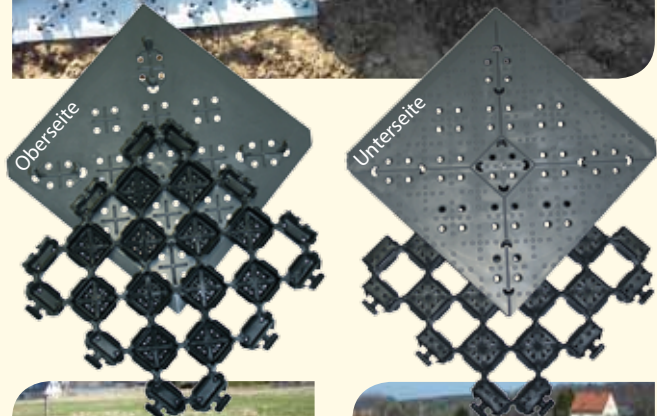
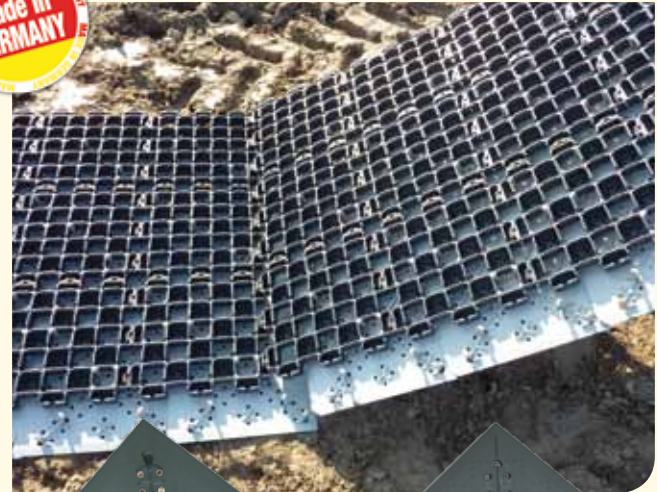
Für die Verlegung ohne Unterbau auf tragfähigen Böden

- HAAS Grid H45 plus = HAAS Grid H35 + Trennplatte
- Bodenbefestigung mit System, ohne Versiegelung
- Verlegung auf weichen und wasserundurchlässigen Böden
- durch die fast vollständig geschlossenen Unterplatte wird das weitere Einsinken verhindert und es kann keine Vermischung der Unter- und Oberböden geben
- Drainageleistung des Systems entspricht den gegebenen Böden und der aufgetragenen Tretschicht (Verbesserungen in der Ableitkapazität sind durch das System nicht gegeben)
- Schlamm und Matsch gehören der Vergangenheit an
- gelenkschonend durch Stoßdämpfereffekt
- schnelle und einfache Verlegung, integrierte Dehnfugen
- rutschfest und bruchsticher, UV- und frostbeständig
- ammoniak-, säure- und streusalzresistent
- hohe Belastbarkeit und hohes Eigengewicht
- umweltneutral und recycelbar

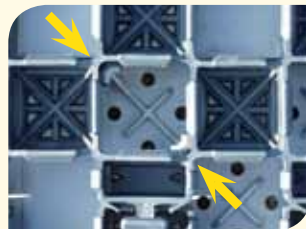
Technische Angaben

- vorgesteckt mit 12 Einzelelementen
- Abmessung HAAS Grid H35: 30,2 x 30,2 x 3,5 cm
- Palettenabmessungen (L x B x H): 1,33 x 1,10 x 2,00 m
- max. Paletteneinheit: 50 m²
- Gewicht: 480 kg/pal., 9,6 kg/m²

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto pro m ² | Preis brutto pro m ² |
|-----------------------|----------|--------------------------------|---------------------------------|
| HAAS Grid H45 plus | 40110 | 18,90 | 22,49 |
| ab 100 m ² | 40110 | 18,50 | 22,02 |
| ab 250 m ² | 40110 | 17,50 | 20,83 |



Beispiel einer Verlegung ohne Unterbau auf tragfähigen Böden



! Verlegung

Vorhandenen Boden wenn nötig egalisieren, Löcher oder Trittspuren mit Splitt verfüllen. HAAS Grid H45 plus mit der geschlossenen Seite nach unten, auf den vorbereiteten Untergrund legen. Die Überlappung der Trennplatte in Verlegerichtung! Evtl. überstehende Ränder bei Bedarf abschneiden (Flex oder Kreissäge). HAAS Grid H45 plus mit gewaschenem Sand (Körnung 0,5 mm bis 3,00 mm) verfüllen und als Tretschicht ca. 2 – 4 cm überfüllen. Evtl. Übergänge zu Koppeln oder Weiden mit einem Holzbalken abgrenzen, damit die Tretschicht nicht verschleppt wird.

Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



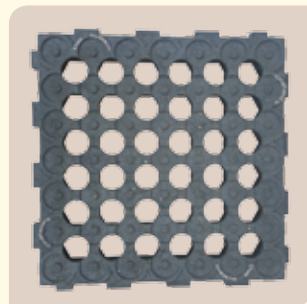
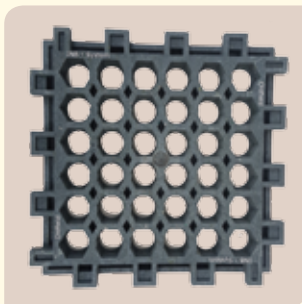
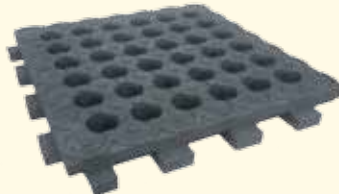
HAAS Grid M60 *Die Bodenbefestigung bei Matsch*



Einsatzbereiche:

für matschige und verdichtete

- Paddocks
- Reitplätze
- Futterplätze und Wirtschaftswege
- Übergänge vom Stall zur Koppel (auch befahrbar bis 60 Tonnen)



HAAS Grid M60

- die Platte gegen Matsch, auch ohne Unterbau
- aus 100 % hochwertigsten Recyclingkunststoffen
- hergestellt aus unbedenklichen Kunststoffagglomerat
- über 60 Tonnen belastbar
- Doppelverwendung, kann sowohl mit der geschlossenen als auch mit der offenen Seite verlegt werden
- ideal auch für Auf- und Zufahrten, sowie Parkplätze
- sich selbsttragende Bauweise
- Wassereinspeicherung gegen Verstaubung
- doppelte Vernoppung auf der geschlossenen Seite
- massive Verzahnung sorgt für stabilen Halt einer jeder Platte und verhindert ein Abkippen einzelner Elemente durch den Verbund
- auch ein nachträgliches Anlegen und Erweitern ist jederzeit und nach Jahren gewährleistet
- bei einer ganzjährigen Benutzung empfehlen wir die Aufbringung von ca. 3 cm Trittschicht (Reitplatzsand)

Technische Angaben

- Abmessung: 50 x 50 cm (L x B)
- Materialstärke: 5,5 cm
- Gewicht: ca. 7 kg pro Stück / ca. 28 kg pro m²
- Deckfläche: ca. 0,25 m²
- 1 Palette: hat 35 m²
- Material: Recycling-Kunststoff, schwarz-grau

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---------------------------|----------|-------------|--------------|
| HAAS Grid M60 | 40140 | 5,99 | 7,13 |
| ab 140 Stück (Stückpreis) | 40140 | 5,59 | 6,65 |
| ab 280 Stück (Stückpreis) | 40140 | 5,29 | 6,30 |
| ab 420 Stück (Stückpreis) | 40140 | 4,99 | 5,94 |

Das neue und geschützte System zur Wasser- und Lufteinspeicherung:

Wassereinspeicherung:

Bei Verwendung der offenen Seite sparen Sie Wasser und schützen die Umwelt!

Mit den HAAS Grid M60 Platten können bis zu 2 Liter pro Quadratmeter gespeichert werden.

Die massive Verzahnung gewährleistet eine stabile und einfache Verlegung. Die Platten können durch diese nicht abkippen und bilden eine sich selbsttragende Gesamfläche.

Luftspeicherung:

Bei Verwendung der geschlossenen Seite sorgt das Hohlkammersystem für einen Auftrieb von ca 10 kg / je Platte.

Die ausgeprägte Schwimmfähigkeit lässt es zu, dass unsere Paddockplatten selbst auf dünnflüssigen Matsch verlegt werden können. Die Fläche sollte nachträglich erst betreten werden, wenn der Untergrund abgetrocknet ist.



Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

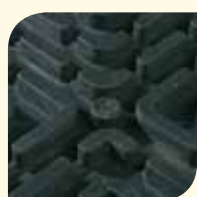
Festzaun & Sonstiges



Ecken



Struktur der Oberseite



Unterseite

Einsatzbereiche:

- Tierställe
- Boxen
- Produktionshallen
- Lagerhallen
- Open-Air-Veranstaltungen
- Messebau



HAAS Innenmatte

Material-
stärke
2,7 cm

- aus PVC-Rezyklat
- unempfindlich gegen Kälte und Hitze (dehnt sich bei Wärme minimal aus und wird weicher, zieht sich bei Kälte minimal zusammen und wird fester – jedoch ohne Verwerfungen)
- wird wie die Außenmatte ineinander verhakt
- ergibt eine nahezu geschlossene Oberfläche
- Urin und andere Flüssigkeiten können nicht unter die Matte gelangen
- leicht zu verlegen
- zuschneidbar mit handelsüblicher Handkreissäge
- schnell und leicht zu reinigen
- rutschhemmend, isolierend für Kälte vom Boden
- das Pferd steht sowohl sicher und stabil, wie auch flexibel
- Einstreuersparnis, nur mit Einstreu verwenden
- kann auch als Wandverkleidung und als Tritt- bzw. Kick-schutz verwendet werden
- können jederzeit wieder ausgebaut werden

Technische Angaben

- Abmessung: 100 x 85 cm
- Materialstärke: 2,7 cm
- Gewicht: ca. 20 kg
- Deckfläche: ca. 0,8 m²
- Menge: 40 m² (50 Stück) je Palette

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto pro Stück | Preis brutto pro Stück |
|---------------------------------|----------|-----------------------|------------------------|
| HAAS Innenmatte (bis 1 Palette) | 40081 | 18,90 | 22,49 |
| ab 1 Paletten (50 Stk.) | 40081 | 17,90 | 21,30 |
| ab 3 Paletten (ab 150 Stk.) | 40081 | 16,90 | 20,11 |
| ab 5 Paletten (ab 250 Stk.) | 40081 | Preis auf Anfrage | |



HAAS Außenmatte

- aus PVC-Rezyklat
- unempfindlich gegen Kälte und Hitze (dehnt sich bei Wärme minimal aus und wird weicher, zieht sich bei Kälte minimal zusammen und wird fester – jedoch ohne Verwerfungen)
- wird wie die Innenmatte ineinander verhakt, ergibt eine nahezu geschlossene Oberfläche
- leicht zu verlegen und zu reinigen
- rutschhemmend
- hochbelastbar
- langlebig
- auf den Matten wird dann maximal 8 cm spezieller Reinsand aufgebracht
- isolierend für Kälte vom Boden
- das Pferd steht sowohl sicher und stabil, wie auch flexibel
- Drainagewirkung durch Struktur auf der Unterseite, Wasser kann in alle Richtungen fließen (keine Pfützen mehr)

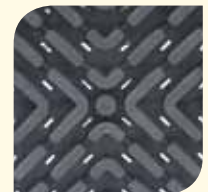
Material-
stärke
4 cm



Ecken



Struktur der Oberseite



Unterseite der Matte

Technische Angaben

- Abmessung: 100 x 85 cm
- Materialstärke: 4 cm
- Gewicht: ca. 19 kg
- Deckfläche: ca. 0,8 m²
- Menge: 36 m² (45 Stück) je Palette

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto pro Stück | Preis brutto pro Stück |
|---------------------------------|----------|-----------------------|------------------------|
| HAAS Außenmatte (bis 1 Palette) | 40082 | 18,90 | 22,49 |
| ab 1 Paletten (ab 45 Stk.) | 40082 | 17,90 | 21,30 |
| ab 3 Paletten (ab 135 Stk.) | 40082 | 16,90 | 20,11 |
| ab 5 Paletten (ab 225 Stk.) | 40082 | Preis auf Anfrage | |

Einsatzbereiche:

- für jede Reitsportart, wird aber vorrangig im Westernsport verbaut, lässt die oftmals doch recht gewagten Manöver der Pferde zu
- sehr gut geeignet für Turniere im Mietbereich, da sich die Trittschicht nach den Veranstaltungen leicht entfernen lässt



HAAS Außenmatte



HAAS Außenmatte

Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

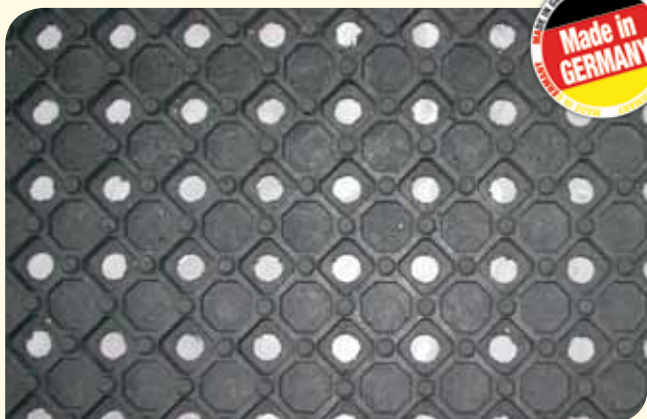
Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



HAAS Reitplatzmatte

Materialstärke
4 cm

- aus Weich-PVC
- unempfindlich gegen Kälte und Hitze
- wird im klassischen Reiten verwendet
- relativ grobe Oberflächenstruktur gibt Tretschichten bei starker Beanspruchung Halt und sorgt für nötigen Grip
- runde Entwässerungslöcher, Wasserspeichertassen
- Drainagewirkung durch Struktur auf der Unterseite
- Stoß-an-Stoß-Verlegung

Technische Angaben

- Abmessung: 120 x 83 cm
- Materialstärke: 4 cm
- Gewicht: ca. 21 kg
- Deckfläche: ca. 1 m²



Unterseite der Matte

Einsatzbereiche:

- Dressur- / Springboden
- Befestigung von Paddocks
- Einbau auf allen Untergründen möglich

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto pro Stück | Preis brutto pro Stück |
|---------------------|----------|-----------------------|------------------------|
| HAAS Reitplatzmatte | 40084 | 18,90 | 22,49 |



HAAS Waschplatzmatte

Materialstärke
2,7 cm

- aus Weich-PVC
- hervorragend für einen Waschplatz geeignet
- Drainagelöcher sorgen für das Abfließen des Wassers
- kann einfach auf den Betonboden verlegt werden
- rutschfest durch die Oberflächenstruktur, weniger Verletzungsgefahr und mehr Halt für die Pferde
- befahrbar mit kleinem Arbeitsgerät
- leicht zu reinigen

Technische Angaben

- Abmessung: 100 x 85 cm
- Materialstärke: 2,7 cm
- Gewicht: ca. 16 kg
- Deckfläche: ca. 0,85 m²
- Menge: 45 Stück je Palette



Einsatzbereiche:

- Waschboxen und Waschplätze
- Anbindeplätze
- Solarien, Zuwege, Paddocks und überall dort, wo Wasser abgeführt werden soll



Unterseite der Matte

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto pro Stück | Preis brutto pro Stück |
|----------------------|----------|-----------------------|------------------------|
| HAAS Waschplatzmatte | 40096 | 18,90 | 22,49 |



Drainagematte JENNY

Materialstärke
4 cm

- Unterseite mit Drainagekanälen
- rutschfest und gelenkschonend
- wärmeisolierend, wasser- und urindurchlässig
- dauerhafte Verbindung durch Systemstecker

Technische Angaben

- Abmessung: 50 x 50 cm
- Materialstärke: 4 cm
- Farbe: ziegelrot
- Menge: 30 m² je Palette

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto pro m ² | Preis brutto pro m ² |
|---------------------|----------|--------------------------------|---------------------------------|
| Drainagematte JENNY | 40045 | Preis auf Anfrage | |

HAAS Reitplatzmatte | Drainagematte

HAAS Gummimatte TINA plus

- aus hochwertigem vulkanisiertem Neugummi
- Oberseite: Hammerschlag, Unterseite: voll
- Randausführung: Puzzerverbindung
- Verlegung im Halbverbund (empfohlen) und kombinierte Längs-/Querverlegung möglich
- rutschfest, isolierend und schalldämmend
- leicht zu reinigen, partiell austauschbar

Material-
stärke
1 cm



Oberseite



Unterseite



Einsatzbereiche:

- Stallgasse, Offenstall
- Box und Transporter
- für empfindliche oder rutschige Böden
- Events & Auktionen

Technische Angaben

- Abmessung: 100 x 100 cm
- Materialstärke: 1 cm
- Gewicht: 13,0 kg/Stk. und m²
- Verlegefläche: 1 m²/Stk. (netto)
- Menge: 100 m² (100 Stück) je Palette

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--|----------|-------------|--------------|
| Gummimatte TINA plus (m ²) | 40074 | 24,90 | 29,63 |

HAAS Gummimatte DIANA plus

- aus hochwertigem vulkanisiertem Neugummi
- Oberseite: Hammerschlag, Unterseite: Rillenprofil
- Randausführung: Puzzerverbindung in voller Mattenstärke von 18 mm – verhindert das Nachgeben im Randbereich (Bedingung für ebene Oberfläche und dauerhafte Verbindung) und das Eindringen von Schmutz unter die Matte
- rutschfest, isolierend und schalldämmend
- leicht zu reinigen, partiell austauschbar

Material-
stärke
1,6 cm



Oberseite



Unterseite



Einsatzbereiche:

- Box, Laufstall, Offenstall
- Waschplatz
- Transportrampe

Technische Angaben

- Abmessung: 100 x 100 cm
- Materialstärke: 1,6 cm
- Verlegefläche: 1 m²/Stk. (netto)
- Menge: 50 m² (50 Stück) je Palette

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---|----------|-------------|--------------|
| Gummimatte DIANA plus (m ²) | 40073 | 33,53 | 39,90 |

HAAS EasyMat mit Puzzle

- Hightech-Matte aus EVA (Ethylvinylacetat)
- ideal für beständige Fußböden in Boxen und Gassen
- wasser- und undicht, extrem rutschfest und haltbar
- weich, extrem elastisch und dennoch widerstandsfähig
- wärmeisolierend von unten, leicht zu reinigen
- ineinandergreifendes Puzzlesystem verbessert Stabilität
- gute Stoßdämpfung für Beine und Gelenke der Pferde
- 20 % weicher als Gummimatten, für mehr Komfort
- grundsätzlich vor Sonnenlicht (UV-Strahlen) schützen

Material-
stärke
2,3 cm

Material-
stärke
3,4 cm



Oberseite



Unterseite



| Stärke | Art.-Nr. | Preis netto je Stück | Preis brutto je Stück |
|--------|----------|-------------------------|--------------------------|
| 23 mm | 40088-20 | 39,90 | 47,48 |
| 34 mm | 40088-30 | 44,90 | 53,43 |

Technische Angaben

- Abmessung: 120 x 80 cm
- Materialstärke: 23 mm und 34 mm
- Gewicht / Matte: 3,5 kg (2 cm) / 4,5 kg (3 cm)

Weidetore &
Panelsysteme

Weidezaun-
pfähle

Weidezaun-
geräte

Leiter-
material

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-
Zubehör

Festzaun &
Sonstiges



HAAS Panel-Zelt

€ 1.699 € netto
2.021⁸¹ € brutto
Art.-Nr. 60100

6.000-
fach
bewährt



HAAS Panel-Zelt *Das mobile Weidezelt*

Einsatzbereiche:

Für Pferde als mobiler Unterstand

- auf der Weide
- im Hof
- bei Veranstaltungen ...



**Der perfekte Wetterschutz gegen Regen, Schnee, Wind und Sonne.
Mehr Komfort für Ihre Tiere – ob im Sommer oder im Winter.**

- bestehend aus einer einzigartigen, stabilen Dach-Stahlkonstruktion mit LKW-Plane als Abdeckung und in unterschiedlicher Zusammenstellung aus
 - HAAS Panels aus gezogenem Flachovalrohr
 - HAAS Panels mit Tor aus gezogenem Flachovalrohr
 - HAAS Rahmen
- komplett feuerverzinkt
- problemloser und schneller Auf- und Abbau
- preiswerter Unterstand für Ihre Pferde
- Dach-Stahlkonstruktion ist mit einer stabilen LKW-Plane (reißfest, UV-stabil, temperaturbeständig) bestückt
- Seiten des HAAS Panel-Zelt können mit verschiedenen Materialien geschlossen werden
 - mit Windschutznetz
 - mit LKW-Plane
 - mit flexiblen Windschutzstreifen
- sehr massiv, aber dennoch mobil, kann jederzeit zerlegt und an anderer Stelle aufgebaut werden
- Einzelteile werden miteinander verschraubt bzw. gesteckt
- viele Einsatzmöglichkeiten, auch als geschlossener Unterstand
- alle Bausatzteile (Befestigungs-Set) im Lieferumfang enthalten



Technische Angaben

- Länge: 6 m (2 x Panelelemente à 3 m)
- Breite: 3,60 m (1 x Panelelement à 3,60 m)
- Seitenhöhe: 2,20 m
- Firsthöhe: 2,95 m
- Farben Plane: grün



**Für den problemlosen Aufbau
vom HAAS Panel-Zelt erhalten
Sie bei Lieferung unsere
detaillierte Aufbauanleitung!**



**Mehr Informationen in
unserem Produktflyer**



 **Made
in EU**

HAAS Panel-Zelt

HAAS Panel-Zelt 01

- HAAS Panel-Zelt bestehend aus
 - 2 Stück HAP 350
 - 2 Stück HAP 300 H
 - 2 Stück HARA 300 (Rahmen)
 - Dachgerüst inkl. LKW-Plane
 - Befestigungsmaterial

unser
Meistver-
kauftes!

Technische Angaben

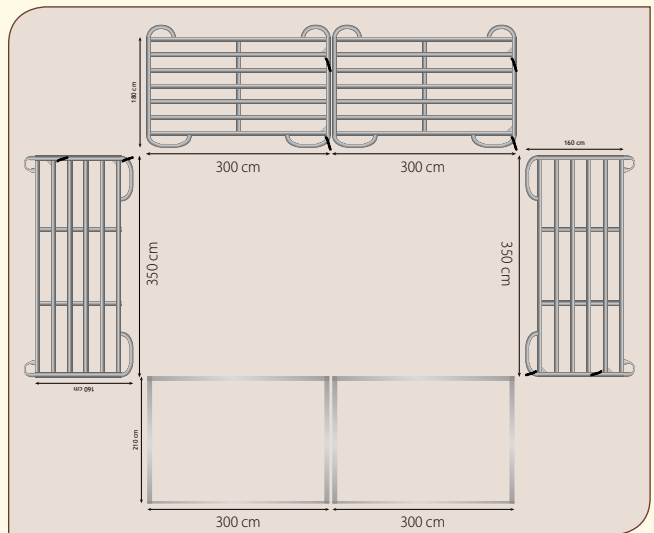


- Länge: 6 m
- Breite: 3,60 m
- Firsthöhe: 2,95 m

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|-----------------|----------|-------------|--------------|
| HAAS Panel-Zelt | 60100 | 1.699,00 | 2.021,81 |



2 HAAS Panel-Zelte 01 mit 2 Seiten und Giebel Windschutznetz



! Kombinationsmöglichkeiten

Viele verschiedene Aufbauten durch unsere Vielzahl von Panels, Fressgitter und Rahmen möglich.



1 HAAS Panel-Zelt 01 als geschlossener Unterstand mit allen Seiten LKW-Plane

Weidetore &
Panelsysteme

Weidezaun-
pfähle

Weidezaun-
geräte

Leiter-
material

Isolatoren

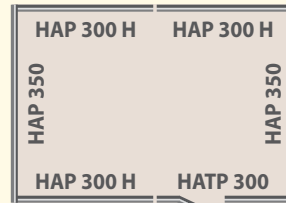
Torsysteme

Weidezaun-
Zubehör

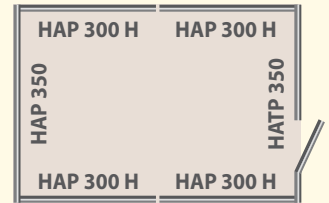
Festzaun &
Sonstiges



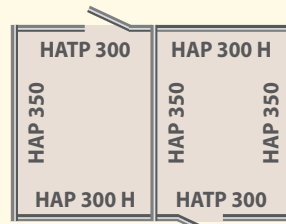
Beispiele für HAAS Panel-Zelt Aufbauten – weitere Möglichkeiten auf Anfrage



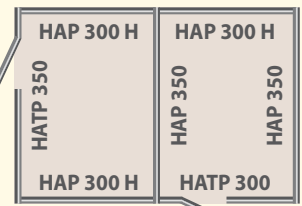
Art.-Nr. 60250
2.128,91 € brutto (1.789 € netto)



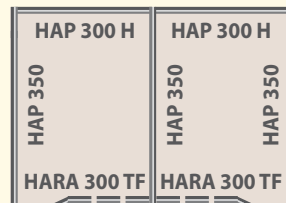
Art.-Nr. 60130
2.128,91 € brutto (1.789 € netto)



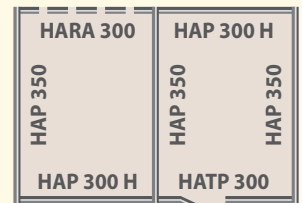
Art.-Nr. 60210
2.438,31 € brutto (2.049 € netto)



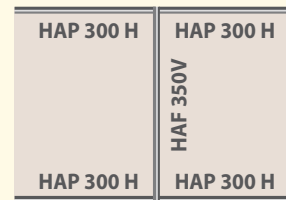
Art.-Nr. 60220
2.343,11 € brutto (1.969 € netto)



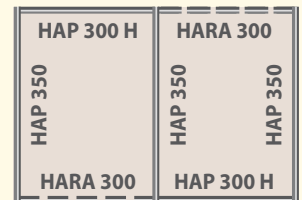
Art.-Nr. 60260
2.438,31 € brutto (2.049,00 € netto)



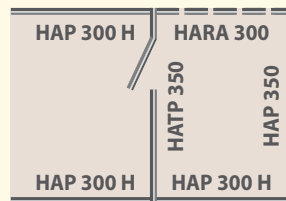
Art.-Nr. 60230
2.236,01 € brutto (1.879 € netto)



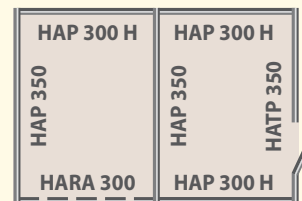
Art.-Nr. 60160
2.005,15 € brutto (1.685 € netto)



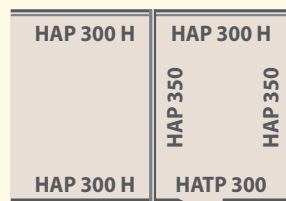
Art.-Nr. 60320
2.140,81 € brutto (1.799 € netto)



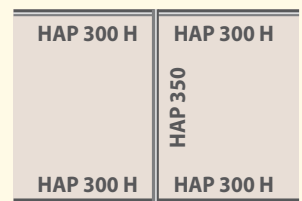
Art.-Nr. 60140
2.021,81 € brutto (1.699 € netto)



Art.-Nr. 60310
2.236,01 € brutto (1.879 € netto)



Art.-Nr. 60240
2.128,91 € brutto (1.789 € netto)

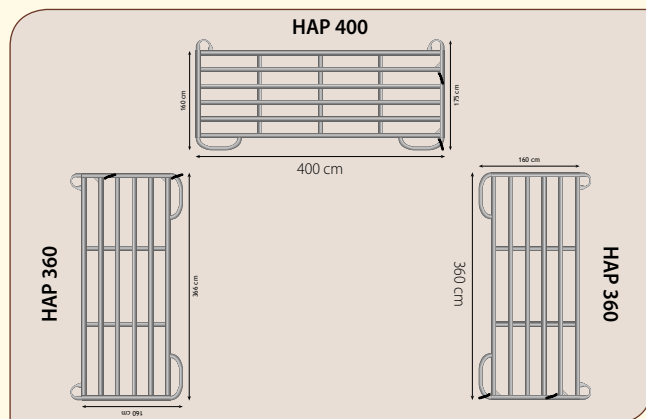


Art.-Nr. 60150
1.962,31 € brutto (1.649 € netto)

Weidezelt B-Line 3,60 x 4 m

- die preisgünstigere Alternative zum HAAS Panel-Zelt Shorty
- Stabilität und Belastbarkeit nicht mit dem Original HAAS Panel-Zelt zu vergleichen
- inkl. LKW-Dachplane

| Technische Angaben | | Lieferumfang |
|--------------------|--------|--------------------------|
| – Länge: | 3,60 m | 2 x HAP 360 |
| – Breite: | 4,00 m | 1 x HAP 400 |
| – Durchgangshöhe: | 2,20 m | 1 x Dachgerüst |
| – Firsthöhe: | 2,95 m | 1 x LKW-Dachplane |
| – | | 1 x Befestigungsmaterial |



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|------------------------------|----------|-------------|--------------|
| Weidezelt B-Line 3,60 x 4 m | 62100 | 950,00 | 1.130,50 |
| LKW-Plane Rückseite 4 m | 62110 | 89,00 | 105,91 |
| Windschutznetz Rückseite 4 m | 62120 | 64,00 | 76,16 |
| Weidezelt B-Line 7,20 x 4 m | 62200 | 1.550,00 | 1.844,50 |



Bremsenfalle HAAS eX

- jede Falle reduziert bis zu 95 % der Bremsen in der direkten Umgebung und hat einen maximalen Wirkungsbereich von ca. 10.000 m²
- absolut giftfrei und umweltfreundlich
- leicht aufzubauen und extrem robust
- universell einzusetzen, wo immer Bremsen eine Plage sind

Technische Angaben

- Höhe über Boden: 2,20 m
- Gewicht: 20 kg / Ø Schirm: 1,20 m



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--------------------------|----------|-------------------|--------------|
| Bremsenfalle HAAS eX | 323520 | 100,00 | 119,00 |
| Bremsenfalle TaonX | 323520 | Preis auf Anfrage | |
| Ersatz-Auffangbehälter | 323511 | Preis auf Anfrage | |
| Ersatz-Ballon | 323512 | Preis auf Anfrage | |
| Ersatz-Schirm | 323513 | Preis auf Anfrage | |
| Bremsenfalle HAAS eX Eco | 323500 | 74,79 | 89,00 |



HAAS eX Eco (Art.-Nr. 323500)

Ball inkl. Pumpe und Textilgurt, Textilschirm, Litzendraht zum Schirm spannen, Auffangbehälter inkl. Deckel, Behälterhalterung verzinkt inkl. Bänder und Karabiner, 3-teiliger Textilgurt mit Karabiner und Gliederkette 100 cm zum Aufhängen der Falle, Bedienungsanleitung



Bremsenfalle HAAS eX (Art.-Nr. 323520)

Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



von
Profis
für Profis



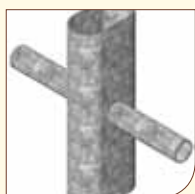
HAAS Allzweckhalle *Der ideale Unterstand*

Einsatzbereiche:

- Ernteerzeugnisse
 - Stroh (Rund- und Quaderballen)
 - Heu-Rundballen
 - Heu-Quaderballen
- Tierunterstand | Tierzucht
- Fahrzeuge
 - Landwirtschaftliche Fahrzeuge
 - Baumaschinen
 - Wohnwagen
 - Autos
- Baumaterial und Rohstoffe (Holz)
- und vieles mehr



Das Ovalrohr OV90 aus HLE-Stahl ist doppelt so widerstandsfähig wie das OV60 aus gängigem Stahl



Das schweißnahtlose Stahlkreuz, patentiert in der EU



Die Klemmprofile zum Befestigen und Spannen der Plane (Eindeckung).

Die **HAAS Allzweckhalle** ist ein Unterstand, welcher für die verschiedensten Bedürfnisse im Bereich Unterstand und Lagerung entwickelt wurde – ihre universelle Einsatzfähigkeit ist einzigartig. Die jährliche Produktion von mehr als 3.000.000 m² unter Anwendung bewährter Technologie zeigt, dass es sich bei dieser Allzweckhalle um eine lohnende Investition handelt.

- idealer und wirtschaftlicher Unterstand für individuelle Ansprüche
- einzigartige und universelle Einsatzfähigkeit (siehe Kasten links)
- geeignet für alle Tierzuchtbetriebe
- schneller Auf- und Abbau ohne Beton/Fundamente und Spezialwerkzeug
- passt sich den wachsenden Bedürfnissen durch Erweiterungen an
- sehr widerstandsfest dank ovaler Rohrbögen aus hochwertig verzinktem Stahl mit Ø 90 mm x 50 mm / 1,5 mm Stärke (außer bei HAAS Allzweckhalle 450 | 1580 | 2500)
- extrem hohe Standfestigkeit dank durchdachter und stabiler Tragkonstruktion
- Verankerung erfolgt je nach Beschaffenheit des Bodens mit Schraub-, Schlag- oder Plattenverankerung
- optimale Raumnutzung durch steile Wände
- Eindeckung mit hochwertigem und langlebigem PVC-beschichtetem Polyestergerewebe mit 670 g/m² (Typ LKW-Plane), 10 Jahre Garantie gegen UV-Strahlung
- Stirnseiten können mit verschiedenen **Giebeloptionen** verschlossen werden:
 - geschlossener Giebel mit Lüftungsfenster aus 670 g/m² PVC/LKW-Plane
 - offener Giebel mit 1/4 Windschutznetz
 - Giebel mit 1/2 Windschutznetz und 1/2 Plane
 - Giebel mit aufrollbarem Tor
 - Giebel mit Tür (nur bei AZH 450)
- folgende **Optionen** sind zusätzlich erhältlich:
 - Lichtband (außer AZH 450 und AZH 800)
 - Innenschutz der Allzweckhalle durch verzinktes Wellblech
 - Isolierte LKW-Plane und feuerfeste B1 Plane



Technische Angaben

- Längen: von 6 m bis 100 m
- Breite x Höhe:

| | | |
|-----------------|------------------|-------------------|
| 4,50 m x 2,25 | 10,00 m x 4,70 m | 12,00 m x 6,75 m |
| 8,00 m x 3,60 | 10,00 m x 5,00 m | 15,80 m x 7,90 m |
| 9,30 m x 3,95 m | 10,00 m x 5,40 m | 25,00 m x 11,00 m |
- Rohrbogen-Abstand: 50 cm / 75 cm / 100 cm / 150 cm / 200 cm
- Rohrbogen-Ø: 90 mm (bei Allzweckhalle 450 Ø 32 mm / bei Allzweckhalle 1000/54 Ø 130 mm)
- Außen-/Innenfarbe: grün/weiß, grau/weiß und beige

neue
Größe:
10,00 m x
5,40 m

HAAS Allzweckhalle 800 *Breite von 8,00 m*

HAAS Allzweckhalle 800

- HAAS Allzweckhalle mit Rohrbögen aus hochwertig verzinktem Stahl mit Ø 90 mm x 50 mm / 1,5 mm Stärke
- Stirnseiten können mit verschiedenen Giebeloptionen verschlossen werden

Technische Angaben

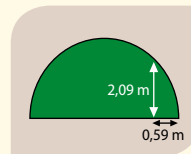
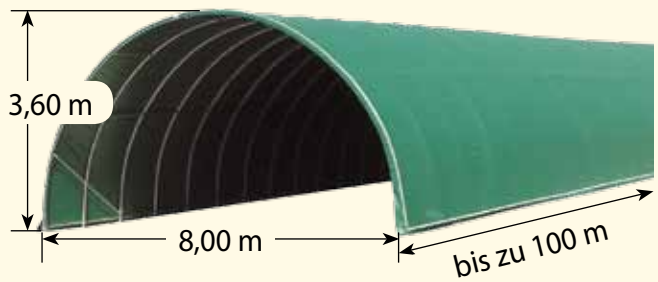


- Breite: 8,00 m
- Länge: 6,00 m bis 100,00 m
- Firsthöhe: 3,60 m
- Seitenhöhe: bei 0,59 m = 2,09 m
- Bogenumfang: 12,05 m
- Rohrbogen-Abstand: 100 cm (auch erhältlich in 75 und 50 cm)

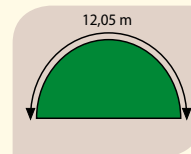
| Bezeichnung | Länge | Preis netto | Preis brutto |
|--|---------|-------------------|--------------|
| Art.-Nr. HA-AZH 8-100 (100 cm Rohrbogenabstand) | | | |
| HAAS Allzweckhalle 800 | 6,00 m | 3.149,00 | 3.747,31 |
| HAAS Allzweckhalle 800 | 10,00 m | 4.299,00 | 5.115,81 |
| HAAS Allzweckhalle 800 | 12,00 m | 4.999,00 | 5.948,81 |
| HAAS Allzweckhalle 800 | 15,00 m | 5.999,00 | 7.138,81 |
| HAAS Allzweckhalle 800 | 20,00 m | 7.549,00 | 8.983,31 |
| HAAS Allzweckhalle 800 | 25,00 m | 9.350,00 | 11.126,50 |
| HAAS Allzweckhalle 800 | 30,00 m | 10.899,00 | 12.969,81 |
| HAAS Allzweckhalle 800 | 35,00 m | 12.499,00 | 14.873,81 |
| HAAS Allzweckhalle 800 | 40,00 m | 14.299,00 | 17.015,81 |
| HAAS Allzweckhalle 800 | 50,00 m | Preis auf Anfrage | |

alle Preise inkl. Schraubverankerung, exkl. Fracht

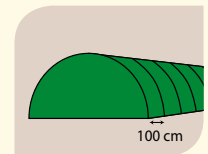
Breite 8,00 m



Seitenhöhe



Bogenumfang



Rohrbogen-Abstand

! Wichtig!

Bitte geben Sie die Farbe der Eindeckung (LKW-Plane in grün, beige oder grau) sowie die Verankerung bei einer Anfrage und/oder Bestellung mit an.

Vorteile der Heulagerung unter der Allzweckhalle

- Erhaltung hoher Stroh- und Heuqualität
- kein mühsames Abdecken von loser Folie
- keine Entsorgung von Altfolie
- einfache maschinelle Ein- und Auslagerung
- stets trockene Entnahme, auch im Winter

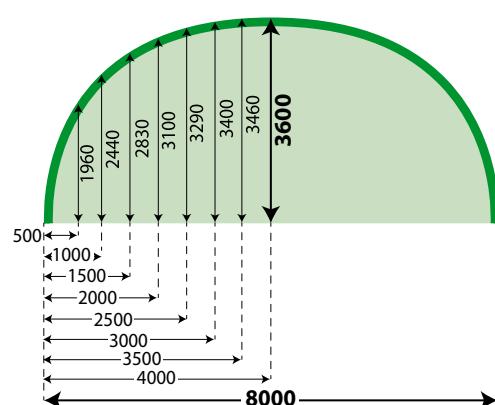


vorher ohne Halle



perfekte Heulagerung

Maßhaltigkeit jede 50 cm



Giebel für HAAS Allzweckhalle 800

- geschlossener Giebel mit Lüftungsfenster aus 630 g/m² (PVC/LKW-Plane)
- Giebel mit aufrollbarem Tor (B 3,2 x H 2,85 m)

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---|-------------|-------------|--------------|
| Giebel, geschlossen mit LKW-Plane und Fenster | HA-AZH 8-GW | 899,00 | 1.069,81 |
| Giebel mit aufrollbarem Tor | HA-AZH 8-GT | 1.049,00 | 1.248,31 |



Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



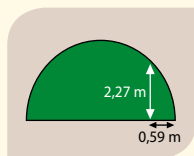
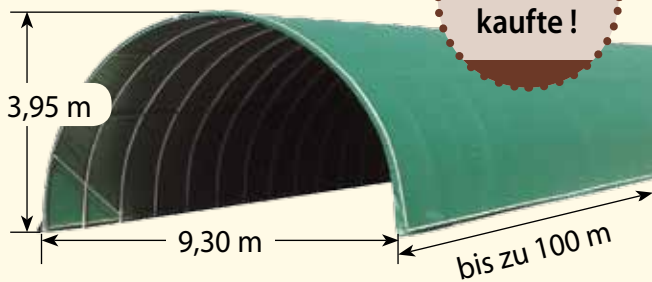
HAAS Allzweckhalle 930 *Breite von 9,30 m*



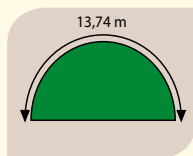
HAAS Allzweckhalle

Breite 9,30 m

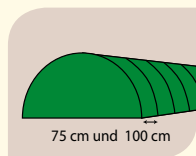
unsere
Meistver-
kaufte !



Seitenhöhe



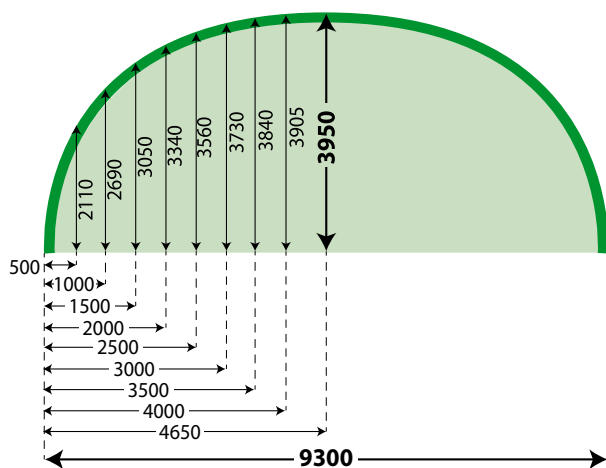
Bogenumfang



Rohrbogen-Abstand



Maßhaltigkeit jede 50 cm



HAAS Allzweckhalle 930

- HAAS Allzweckhalle mit Rohrbögen aus hochwertig verzinktem Stahl mit Ø 90 mm x 50 mm / 1,5 mm Stärke
- Stirnseiten können mit verschiedenen Giebeloptionen verschlossen werden

Technische Angaben



- Breite: 9,30 m
- Länge: 6,00 m bis 100,00 m
- Firsthöhe: 3,95 m
- Seitenhöhe: bei 0,59 m = 2,27 m
- Bogenumfang: 13,74 m
- Rohrbogen-Abstand: 100 und 75 cm (auch erhältlich in 50 cm)

| Bezeichnung | Länge | Preis netto | Preis brutto |
|---|---------|-------------------|--------------|
| Art.-Nr. HA-AZH 9-100 (100 cm Rohrbogenabstand) | | | |
| HAAS Allzweckhalle 930 | 6,00 m | 3.399,00 | 4.044,81 |
| HAAS Allzweckhalle 930 | 10,00 m | 4.799,00 | 5.710,81 |
| HAAS Allzweckhalle 930 | 12,00 m | 5.499,00 | 6.543,81 |
| HAAS Allzweckhalle 930 | 15,00 m | 6.499,00 | 7.733,81 |
| HAAS Allzweckhalle 930 | 20,00 m | 8.299,00 | 9.875,81 |
| HAAS Allzweckhalle 930 | 25,00 m | 10.199,00 | 12.136,81 |
| HAAS Allzweckhalle 930 | 30,00 m | 11.899,00 | 14.159,81 |
| HAAS Allzweckhalle 930 | 35,00 m | 13.649,00 | 16.242,31 |
| HAAS Allzweckhalle 930 | 40,00 m | 15.999,00 | 19.038,81 |
| HAAS Allzweckhalle 930 | 50,00 m | Preis auf Anfrage | |

Art.-Nr. HA-AZH 9-75 (75 cm Rohrbogenabstand)

| | | | |
|------------------------|---------|-------------------|-----------|
| HAAS Allzweckhalle 930 | 6,00 m | 3.749,00 | 4.461,31 |
| HAAS Allzweckhalle 930 | 10,50 m | 5.699,00 | 6.781,81 |
| HAAS Allzweckhalle 930 | 12,00 m | 6.249,00 | 7.436,31 |
| HAAS Allzweckhalle 930 | 15,00 m | 7.499,00 | 8.923,81 |
| HAAS Allzweckhalle 930 | 19,50 m | 10.149,00 | 12.077,31 |
| HAAS Allzweckhalle 930 | 25,50 m | 11.999,00 | 14.278,81 |
| HAAS Allzweckhalle 930 | 30,00 m | 13.899,00 | 16.539,81 |
| HAAS Allzweckhalle 930 | 34,50 m | 16.999,00 | 20.228,81 |
| HAAS Allzweckhalle 930 | 40,50 m | 18.499,00 | 22.013,81 |
| HAAS Allzweckhalle 930 | 49,50 m | Preis auf Anfrage | |

alle Preise inkl. Schraubverankerung, exkl. Fracht

Giebel für HAAS Allzweckhalle 930

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---|-------------|-------------|--------------|
| Giebel, geschlossen mit LKW-Plane und Fenster | HA-AZH 9-GW | 1.049,00 | 1.248,31 |
| Giebel, offen mit 1/4 WSN | HA-AZH 9-W | 399,00 | 474,81 |
| Giebel, halb Plane / halb WSN | HA-AZH 9-WP | 1.099,00 | 1.307,81 |
| Giebel mit aufrollbarem Tor | HA-AZH 9-GT | 1.349,00 | 1.605,31 |

HAAS Allzweckhalle 1000 *Breite von 10,00 m*

HAAS Allzweckhalle 1000

- HAAS Allzweckhalle mit Rohrbögen aus hochwertig verzinktem Stahl mit Ø 90 mm x 50 mm / 1,5 mm Stärke
- Stirnseiten können mit verschiedenen Giebeloptionen verschlossen werden

Technische Angaben



- Breite: 10,00 m
- Länge: 6,00 m bis 100,00 m
- Firsthöhe: 4,70 m
- Seitenhöhe: bei 0,59 m = 2,66 m
- Bogenumfang: 15,24 m
- Rohrbogen-Abstand: 100 cm (auch erhältlich in 75 und 50 cm)

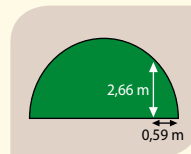
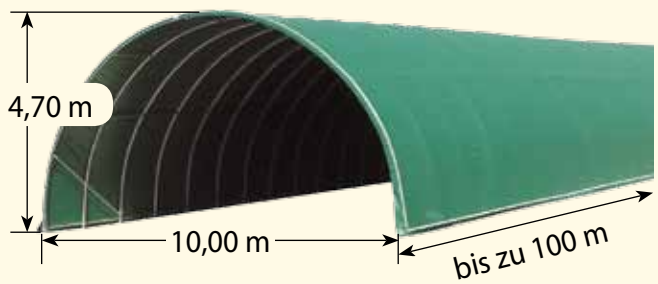
| Bezeichnung | Länge | Preis netto | Preis brutto |
|-------------------------------|---------|-------------------|--------------|
| Art.-Nr. HA-AZH 10-100 | | | |
| HAAS Allzweckhalle 1000 | 6,00 m | 3.599,00 | 4.282,81 |
| HAAS Allzweckhalle 1000 | 10,00 m | 5.249,00 | 6.246,31 |
| HAAS Allzweckhalle 1000 | 12,00 m | 5.849,00 | 6.960,31 |
| HAAS Allzweckhalle 1000 | 15,00 m | 6.999,00 | 8.328,81 |
| HAAS Allzweckhalle 1000 | 20,00 m | 8.849,00 | 10.530,31 |
| HAAS Allzweckhalle 1000 | 25,00 m | 10.949,00 | 13.029,31 |
| HAAS Allzweckhalle 1000 | 30,00 m | 12.799,00 | 15.230,81 |
| HAAS Allzweckhalle 1000 | 35,00 m | 14.699,00 | 17.491,81 |
| HAAS Allzweckhalle 1000 | 40,00 m | 16.999,00 | 20.228,81 |
| HAAS Allzweckhalle 1000 | 45,00 m | Preis auf Anfrage | |

alle Preise inkl. Schraubverankerung, exkl. Fracht

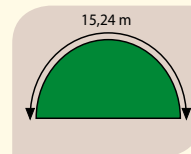
Giebel für HAAS Allzweckhalle 1000

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---|--------------|-------------|--------------|
| Giebel, geschlossen mit LKW-Plane und Fenster | HA-AZH 10-GW | 1.299,00 | 1.545,81 |
| Giebel, offen mit 1/4 WSN | HA-AZH 10-W | 449,00 | 534,31 |
| Giebel, halb Plane / halb WSN | HA-AZH 10-WP | 1.395,00 | 1.660,05 |
| Giebel mit aufrollbarem Tor | HA-AZH 10-GT | 1.650,00 | 1.963,50 |

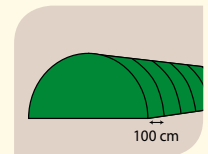
Breite 10 m



Seitenhöhe

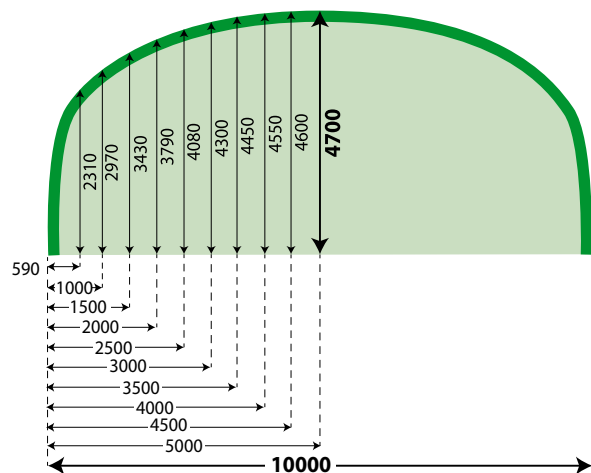


Bogenumfang



Rohrbogen-Abstand

Maßhaltigkeit jede 50 cm



! Frachtkosten

Alle angegebenen Preise sind ohne Frachtkosten.
Fordern Sie ein unverbindliches Angebot bei uns an!



Ab sofort gibt es die 10 m Halle auch mit einer spitzeren Dachneigung!

Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges

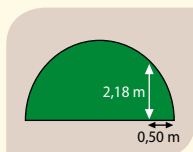
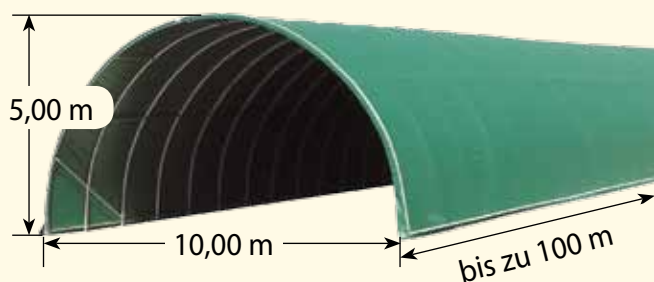


HAAS Allzweckhalle 1000/5 Höhe 5,00 m

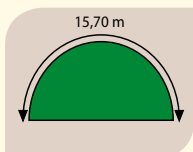


HAAS Allzweckhalle®

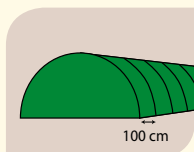
Breite 10,00 m



Seitenhöhe



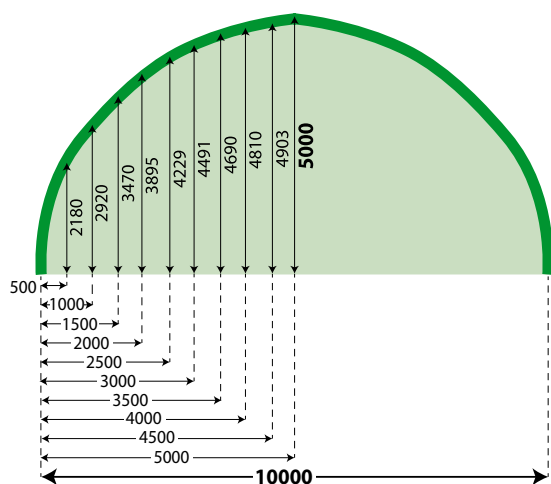
Bogenumfang



Rohrbogen-Abstand



Maßhaltigkeit jede 50 cm



HAAS Allzweckhalle 1000/5

- HAAS Allzweckhalle mit Rohrbögen aus hochwertig verzinktem Stahl mit Ø 90 mm x 50 mm / 1,5 mm Stärke
- verschiedene Giebeloptionen für Stirnseiten

Technische Angaben

- Breite: 10,00 m
- Länge: 6,00 m bis 100,00 m
- Firsthöhe: 5,00 m
- Seitenhöhe: bei 0,50 m = 2,18 m hoch
- Bogenlänge: 15,70 m
- Rohrbogen-Abstand: 100 cm
- Verankerung: Schraub-, Schlag- oder Plattenverankerung
- Farben: grün/weiß, grau/weiß oder beige



| Bezeichnung | Länge | Preis netto | Preis brutto |
|---------------------------------|---------|-------------------|--------------|
| Art.-Nr. HA-AZH 10/5-100 | | | |
| HAAS Allzweckhalle 1000/5 | 6,00 m | 3.649,00 | 4.342,31 |
| HAAS Allzweckhalle 1000/5 | 10,00 m | 5.399,00 | 6.424,81 |
| HAAS Allzweckhalle 1000/5 | 12,00 m | 5.949,00 | 7.079,31 |
| HAAS Allzweckhalle 1000/5 | 15,00 m | 7.149,00 | 8.507,31 |
| HAAS Allzweckhalle 1000/5 | 20,00 m | 9.049,00 | 10.768,31 |
| HAAS Allzweckhalle 1000/5 | 25,00 m | 11.199,00 | 13.326,81 |
| HAAS Allzweckhalle 1000/5 | 30,00 m | 13.095,00 | 15.583,05 |
| HAAS Allzweckhalle 1000/5 | 35,00 m | 14.999,00 | 17.848,81 |
| HAAS Allzweckhalle 1000/5 | 40,00 m | 17.199,00 | 20.466,81 |
| HAAS Allzweckhalle 1000/5 | 45,00 m | Preis auf Anfrage | |

alle Preise inkl. Schraubverankerung, exkl. Fracht

Giebel für HAAS Allzweckhalle 1000

- Giebelwände und Giebeltüren für HAAS Allzweckhalle 1000

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---|--------------|-------------|--------------|
| Giebel, geschlossen mit LKW-Plane und Fenster | HA-AZH 10-GW | 1.399,00 | 1.664,81 |
| Giebel, offen mit 1/4 WSN | HA-AZH 10-W | 449,00 | 534,31 |
| Giebel, halb Plane / halb WSN | HA-AZH 10-WP | 1.549,00 | 1.843,31 |
| Giebel mit aufrollbarem Tor | HA-AZH 10-GT | 1.699,00 | 2.021,81 |



HAAS Allzweckhalle 1000/54 Höhe 5,40 m

HAAS Allzweckhalle 1000/54

- mit **NEUEN OV130 Rohrbögen** aus hochwertig verzinktem Stahl mit Ø 130 mm x 60 mm / 2 mm Stärke
- verschiedene Giebeloptionen für Stirnseiten

Technische Angaben



- Breite: 10,00 m
- Länge: 12,00 m bis 40,00 m
- Firsthöhe: 5,40 m
- Seitenhöhe: bei 0,50 m = 2,35 m hoch
- Bogenlänge: 16,35 m
- Rohrbogen-Abstand: 200 cm
- Verankerung: Schlag- oder Plattenverankerung
- Farben: grün/weiß, grau/weiß oder beige

| Bezeichnung | Länge | Preis netto | Preis brutto |
|----------------------------------|---------|-------------|--------------|
| Art.-Nr. HA-AZH 10/54-200 | | | |
| HAAS Allzweckhalle 1000/54 | 12,00 m | 7.895,00 | 9.395,05 |
| HAAS Allzweckhalle 1000/54 | 16,00 m | 9.875,00 | 11.751,25 |
| HAAS Allzweckhalle 1000/54 | 20,00 m | 11.795,00 | 14.036,05 |
| HAAS Allzweckhalle 1000/54 | 24,00 m | 14.895,00 | 17.725,05 |
| HAAS Allzweckhalle 1000/54 | 26,00 m | 15.895,00 | 18.915,05 |
| HAAS Allzweckhalle 1000/54 | 30,00 m | 16.795,00 | 19.986,05 |
| HAAS Allzweckhalle 1000/54 | 36,00 m | 19.950,00 | 23.740,50 |
| HAAS Allzweckhalle 1000/54 | 40,00 m | 21.950,00 | 26.120,50 |

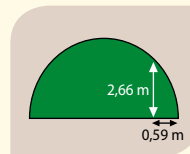
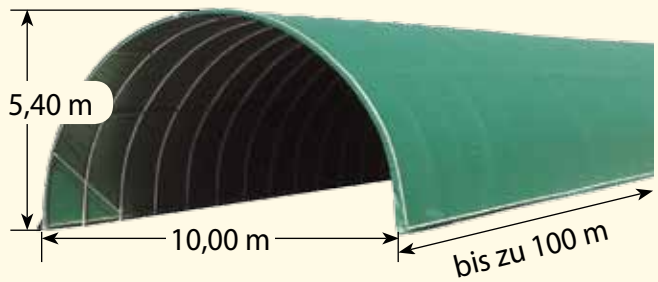
alle Preise ohne Verankerung, exkl. Fracht

Giebel für HAAS Allzweckhalle 1000

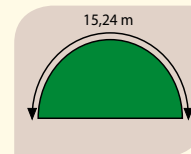
- Giebelwände und Giebeltüren für HAAS Allzweckhalle 1000

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|---|--------------|-------------|--------------|
| Giebel, geschlossen mit LKW-Plane und Fenster | HA-AZH 10-GW | 1.425,00 | 1.695,75 |
| Giebel, offen mit 1/4 WSN | HA-AZH 10-W | 445,00 | 529,55 |
| Giebel mit aufrollbarem Tor | HA-AZH 10-GT | 1.759,00 | 2.093,21 |

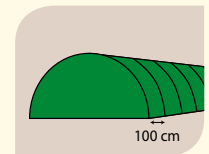
Breite 10,00 m



Seitenhöhe

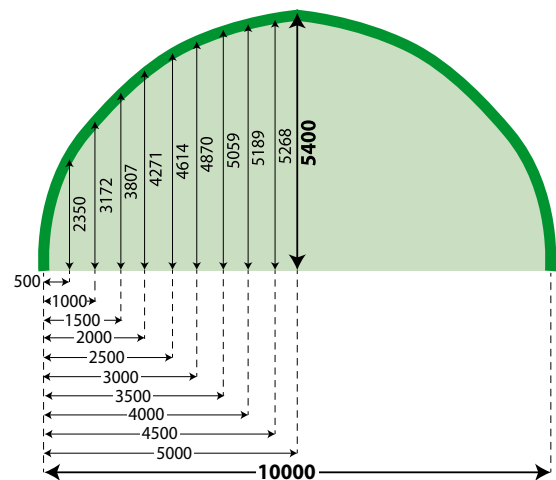


Bogenumfang



Rohrbogen-Abstand

Maßhaltigkeit jede 50 cm



NEU

OV130



Weidetore & Panelsysteme

Weidezaunpfähle

Weidezaungeräte

Leitermaterial

Isolatoren

Torsysteme

Weidezaun-Zubehör

Festzaun & Sonstiges



HAAS SafetySystem Hindernissystem

HAAS Quadrat-Softstangen

mit Schaumstofffüllung, 3 m



Art.-Nr. 99196

33,90 netto
40,34 brutto

ab 4 Stück je



ab 1 Stk. je
34,90 netto
41,53 brutto

ab 4 Stk. je
33,90 netto
40,34 brutto

ab 12 Stk. je
32,90 netto
39,51 brutto

kinderleicht

rundum verschleißt

vielseitig einsetzbar

für die Bodenarbeit

aus 580 g/m² (PVC) LKW-Plane



sehr gut für das tägliche Bodentraining, kann sehr vielseitig eingesetzt werden, rundum verschleißt, aus 580g/m² Gewebeplane (LKW-Plane), Gewicht: 2 kg, Abmessung: 3 m lang, 10 x 10 cm, Farben: gelb, blau, grün, rot, orange, lila, pink, weiß

Hindernisständer

mit Stahlfuß

Art.-Nr. 99100

46,13 netto
54,90 brutto

Sonder-Kombi-Angebot

Preis-Angebot 1

12 Hindernisständer
30 Stangenauflagen

719,- netto
855,61 brutto

Preis-Angebot 2

24 Hindernisständer
60 Stangenauflagen

1399,- netto
1664,81 brutto



aus langlebigem Hartkunststoff, mit feuerverzinktem Stahlfuß, leicht zu handhaben, hohe Standfestigkeit, Stangenauflage ist stufenlos höhenverstellbar

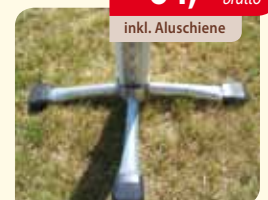
Hindernisständer

mit Stahlfuß und integrierter Alu-Systemlochschiene

Art.-Nr. 99106

53,90 netto
64,14 brutto

inkl. Aluschiene



mit integrierter Alu-Systemlochschiene für den Einsatz der Stangenauflage (Turniereinsatz) mit und ohne Adapter, kein Rost und kein Aufbiegen der Systemschiene, einfach an den Hindernisständer zu montieren

Dressurviereck

als Komplettsystem

Art.-Nr. 3312

1.427,73 netto
1.699,- brutto

40 x 20 Meter



Dressurviereck 60 x 20 Meter besteht aus folgenden Komponenten:

- 39 Kunststoffverbindungskegeln
- 4 Kunststoffeckkegeln
- 39 Planken aus Kunststoff mit Holzfüllung à 3,90 m
- 2 Planken aus Kunststoff mit Holzfüllung à 1,25 m und 1 Planke à 1,35 m

alle Komponenten auch einzeln erhältlich

Art.-Nr. 3310

1.799,- netto
2.140,81 brutto

60 x 20 Meter



Dressurbuchstaben

für Dressurviereck

Art.-Nr. 3300

377,31 netto
449,- brutto

12 Stück



sehr robuste und standfeste Buchstabenkegel, Topaufnahme in der Oberseite mit Ø von 15 cm, Abmessung: (Standfläche) 36 x 36 x 63 cm (L x B x H), auch Set mit 8 Stück erhältlich

enthält insgesamt 12 Stück: A, B, D, E, F, H, K, M, P, R, S, V

Cavalettiblöcke

Original-Cavalettiblock-Größe (50 x 45 x 20 cm)

Ab sofort auch in pink, blau und gelb erhältlich



aus robustem, UV-beständigem Kunststoff, hohe Standfestigkeit, sehr gut für das tägliche Training, verbessertes Modell mit 10 cm Öffnung für die Stange (auch für Quadratstangen), die Stange kann mit Schrauben befestigt werden, die Blöcke können auch aufeinander gestapelt werden, durch Drehen des Cavalettiblocks erhält man drei verschiedene Hindernis-Höhen: 20, 30 oder 40 cm



Art.-Nr. 99186

32,90 netto
39,15 brutto

Stückpreis, ab 24 Stk.

| Stückpreis | netto | brutto |
|------------|-------|--------|
| ab 1 Stk. | 39,90 | 47,78 |
| ab 6 Stk. | 37,90 | 45,10 |
| ab 12 Stk. | 35,90 | 42,72 |

Cavalettiblock-Set 1

12 Cavalettiblöcke, groß
6 Kunststoff-Hohlstangen, 3 m

Set 1
579,- netto
689,01 brutto

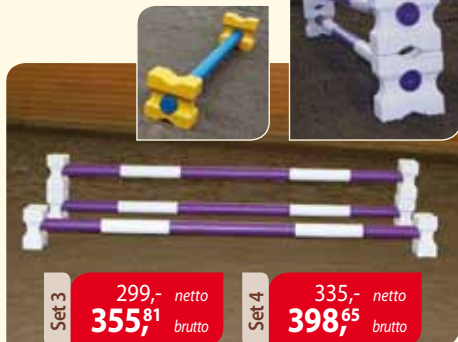
Cavalettiblock-Set 2

20 Cavalettiblöcke, groß
10 Kunststoff-Hohlstangen, 3 m

Set 2
959,- netto
1141,21 brutto

Cavalettiblöcke S

Ausführung 30 x 30 cm



Art.-Nr. 99185

15,88 netto
18,90 brutto

ab 8 Stück



Set 3: 12 Cavalettiblöcke S und 6 Kunststoff-Hohlstangen 1,75 m
Set 4: 12 Cavalettiblöcke S und 6 Kunststoff-Hohlstangen 3,00 m

erhältliche Farben: weiß, pink, blau und gelb

Wassergraben

in 4 verschiedenen Größen



Art.-Nr. 99143
83,95 € netto
99,90 € brutto

Art.-Nr. 99141
89,- € netto
105,91 € brutto

Art.-Nr. 99142
142,02 € netto
169,- € brutto

Art.-Nr. 99140
175,63 € netto
209,- € brutto

rundherum mit weichen Kanten, aus sehr stabilem Nylon, kann mit Wasser gefüllt werden, in vier Größen und zwei Farben erhältlich: Wassergraben groß (3 x 1,8 m) / Wassergraben mittel (3 x 1 m) / Wassergraben klein (3 x 0,5 m) / Wassergraben rund (Ø 1 m)

Hindernisparcour

Basis-Set



Art.-Nr. 99152

1049,- netto
1248,31 brutto

Basis-Set

~~1.268,07 € netto~~
1.509,- € brutto

Parcour besteht aus:
5 Sprüngen inkl. 1 Oker

6 Hindernisständer 1,70 m hoch
2 Turnierhindernisständer 1,70 m hoch
12 Kunststoffstangen mit Holzfüllung, 3 m
24 Safety-Stangenauflagen
24 Farbhüllen

Hindernisparcour

Medium-Set



Art.-Nr. 99151

1599,- netto
1902,81 brutto

Medium-Set

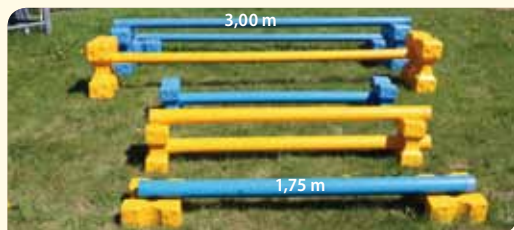
~~2.185,71 € netto~~
2.601,- € brutto

Parcour besteht aus:
8 Sprüngen inkl. 2 Oker

10 Hindernisständer 1,70 m hoch
4 Turnierhindernisständer 1,70 m hoch
20 Kunststoffstangen mit Holzfüllung, 3 m
40 Safety-Stangenauflagen
40 Farbhüllen

Kunststoffstange

hohl, einfarbig



Art.-Nr. 99193

15,90 netto
18,92 brutto

1,75 Meter lang

Art.-Nr. 99192

24,90 netto
29,63 brutto

3 Meter lang

optional
erhältlich

innen hohl, sehr leicht, in 10 Farben und zwei Längen erhältlich, Deko-Hüllen für Zweifarben-Effekt (optional erhältlich)

Kunststoffstange

mit Holzfüllung, einfarbig



Art.-Nr. 99122

22,61 netto
26,90 brutto

1,75 Meter lang

Art.-Nr. 99120

34,37 netto
40,90 brutto

3 Meter lang

optional
erhältlich

Holzstange mit Kunststoff umhüllt, einfache Reinigung, in 10 Farben und zwei Längen erhältlich, Deko-Hüllen für Zweifarben-Effekt (optional erhältlich)



Weidetränke PREBAC



Weidetränke PREBAC

- aus reinem Polyethylen, UV-beständig
- formbeständig und robust
- versteift durch die Verstärkungsrippen
- nach innen gewölbter Rand
- großer rechteckiger Schnellablass (90 x 50 mm) für eine schnelle und einfache Reinigung (patentiert)
- stapelbar, leicht und einfach umzustellen
- Bodenverankerung erhältlich für runde Becken
- Schwimmerventil NICHT im Lieferumfang enthalten



runde Form

- PREBAC 400 Liter – Ø 108 x 60 cm – 20 kg
- PREBAC 600 Liter – Ø 130 x 60 cm – 24 kg
- PREBAC 800 Liter – Ø 150 x 60 cm – 28 kg
- PREBAC 1000 Liter – Ø 160 x 60 cm – 34 kg
- PREBAC 1500 Liter – Ø 200 x 60 cm – 50 kg

ovale Form

- inkl. Handgriffe zum Transportieren
- kann so von 2 Personen getragen und bequem in ein Fahrzeug geladen werden
- PREBAC 550 Liter – Ø 147 x 105 x 60 cm
- PREBAC 950 Liter – Ø 203 x 115 x 60 cm

rechteckige Form

- PREBAC 70 Liter – Ø 106 x 37 x 31 cm – 7 kg
- PREBAC 190 Liter – Ø 90 x 64 x 66 cm – 15 kg
- PREBAC 200 Liter – Ø 160 x 46 x 44 cm – 17 kg
- PREBAC 400 Liter – Ø 165 x 66 x 66 cm – 22 kg



Schwimmerdeckel



Schwimmerventil
(Zubehör, optional)



Verankerungssystem

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Preis netto | Preis brutto |
|--------------------------------|----------|-------------|--------------|
| PREBAC runde Form | | | |
| PREBAC, rund, 400 Liter | 222740 | 189,00 | 224,91 |
| PREBAC, rund, 600 Liter | 223489 | 199,00 | 236,81 |
| PREBAC, rund, 800 Liter | 99356 | 249,00 | 296,31 |
| PREBAC, rund, 1000 Liter | 223500 | 279,00 | 332,01 |
| PREBAC, rund, 1500 Liter | 223499 | 399,00 | 474,81 |
| PREBAC ovale Form | | | |
| PREBAC, oval, 550 Liter | 223512 | 199,00 | 236,81 |
| PREBAC, oval, 950 Liter | 223513 | 279,00 | 332,01 |
| PREBAC rechteckige Form | | | |
| PREBAC, rechteckig, 70 Liter | 99350 | 109,00 | 129,71 |
| PREBAC, rechteckig, 190 Liter | 99351 | 169,00 | 201,11 |
| PREBAC, rechteckig, 200 Liter | 99352 | 169,00 | 201,11 |
| PREBAC, rechteckig, 400 Liter | 99353 | 199,00 | 236,81 |
| Ventile für PREBAC | | | |
| Schwimmerventil (Druckventil) | 222741 | 32,90 | 39,15 |
| Niederdruckventil | 223504 | 34,50 | 41,06 |

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Allgemeines

Für alle mit der Firma Friedrich W. Haas GmbH abgeschlossenen Verträge gelten ausschließlich die nachstehenden abgedruckten allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firma Friedrich W. Haas GmbH (nachfolgend Fa. HAAS genannt). Wir behalten uns gegenüber den Beschreibungen, wiedergegebenen Ausführungen in dem vorstehenden Katalog technische Änderungen vor, soweit diese die Qualität des beschriebenen Produkts nicht beeinträchtigen.

2. Angebote

Mit Ausgabe dieses Kataloges verlieren alle bisherigen Verkaufsunterlagen ihre Gültigkeit. Alle Angebote verstehen sich stets freibleibend. Bestellungen und mündliche Nebenabreden gelten erst dann als angenommen, wenn sie von Fa. HAAS schriftlich bestätigt sind. Abweichende Bedingungen des Kunden werden nicht anerkannt. Die in unseren Printprodukten angegebenen Maße, Gewichte, Abbildungen und Beschreibungen sind unverbindlich. Technische Änderungen und Ausführungen behalten wir uns vor.

3. Vertragsschluss

Die Artikeldarstellungen in den gedruckten Katalogen stellen keine rechtlich bindenden Angebote dar. Es handelt sich hierbei vielmehr um die Aufforderung an Kunden, ein verbindliches Angebot durch Abgabe einer Bestellung zu unterbreiten. Angebotsabgabe bei Katalogbestellung: Bei Bestellungen aus dem gedruckten Katalog der Fa. HAAS gibt der Kunde eine Bestellung durch Abgabe der Bestellung per Telefon oder durch Übersendung des Bestellformulars per Fax oder Post an die Fa. HAAS ab. Die Fa. HAAS ist befugt, eine vom Kunden erhaltene Bestellung innerhalb von fünf Tagen nach deren Zugang anzunehmen. Erst durch die Angebotsannahme der Fa. HAAS kommt der Kaufvertrag zwischen der Fa. HAAS und dem Kunden zustande.

4. Versandkosten

Bei sperrigen Gütern (Speditionsgütern/ keine Standardmaße DHL) oder Sendungen über 31 kg setzt die Fa. HAAS sich bezüglich der Frachtkosten nach Bestelleingang und vor Versand umgehend mit dem Kunden in Verbindung. Für die Lieferung in das Ausland werden Versandkosten nach Anzahl und Gewicht der Pakete berechnet.

5. Lieferbedingungen und Selbstlieferungsvorbehalt

Die Lieferung der Artikel erfolgt grundsätzlich durch inländische Paketdienste oder durch beauftragte Spediteure. Die Lieferung der gekauften Artikel erfolgt innerhalb von 15 Werktagen nach Eingang der Zahlung. Auf abweichende Lieferzeiten oder Nichtverfügbarkeit weist die Fa. HAAS hin. Die Auslieferung erfolgt auf dem Versandweg an die jeweils vom Kunden angegebene Lieferanschrift. Eine Selbstabholung durch den Kunden ist möglich. Lieferfristen sind unverbindlich. Bei Überschreitung von mehr als drei Wochen kann der Käufer vom Vertrag zurücktreten, wenn er eine Nachfrist von mindestens zwei Wochen unter Androhung des Rücktritts gesetzt hat und diese Nachfrist fruchtlos verstrichen ist. Der Versand erfolgt stets auf Gefahr des Käufers, und zwar auch dann, wenn frachtfreie Lieferung und/oder Lieferung ab Herstellerwerk vereinbart wurde. Schäden, die bei Anlieferung festgestellt werden, müssen unter Hinweis auf die konkrete Beschädigung auf dem Frachtbrief von dem Besteller vermerkt werden. Schäden, die erkennbar auf Fehler beim Transport zurückzuführen sind, die aber nicht sofort bemerkt wurden, müssen spätestens innerhalb von 3 Tagen schriftlich unter Angabe sämtlicher Umstände bei der Fa. HAAS angemeldet werden.

6. Zahlungsbedingungen

Die Zahlung erfolgt grundsätzlich im Wege der Vorkasse, Sofortüberweisung, Bezahlung bei Abholung in bar oder per Kreditkarte oder per Nachnahme.

7. Preise und Zahlung

Alle Preise sind in Netto- und Bruttopreisen angegeben. Die Preise gelten für die Lieferung ab Werk. Rechnungen sind innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsdatum ohne jeden Abzug zur Zahlung fällig. Gerät der Käufer mit seinen Zahlungen in Verzug, sind offene Rechnungen mit 3 Prozent über dem jeweiligen Bundesbankdiskont, mindestens jedoch mit 6 Prozent zu verzinsen. Schecks werden nur erfüllungshalber hereingenommen. Preiskorrekturen ohne vorherige Ankündigung müssen wir uns vorbehalten.

8. Eigentumsvorbehalt

Alle gelieferten Waren bleiben bis zum Ausgleich sämtlicher offenen Forderungen (bei Zahlung mit Scheck bis zu deren Einlösung) Eigentum von der Fa. HAAS. Die Waren dürfen vor vollständiger Bezahlung weder weiterveräußert noch an Dritte verpfändet noch zur Sicherheit übereignet werden.

9. Gewährleistung für Mängel

Der Käufer hat Beanstandungen innerhalb von 3 Tagen nach Eintreffen der Ware schriftlich gegenüber der Fa. HAAS anzuzeigen. Bei verspäteter Anzeige sind Gewährleistungs- und Schadenersatzansprüche ausgeschlossen. Für die Gewährleistung gelten die gesetzlichen Vorschriften. Schadenersatzansprüche können jedoch nur geltend gemacht werden, wenn der Fa. HAAS Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last gelegt werden können. Die Gewährleistungsansprüche sind ausgeschlossen, wenn sie nicht innerhalb von 10 Tagen nach Eintreffen der Ware schriftlich gegenüber Fa. HAAS geltend gemacht wurden. Das gilt auch für verdeckte Mängel. Der Käufer hat die Ware sofort nach Eingang zu untersuchen. Garantiereparaturen erfolgen nur unter Vorlage der gültigen Garantieunterlagen und lückenloser Darlegung des Schadenfalles. Kosten für Versand und Verpackung gehen zu Lasten des Käufers.

10. Datenschutz

Bei der Aufgabe der Bestellung ist der Käufer mit der EDV-Verwertung der in seiner Bestellung aufgegebenen Daten einverstanden, soweit dieses für die Auftragsabwicklung notwendig und gesetzlich zulässig ist.

11. Schlussbestimmungen

Die Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen der Lieferungs- und Zahlungsbedingungen berührt nicht die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen. Für Verträge mit eingetragenen Kaufleuten und juristischen Personen gilt der Erfüllungsort Nümbrecht, für Streitigkeiten aus den Verträgen wird die Zuständigkeit des Amtsgerichts Waldbröl/Landgericht Bonn vereinbart.

Katalog HAAS Pferdesport



Katalog HAAS Agrifarm



Sie interessieren sich für weitere Artikel rund um Stall und Weide und/oder Stalleinrichtungen? Fordern Sie unverbindlich unsere aktuellen Kataloge an. Mehr als 10.000 Artikel warten auf Sie!

Alle Angaben erfolgen vorbehaltlich Satz- und Druckfehler. Produktabbildungen können von der gelieferten Ware abweichen. Alle Preisangaben sind in Netto-Preisen (ohne MwSt.) und in Brutto-Preisen (inkl. 19 % MwSt.) angegeben. Preisänderungen und Irrtum vorbehalten. Unser Sortiment wird kontinuierlich verbessert und auf dem neuesten Stand gehalten. Deshalb behalten wir uns Änderungen vor. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung von Friedrich W. Haas GmbH.

Bestellformular



per Post an

HAAS Pferdesport | HAAS Agrifarn

Friedrich W. Haas GmbH

Sternstraße 6

51588 Nümbrecht - Drinsahl



per Fax an

0 22 91/90 94 79



per Telefon unter

0 22 91/90 94 70



per E-Mail

info@haas-pferdesport.de

Liefer-/Rechnungsanschrift:

Kunden-Nr. (falls bekannt)

Firma

Name, Vorname

Straße

PLZ Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Abweichende Lieferanschrift:

Name, Vorname (Firma)

Straße

PLZ Ort

Telefon / Fax

Bei Speditionsanlieferung muss Abladestelle LKW-anfahrbar sein! Falls nicht möglich, bitte vorher absprechen.

Bitte liefern Sie mir folgende Artikel per:

☐ Vorkasse
nach Auftragsbestätigung

☐ Nachnahme

☐ Rechnung
nur für Stammkunden

☐ Finanzierung gewünscht? Sprechen Sie uns an

Hiermit bestelle ich zu Ihren bekannten Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Angaben | Menge | Einzelpreis | Gesamtpreis |
|--------------------------|-------------|---------|-------|-------------|-------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Gesamtpreis zzgl. Fracht | | | | | |

Datum:

Unterschrift

Vielen Dank für Ihre Bestellung!



Friedrich W. **HAAS**
GmbH

Unser Gesamtprogramm von HAAS Pferdesport und HAAS Agrifarm

HAAS Panelsystem



HAAS Panel-Zelt



HAAS Stalleinrichtung



HAAS Fressgitter



HAAS Premium-Zaun Plus



HAAS Allzweckhalle



HAAS Grid Bodenraster



HAAS Weidetor



HAAS Heuschutzhvlies



HAAS Hindernissystem



HAAS Raufen



HAAS Tröge



Friedrich W. Haas GmbH (HAAS Pferdesport | HAAS Agrifarm)



Sternstraße 6, 51588 Nümbrecht - Drinsahl



Tel. 0 22 91/90 94 70



info@haas-pferdesport.de



Fax 0 22 91/90 94 79



info@haas-agrifarm.de



www.haas-pferdesport.de

www.haas-agrifarm.de