

Alles für Stall & Weide



2017 | 2018



HAAS Pferdesport – Ihr kompetenter Partner

Ein Name – eine Marke – ein Qualitätsanspruch: HAAS



Friedrich-W. Haas



Guido Haas

Seit mehr als 25 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.

Fordern Sie kostenfrei unsere weiteren Kataloge an!

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



HAAS Panel 300 cm



- gezogenes HAAS Spezial-Flachovalrohr 50 x 30 x 1,5 mm
- 25 % stabiler als gequetschtes Flachovalrohr
- inkl. Kettenverschluss
- komplett feuerverzinkt



Windschutznetz für HAAS Panels
zu finden auf Seite 64

	netto	brutto
HAP 300		
ab 1 Stk.	75,00 €	89,25 €
ab 20 Stk.	73,00 €	86,87 €
ab 50 Stk.	69,00 €	82,11 €
-> alles Stückpreise		



300 cm bis 400 cm ausziehbar

HAWTA 300-eco

HAAS Weidetor Eco ausziehbar

- stabiles, verzinktes Stahl-Weidetor
- 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)
- Gesamthöhe 110 cm, inkl. Montageset



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto	Preis netto	Preis brutto	Preis netto	Preis brutto
HAAS Weidetor Eco, ausziehbar – Höhe 110 cm		ab 1 Stück (Stückpreis)		ab 5 Stück (Stückpreis)		ab 10 Stück (Stückpreis)	
HAAS Weidetor Eco, ausziehbar 105-170 cm	HAWTA 105-eco	74,90	89,13	69,90	83,18	64,90	77,23
HAAS Weidetor Eco, ausziehbar 140-200 cm	HAWTA 140-eco	79,90	95,08	74,90	89,13	69,90	83,18
HAAS Weidetor Eco, ausziehbar 200-300 cm	HAWTA 200-eco	99,90	118,88	89,90	106,98	84,90	101,03
HAAS Weidetor Eco, ausziehbar 300-400 cm	HAWTA 300-eco	98,90	117,69	97,90	116,50	94,90	112,93
HAAS Weidetor-Eco, ausziehbar 400-500 cm	HAWTA 400-eco	134,90	160,53	132,90	158,15	129,90	154,58
HAAS Weidetor Eco, ausziehbar 500-600 cm	HAWTA 500-eco	154,90	184,33	149,90	178,38	147,90	176,00
HAAS Weidetor Eco, ausziehbar 500-700 cm	HAWTA 600-eco	209,00	248,71	204,90	243,83	199,90	237,88

Alle Preise inkl. Befestigungsset



Fütterung

ab Seite 5

HAAS Viereckraufen „Plus“	Seite 6-10
HAAS Rundraufen	Seite 11
HAAS Raufe mit verstellbaren Seiten	Seite 12
HAAS Oval-Palisadenraufe	Seite 12
HAAS Massivring-Raufe	Seite 12
Futterraufe aus Kunststoff	Seite 13
HAAS Heunetze	Seite 14
HAAS Futtersparnetz „All you can eat“	Seite 15-19
Heuraufen	Seite 20-24
Futtertröge Kunststoffeimer	Seite 25-27
Tröge aus Kunststoff und Metall	Seite 28-30
Großraumkulis Transportgeräte	Seite 31-33
Schub- und Futterkarren	Seite 34-35
Universal- und Kippkulis	Seite 36
4 Rad-Plattenwagen HAAS Getreidequetsche	Seite 37
Bremsenfalle HAAS eX	Seite 38



Bodenbefestigung

ab Seite 39

HAAS Grid H35	Seite 40-43
HAAS Vlies	Seite 43
HAAS Grid H45 plus	Seite 44-45
HAAS Grid M55 plus	Seite 46
HAAS Reitplatzmatte Waschplatzmatte	Seite 47
HAAS Innenmatte HAAS Außenmatte	Seite 48-49
HAAS Gummimatten	Seite 50-56
HAAS EasyMat	Seite 57
Flüssiggummi	Seite 58



Panelsysteme

ab Seite 59

HAAS Panel Grundelement	Seite 62
HAAS Panel mit Tor	Seite 63
HAAS Pony-Panel	Seite 65
HAAS Fressgitter	Seite 66
HAAS Fressgitter mit Tor	Seite 67
HAAS Fressgitter Modular	Seite 68-69
HAAS Panel-Box	Seite 70
HAAS Round-Pen	Seite 71
Automatische Tore	Seite 74
HAAS Weidetore starr	Seite 75
HAAS Weidetore ausziehbar	Seite 76-79
HAAS Kleintiergatter HAAS Steckpanel	Seite 80
HAAS Kleintierpanel	Seite 81
Abtrennungen Schellen und Pfosten	Seite 82-85
Bremsenfalle HAAS eX	Seite 86



HAAS Panel-Zelt

ab Seite 87

Die Komponenten	Seite 90-91
Die Seitenverkleidung Dachkonstruktion	Seite 92-96
Aufbauten und Preise	Seite 98-100
HAAS Panel-Zelt Shorty	Seite 102
HAAS Weide-Zelt B-Line	Seite 103
HAAS Weide-Zelt B-Line Shorty	Seite 104



Inhaltsübersicht Teil 2



Windschutz

ab Seite 105

HAAS Agriflex Windschutznetze	Seite 106-107
Flexible Windschutzstreifen	Seite 108-109
PE-Abdeckplane LKW-Abdeckplane	Seite 111
Stroh- und Heuschutzvlies	Seite 112



Allzweckhalle

ab Seite 113

HAAS Allzweckhalle 450	Seite 121
HAAS Allzweckhalle 800	Seite 122-123
HAAS Allzweckhalle 930	Seite 124-125
HAAS Allzweckhalle 1000	Seite 126-127
HAAS Allzweckhalle 1000/5	Seite 128-129
HAAS Allzweckhalle 1200	Seite 132-133
HAAS Allzweckhalle 1580	Seite 134-135
HAAS Allzweckhalle 2500	Seite 136-137
Gewächshäuser	Seite 141
Siloschutzgitter Stretchfolie Netze	Seite 142



Tränketechnik

ab Seite 143

Tränkebecken aus Kunststoff und Guss ..	Seite 144-147
Schwimmer-Tränkebecken	Seite 148-149
Frostfreie Tränkebecken ohne Strom	Seite 150-151
Heizgeräte Wärmepumpe	Seite 152-153
Frostfreie Tränkebecken	Seite 154-161
HAAS Selbstregulierendes Heizband	Seite 162
HAAS Frostschutz-Heizkabel	Seite 163
Zubehör Tränkebecken Anbautränken	Seite 164
Wassertank	Seite 165
Weidetränken -tröge -pumpen	Seite 166-167
Wasserfässer	Seite 168-169



Weidezaun

ab Seite 170

HAAS T-Post	Seite 171-177
Recyclingpfähle	Seite 178-179
HAAS Wood	Seite 180
HAAS Premium-Zaun	Seite 181
HAAS Führanlage	Seite 182-184



Stallbedarf

ab Seite 185

LED Außenstrahler Hallenstrahler	Seite 186-187
Stall- und Anhängerkamera-Set	Seite 188-189
Mistboy und Dunggabeln	Seite 190-191
Aluschaufeln	Seite 191
HAAS Decken- und Sattelschränke	Seite 192-193
Pferdesolarium	Seite 194



Hindernis-Systeme

ab Seite 195

Safety-System Hindernisständer	Seite 198-199
Safety-System Hindernisstangen	Seite 200-201
Safety-System Hindernisparcour	Seite 202-203
Safety-System Zubehör	Seite 204-205
Dressurviereck	Seite 206-207
Cavalettiblöcke	Seite 208-211
Quadrat-Softstangen	Seite 212-213
Hindernis-System HAAS Easy-Jump	Seite 214-215
Hindernisblöcke	Seite 216-218

Fütterung



HAAS Viereckraufe „Plus“
1,5 x 1,5 m (Seite 7)



HAAS Viereckraufe „Plus“
1,5 x 1,5 m (Seite 10)



Futterraufe aus Kunststoff
(Seite 13)



Bodenheuraufe (Seite 20)



Eckfutterraufe (Seite 21)

HAAS Viereckraufen „Plus“	Seite 6-10
HAAS Rundraufen	Seite 11
HAAS Raufe mit verstellbaren Seiten	Seite 12
HAAS Oval-Palisadenraufe	Seite 12
HAAS Massivring-Raufe	Seite 12
Futterraufe aus Kunststoff	Seite 13
HAAS Heunetze	Seite 14
HAAS Futtersparnetz „All you can eat“	Seite 15-19
Heuraufen	Seite 20-24
Futtertröge Kunststoffeimer	Seite 25-27
Tröge aus Kunststoff und Metall	Seite 28-30
Großraumkulis Transportgeräte	Seite 31-33
Schub- und Futterkarren	Seite 34-35
Universal- und Kippkulis	Seite 36
4 Rad-Plattenwagen HAAS Getreidequetsche	Seite 37
Bremsenfalle HAAS eX	Seite 38



HAAS Viereckraufe „Plus“ für Rund- und Großballen



umlaufend geschützte Dachkanten



10 mm starke Laschung



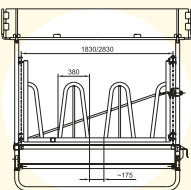
höhenverstellbare Kufen



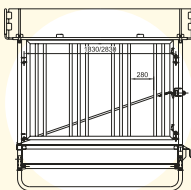
Dreipunkthanhängung mit Schutz



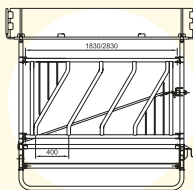
2 Vierkantrohr-Unterzüge als Verstärkung



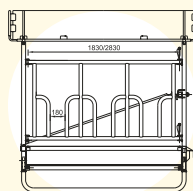
Palisadenfressgitter



Sicherheitsfressgitter



Diagonalfressgitter

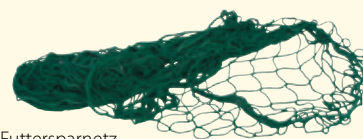


Festonfressgitter



höhenverstellbares Dach

- sehr stabile Universalraufe für Pferde
- in **vier Ausführungen** erhältlich
 - mit Palisadenfressgitter
 - mit Sicherheitsfressgitter
 - mit Diagonalfressgitter
 - mit Festonfressgitter für Großballen
- Raufe mit Palisaden- und Sicherheitsfressgitter in 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 Futterverlust
- 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
 - geschützter Dreipunkthanhängung



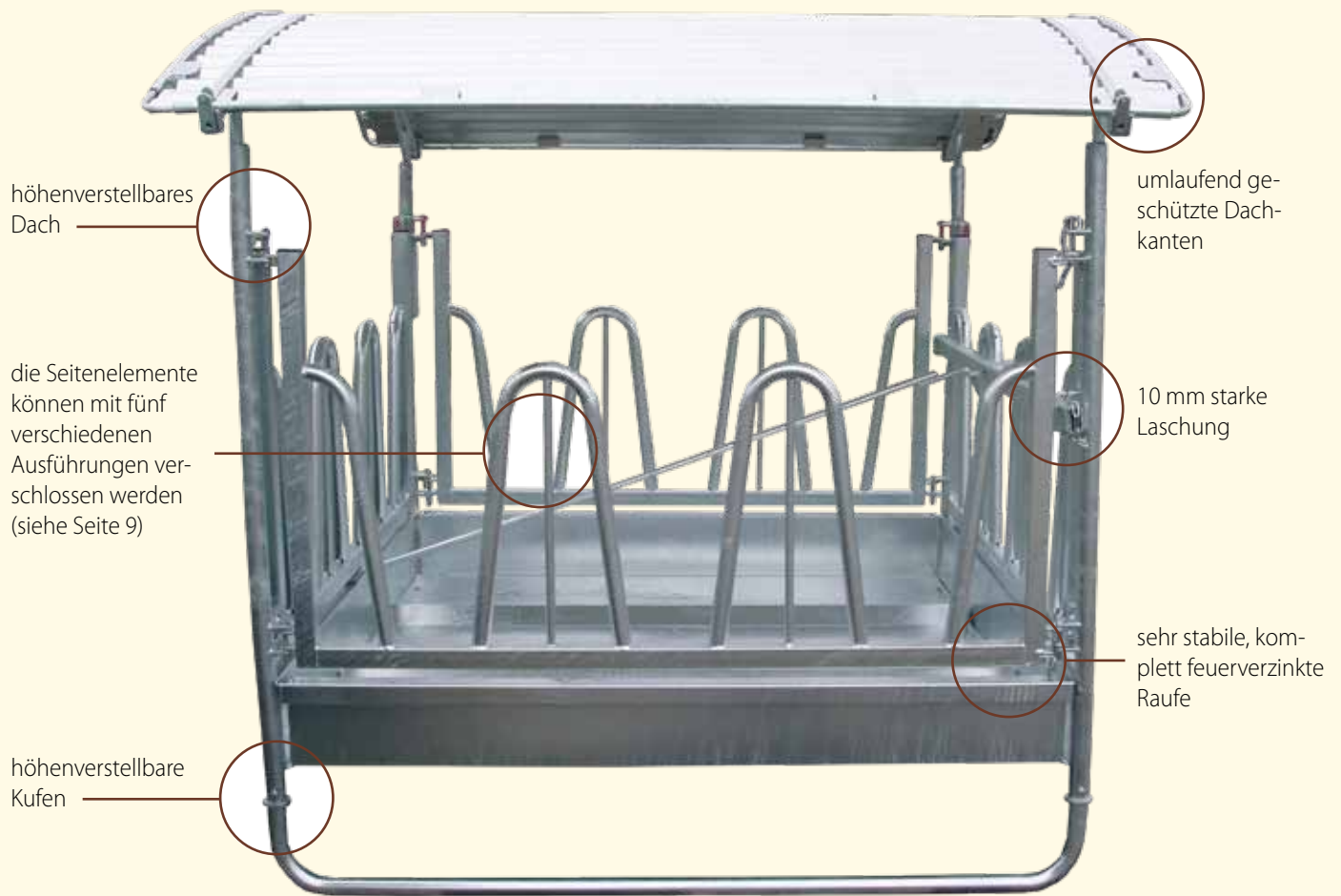
Futterspärnetz



Problemloser und schneller Aufbau der Raufe.

Fordern Sie unsere detaillierte Aufbauanleitung an!





Fütterung

Bodenbefestigung

Panel-systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-halle

Tränke-technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernissysteme

HAAS Viereckkraufe „Plus“ 1,5 x 1,5 m 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 (14 Fressplätze)
 - 2 x 2 m (12 Fressplätze)
 - 1,5 x 1,5 m (8 Fressplätze)



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	70,59	84,00
Futtersparnetz 2,8 x 2,8 m (MW 4,5)	99522	78,99	94,00





HAAS Viereckraufe „Plus“ 2 x 2 m



€ 797⁴⁸ € netto
949 € brutto
99512



HAAS Viereckraufe „Plus“ 2 x 2 m mit Palisadenfressgitter

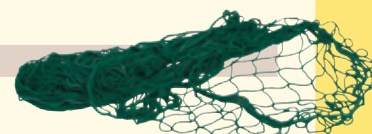
- geeignet für Rundballen (2 x 2 m) und Rechteckballen (3 x 2 m)
- sehr stabile Universalraufe für Pferde
- in **zwei Ausführungen** erhältlich
 - mit Palisadenfressgitter
 - mit Sicherheits-Palisadenfressgitter
- in jeweils drei Größen erhältlich
 - 8 Fressplätze (1,5 x 1,5 m)
 - 12 Fressplätze (2 x 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

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
mit Palisadenfressgitter, 2 x 2 m	99512	797,48	949,00
Futtersparnetz 2,8 x 2,8 m (MW 10)	99520	70,59	84,00
Futtersparnetz 2,8 x 2,8 m (MW 4,5)	99522	78,99	94,00
Rahmen für Futtersparnetz	291295	42,01	49,99
mit Sicherheits-Palisadenfressgitter	99512H	898,32	1.069,00



**Problemloser und schneller
Aufbau der Raufe.**

**Fordern Sie unsere detaillierte
Aufbauanleitung an!**



mit Sicherheits-Palisadenfressgitter

HAAS Viereckkraufe „Plus“

HAAS Viereckkraufe „Plus“ 3 x 2 m mit Palisadenfressgitter

- geeignet für Rechteckballen (3 x 2 m)
- 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: 3 x 2 m
- Höhe: max. 2,75 m
- Troghöhe: 45 - 60 cm
- Fressplätze: 14



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
mit Palisadenfressgitter, 3 x 2 m	99504	1.299,00	1.545,81
Futtersparrnetz 2,8 x 2,8 m (MW 10)	99520	70,59	84,00
Futtersparrnetz 2,8 x 2,8 m (MW 4,5)	99522	78,99	94,00



€ 1.299 € netto
1.545⁸¹ € brutto
99504



umlaufend geschützte Dachkanten



10 mm starke Laschung



höhenverstellbare Kufen



höhenverstellbares Dach



Dreipunktanhängung mit Schutz



2 Vierkantröhr-Unterzüge als Verstärkung

Überblick der einzelnen Modelle der HAAS Viereckkraufe „Plus“

mit Palisadenfressgitter



mit Sicherheitsfressgitter



mit Diagonalfressgitter



mit Festonfressgitter



mit Sicherheits-Palisadenfressgitter



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



HAAS Viereckraufe „Plus“ Sicherheitsfressgitter



€ 713⁴⁵ € netto
849 € brutto
99533

HAAS Viereckraufe „Plus“ 1,5 x 1,5 m 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	70,59	84,00
Futtersparnetz 2,8 x 2,8 m (MW 4,5)	99522	78,99	94,00



umlaufend geschützte
Dachkanten



10 mm starke
Laschung



höhenverstellbare
Kufen



höhenverstellbares
Dach



Dreipunkthängung
mit Schutz



2 Vierkantröhr-Unter-
züge als Verstärkung



€ 849 € netto
1.010³¹ € brutto
99513

HAAS Viereckraufe „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



umlaufend geschützte
Dachkanten



10 mm starke
Laschung



höhenverstellbare
Kufen



höhenverstellbares
Dach



Dreipunkthängung
mit Schutz



2 Vierkantröhr-Unter-
züge als Verstärkung

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



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

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


Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
systeme



HAAS Futterraufen

€ 797 € netto
948⁴³ € brutto
99506



HAAS Raufe mit verstellbaren Seiten

- für alle Tiere geeignet, feuerverzinkt
- Dreipunkthanhängung
- höhenverstellbare Kufen
- mit verstellbaren Seiten
- pendelnde Fressgitter für geringe Futterverluste
- 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	797,00	948,43

€ 599 € netto
712⁸¹ € brutto
99505



HAAS Oval-Palisadenraufe

- mit 16 Fressplätzen
- feuerverzinkt
- verletzungsfreie Futteraufnahme durch abgerundete Palisadenfressgitter
- Lieferung als Bausatz bestehend aus 4 Teilen
- Raufenelement gerade auch separat erhältlich



Technische Angaben

- Abmessung: außen Ø = 3,5x2,2 m / innen Ø = 3,3x2 m
- Höhe gesamt: ca. 1,35 m
- Gewicht: ca. 240 kg
- Raufenelement: 2,33 x 1,2 m

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Oval-Palisadenraufe	99505	599,00	712,81
Raufenelement gerade	99505/1	179,00	213,01



HAAS Massivring-Raufe

- für alle Tiere geeignet
- ohne scharfe Kanten, keine Verletzungsgefahr
- feuerverzinkt
- Lieferung als Bausatz bestehend aus 3 Teilen



Technische Angaben

- | Ausführung: | groß | mittel | klein |
|-------------|--------|--------|--------|
| – Gewicht: | 112 kg | 94 kg | 82 kg |
| – Höhe: | 0,80 m | 0,80 m | 0,60 m |
| – Außenmaß: | 2,30 m | 1,80 m | 1,80 m |
| – Innenmaß: | 2,10 m | 1,70 m | 1,70 m |

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Massiv-Ringraufe, groß	99507	319,00	379,61
HAAS Massiv-Ringraufe, mittel	995071	279,00	332,01
HAAS Massiv-Ringraufe, klein	99508	229,00	272,51



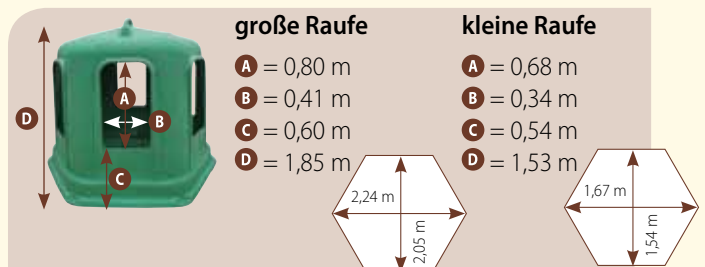
Futterraufe aus Kunststoff sechseckig

- sechseckige Futterraufe aus Kunststoff
- UV- und frostbeständig, aus einem Stück gegossen (Glocke)
- stabil, leicht und sehr handlich
- zum Befüllen wird die Raufe gekippt
- verfügt über 6 Kopfpassagen mit einer Rinne, damit das Wasser nicht reinfießen kann
- inkl. 6 Bodenverankerungspunkte (optional 4 Verankerungshaken)
- verstärkte Hebeöse im oberen Bereich
- in zwei Größen erhältlich, mit und ohne Boden erhältlich

Technische Angaben

- für Heuballen: ohne Boden: Ø 1,80 m und H 1,30 m
Ø 1,50 m und H 1,60 m
mit Boden: Ø 1,70 m und H 1,35 m
Ø 1,60 m und H 1,50 m
- Abmessung groß: L 2,24 m x B 2,05 m x H 1,85 m
- Abmessung klein: L 1,67 m x B 1,54 m x H 1,53 m

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Futterraufe groß ohne Boden (1)	1213745A	520,17	619,00
Futterraufe groß mit Boden (1)	1213747A	671,43	799,00
4 feuerverzinkte Verankerungshaken (Ø 14 mm, 50 cm lang)	1213749	16,72	19,90
Futterraufe klein ohne Boden (2)	1213746	398,32	474,00
Futterraufe klein mit Boden (2)	1213748	478,15	569,00



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
- in zwei Größen erhältlich:
 - 2,8 x 2,8 m (für Raufen 2 x 2 m und Rundraufen)
 - 3,6 x 2,4 m (für Raufen 3 x 2 m)
- in jeweils 2 Maschenweiten erhältlich:
 - 10 x 10 cm
 - 4,5 x 4,5 cm



Rahmen für Futtersparnetz:

- verzinkt, zur leichteren Befestigung des Futtersparnetzes, bequem und schnell auf- und zuklappbar

Größe	Maschenweite	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Größe 2,8 x 2,8 m für Raufen 2 x 2 m und Rundraufen				
2,8 x 2,8 m	10 x 10 cm	99520	70,59	84,00
2,8 x 2,8 m	4,5 x 4,5 cm	99522	78,99	94,00
Größe 3,6 x 2,4 m für Raufen 3 x 2 m				
3,6 x 2,4 m	10 x 10 cm	99521	83,19	99,00
3,6 x 2,4 m	4,5 x 4,5 cm	99523	96,64	115,00



Rahmen für Futtersparnetz



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 neu	291295	42,01	49,99



Heunetz 90 x 60 cm



Heunetz 120 x 90 cm



Heunetz 160 x 100 cm

Heunetz engmaschig 3 x 3 cm MW

- enge Maschenweite von 3 x 3 cm lässt Pferde ruhig und entspannt fressen
- durch die kleinen Maschen bekommt das Pferd nur sehr kleine Portionen aus dem Netz und ist in seinem natürlichen Verhalten als Dauerfresser tiergerecht versorgt
- Futterersparnis bis zu 30 %
- extrem reißfest und langlebig
- Farbe: weiß
- in drei Größen erhältlich:
 - 90 x 60 cm: für Ponys und Anhänger
 - 120 x 90 cm: für die 12 Stunden-Fütterung
 - 160 x 100 cm: für die 24 Stunden-Fütterung



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Heunetz engmaschig 90 x 60 cm			
Heunetz 90 x 60, 1 Stück	328295	10,84	12,90
Heunetz 90 x 60, 3 Stück je	328295	10,00	11,90
Heunetz engmaschig 120 x 90 cm			
Heunetz 120 x 90, 1 Stück	99537	15,90	18,92
Heunetz 120 x 90, 3 Stück je	99537	14,90	17,73
Heunetz engmaschig 160 x 100 cm			
Heunetz 160 x 100, 1 Stück	328296	25,13	29,90
Heunetz 160 x 100, 3 Stück je	328296	24,29	28,90



Heusack: 65 x 50 cm

HAAS Heunetz | Heusack

- Maschenweiten: 5 x 5 cm und 10 x 10 cm
- mit Aufhängeringen
- Füllmenge: Heu gepresst ca. 15 kg / Heu lose ca. 7 kg



Maschenweite	Staffel	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
5 x 5 cm	1 Stück	99536-*	6,46	7,69
5 x 5 cm	5 Stück	99536-*	5,87	6,99
5 x 5 cm	10 Stück	99536-*	5,45	6,49
10 x 10 cm	1 Stück	99535-*	3,77	4,49
10 x 10 cm	5 Stück	99535-*	3,35	3,99
10 x 10 cm	10 Stück	99535-*	2,99	3,56
Heusack schwarz	1 Stück	3280	10,50	12,49



HAAS Futtersparnetz Rund Small

- Maschenweiten: 3 cm und 3,5 cm
- empfohlen zum Aufhängen für loses Heu oder kleine Ballen
- Abmessung (B x L x H): 60 x 60 x 90 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Futtersparnetz Rund Small – 30	995470-30	83,95	99,90
Futtersparnetz Rund Small – 35	995470-35	78,07	92,90

HAAS Futterspernetze „All you can eat“

Futterspernetz 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
Futterspernetz Rund 155 – 30	99546-30	195,90	233,12
Futterspernetz Rund 155 – 35	99546-35	180,90	215,27
Futterspernetz Rund 155 – 40	99546-40	180,90	215,27
Futterspernetz Rund 175 – 30	99538-30	219,90	261,68
Futterspernetz Rund 175 – 35	99538-35	205,90	245,02
Futterspernetz Rund 175 – 40	99538-40	205,90	245,02



Futterspernetz 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
Futterspernetz Rund 220 – 30	99547-30	245,90	292,62
Futterspernetz Rund 220 – 35	99547-35	225,90	268,82
Futterspernetz Rund 220 – 40	99547-40	225,90	268,82
Futterspernetz Rund 260 – 30	99539-30	289,90	344,98
Futterspernetz Rund 260 – 35	99539-35	259,90	309,28
Futterspernetz Rund 260 – 40	99539-40	259,90	309,28



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
systeme



HAAS Futtersparnetze „All you can eat“



Futtersparnetz Dreieck

- für 20 kg Heuballen oder 7 kg loses Heu
- natürliche Ernährung aus der Ecke
- sehr hygienisch, das Pferd steht nicht im Heu
- wird in einer Ecke der Box montiert
- sehr langlebig, Schenkelseiten sind jeweils 1 m lang
- der „Netz-Deckel“ kann ersetzt oder verdoppelt werden
- Montage von zwei Netz-Deckeln schafft zwei Ebenen (Fächer von Heu, die die Essenszeiten verlängern)

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

%
ab 2 Stk.
5 %

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Futtersparnetz Dreieck – 30	99548-30	136,90	162,91
Futtersparnetz Dreieck – 35	99548-35	136,90	162,91
Futtersparnetz Dreieck – 40	99548-40	136,90	162,91



Futtersparnetz für Futterring (Ø 230 cm)

- umfasst einen vollständigen Rundballen für 12 Pferde, stehend in der Mitte des Futterring
- Netz soll von oben nach unten angewendet werden

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

%
ab 2 Stk.
5 %

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Futtersparnetz Futterring – 30	99549-30	245,90	292,62
Futtersparnetz Futterring – 35	99549-35	225,90	268,82
Futtersparnetz Futterring – 40	99549-40	225,90	268,82



Die Vorteile



- Ihr Pferd wird ausgeglichener
- Ihr Pferd muss keine Futterpausen machen
- Ihr Pferd wird geistig gefordert
- Mehr als 50% der Pferde leiden, wegen langer Futterpausen bei herkömmlicher Fütterung, unter Magengeschwüren und daher resultierenden Koliken
- Es wird kein Gedränge und keine Kämpfe mehr bei der Fütterung geben
- Sie werden nicht warten müssen, bis Ihr Pferd fertig mit dem Fressen ist, um es reiten zu können
- Sie reduzieren den täglichen Heubedarf
- Je nach Netzvarianten müssen Sie nicht mehrmals täglich die Heurationen füttern

Und Ihr Pferd

- wird gesünder sein (das Risiko von Magengeschwüren und Koliken wird reduziert)
- wird freundlicher zu Menschen und Herdenmitgliedern sein
- wird motivierter bei der Arbeit sein
- kann sich länger konzentrieren
- wird mehr Leistung bringen

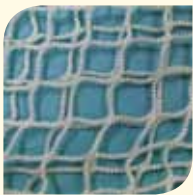
HAAS Futterspernetze „All you can eat“

Die „All you can eat“-Netze verändern alles

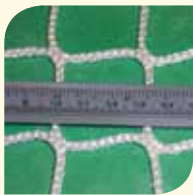
- das schmalmaschige Heunetz muss teilweise nur einmal mit Heu für mindestens 24 Stunden aufgefüllt werden – somit gibt es keinen Stress mehr wegen der Fütterungszeiten
- das Pferd hat durch kontinuierliches Kauen ein gutes Gleichgewicht von brennender Salzsäure im Magen, die auf einem natürlichen und ungefährlichen Wert bleibt.
- während des Trainings hat das Pferd einen gut durchgekauten Brei von Heu im Magen, welcher das Risiko unter Kontrolle hält, dass die Salzsäure an den oberen Magenrand schwappen kann
- all dies für geringe Anschaffungskosten von einem Futterspernetz „All you can eat“ (dafür bezahlen Sie evtl. weniger für Futter- und vielleicht sogar Tierarztkosten.)
- **diese Netze sparen viel Zeit, denn ein Befüllen pro Tag reicht aus (je nach Netzvariante auch mehr)**
- **das Pferd kann sich seiner Lieblingsbeschäftigung widmen (dem Fressen), ohne Gefahr von Übergewicht**



Die verschiedenen Maschenweiten:



3 cm
Maschenweite



3,5 cm
Maschenweite



4 cm
Maschenweite

Wenn die Maschen **zu groß** sind (wie es traditionelle Heunetze sind), bekommt das Pferd vielleicht zu viel Heu zu leicht ins Maul und kaut daher nicht ausreichend durch. Dies stellt das Pferd nicht zufrieden und es frisst zu viel.

Wenn die Maschen **zu klein** sind, wird es zu schwer für das Pferd, genug Heu aus dem Netz zubekommen. Dies könnte das Pferd frustrieren, es könnte aufgeben oder seine ganze Zeit mit Fressen verbrauchen.

Die unterschiedlichen Netzlagenanzahl:



2 Lagen

Lage 1	Lage 2
3 cm	3 cm
3,5 cm	3,5 cm
4 cm	4 cm
3 cm	3,5 cm

- perfekt für den Start mit dem Netz „All you can eat“
- wenn das Netz in der ersten Einsatzwoche gut angenommen wird, hat das Pferd die neue Fressmethode akzeptiert
- unterschiedliche Maschenweite für mehr Abwechslung beim Fressalltag



3 Lagen

Lage 1	Lage 2	Lage 3
3 cm	3,5 cm	4 cm
Kombinationsmöglichkeiten		
3,5 cm	4 cm	3 cm
4 cm	3 cm	3,5 cm

- Pferd sollte durch maximal 2 Netzlagen fressen müssen
- geeignet, wenn das Pferd Diät halten soll



4 Lagen

Lage 1	Lage 2	Lage 3	Lage 4
3 cm	3,5 cm	3,5 cm	3 cm
Kombinationsmöglichkeiten durch Umstülpen			
3,5 cm	3 cm	3 cm	3,5 cm

- Pferd sollte durch maximal 2 Netzlagen fressen müssen
- geeignet für das Aufhängen im Paddock
- für den professionellen Reitsport

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hinderniss-
systeme



HAAS Futterspernetze „All you can eat“



Futterspernetz Micro 90 x 60 cm

Das Futterspernetz Micro eignet sich für ca. 1 kg trockenes, weiches Heu. Das Netz ist sehr klein und nicht für die tägliche Fütterung von Großpferden gedacht, sondern nur für einen zeitweiligen Gebrauch, wie zum Beispiel im Pferdeanhänger.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Futterspernetz Micro 30	99540-30	21,90	26,06
Futterspernetz Micro 35	99540-35	20,90	24,87
Futterspernetz Micro 40	99540-40	20,90	24,87
Futterspernetz Micro 2+	99540-2	24,90	29,63
Futterspernetz Micro 3+	99540-3	42,90	51,05
Futterspernetz Micro 4+	99540-4	49,90	59,38

%
ab 2 Stk.
5 %



Futterspernetz Mini 90 x 80 cm

Das Futterspernetz Mini eignet sich für ca. 3-4 kg trockenes, weiches Heu. Es ist geeignet für den Pferdeanhänger oder kann frei als Heuball an einem langem Seil aufgehängt werden.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Futterspernetz Mini 30	99541-30	31,90	37,96
Futterspernetz Mini 35	99541-35	29,90	35,58
Futterspernetz Mini 40	99541-40	29,90	35,58
Futterspernetz Mini 2+	99541-2	34,90	41,53
Futterspernetz Mini 3+	99541-3	49,90	59,38
Futterspernetz Mini 4+	99541-4	59,90	71,28

%
ab 2 Stk.
5 %

Alle Netze werden inkl. zwei Befestigungsseilen geliefert (natürliche Fresshöhe: 1 Meter über dem Boden).
Alle HAAS Futterspernetze „All you can eat“ sind waschbar bis 90 °C, empfohlen ist jedoch 60 °C.



Futterspernetz Small 120 x 90 cm

Das Futterspernetz Small ist für die Fütterung in der Box geeignet. Es hat eine Kapazität für einen Heuballen von 10 kg oder für 6-7 kg loses Heu. Eine Heufüllung reicht für ein Pferd für ca. 12 Stunden aus.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Futterspernetz Small 30	99542-30	38,90	46,29
Futterspernetz Small 35	99542-35	35,90	42,72
Futterspernetz Small 40	99542-40	35,90	42,72
Futterspernetz Small 2+	99542-2	38,90	46,29
Futterspernetz Small 3+	99542-3	64,90	77,23
Futterspernetz Small 4+	99542-4	69,90	83,18

%
ab 2 Stk.
5 %

HAAS Futterspernetze „All you can eat“

Futterspernetz Medium 154 x 105 cm

Das Futterspernetz Medium ist für die Fütterung in der Box geeignet. Es hat eine Kapazität für einen Heuballen von 20 kg. Eine Heufüllung reicht für ein Pferd für ca. 24 Stunden aus. Meistgenutztes Futterspernetz für die Fütterung eines Pferdes in der Box.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Futterspernetz Medium 30	99543-30	50,90	60,57
Futterspernetz Medium 35	99543-35	47,90	57,00
Futterspernetz Medium 40	99543-40	47,90	57,00
Futterspernetz Medium 2+	99543-2	50,90	60,57
Futterspernetz Medium 3+	99543-3	89,90	106,98
Futterspernetz Medium 4+	99543-4	109,90	130,78

%
ab 2 Stk.
5 %



 Made in EU

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Futterspernetz Large 180 x 105 cm

Das Futterspernetz Large ist geeignet für eine Kapazität von 48 kg. Es sollte so aufgehängt werden, dass das Pferd beidseitig fressen kann. Zum Beispiel kann man es zwischen zwei Pfosten (Offenställe oder Paddock) fest montieren.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Futterspernetz Large 30	99544-30	59,90	71,28
Futterspernetz Large 35	99544-35	54,90	65,33
Futterspernetz Large 40	99544-40	54,90	65,33
Futterspernetz Large 2+	99544-2	65,90	78,42
Futterspernetz Large 3+	99544-3	109,90	130,78
Futterspernetz Large 4+	99544-4	119,90	142,68

%
ab 2 Stk.
5 %



 Made in EU

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Futterspernetz Wide 210 x 90 cm

Die Futterspernetze Large und Wide haben die gleiche Kapazität.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Futterspernetz Wide 30	99545-30	59,90	71,28
Futterspernetz Wide 35	99545-35	54,90	65,33
Futterspernetz Wide 40	99545-40	54,90	65,33
Futterspernetz Wide 2+	99544-2	65,90	78,42
Futterspernetz Wide 3+	99544-3	109,90	130,78
Futterspernetz Wide 4+	99544-4	119,90	142,68

%
ab 2 Stk.
5 %



 Made in EU

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme

! Alle Flachnetze auf dieser Doppelseite gibt es in folgenden Maschenweiten und Kombinationen:

30 = 2 Lagen mit jeweils 3 cm Maschenweite
35 = 2 Lagen mit jeweils 3,5 cm Maschenweite
40 = 2 Lagen mit jeweils 4 cm Maschenweite

2+ = 2 Lagen mit 3 cm / 3,5 cm Maschenweite
3+ = 3 Lagen mit 3 cm / 3,5 cm / 4 cm Maschenweite
4+ = 4 Lagen mit 3,5 cm / 3 cm / 3 cm / 3,5 cm Maschenweite



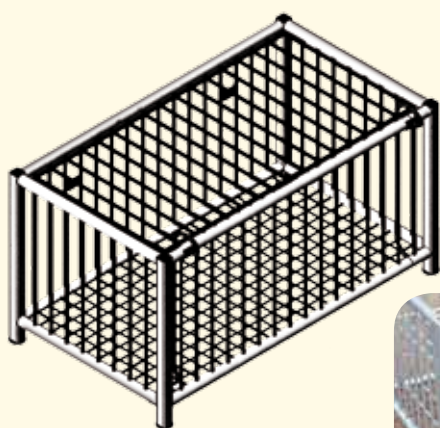
Raufutterraufe

- feuerverzinkt, mit beweglichem Fressgitter
- langsame und somit gesunde Aufnahme des Raufutters
- Feinspreu fällt durch unten angeordnete Schlitz
- keine verletzungsfördernden Ecken oder Kanten

Technische Angaben

- Abmessung (B x H x T): 92 x 52 x 60 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Raufutterraufe	5975	155,46	185,00



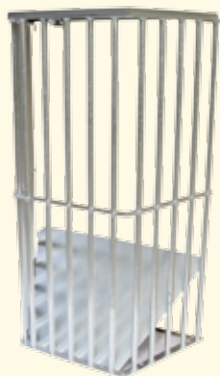
Bodenheuraufe 115 | 135

- feuerverzinkte Futterraufe mit Deckelgitter
- für kompletten Kleinballen oder loses Heu
- einfaches Befüllen durch niedrige Bauhöhe und Klappdeckel
- Eigengewicht des Deckels drückt die Stäbe dicht auf das Heu, so können die Pferde das Heu langsam heraus zupfen
- auch für Wandmontage geeignet, durch montierte Platten

Technische Angaben

- Abmessung (L x B x H): 115 x 65 x 60 cm
135 x 65 x 60 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Bodenheuraufe 115	BR115	199,00	236,81
Bodenheuraufe 135	BR135	229,00	272,51



Boxen-Heuraufe 120

- feuerverzinkte Futterraufe mit Deckel
- kann als Wand- oder Eckraufe verwendet werden
- der mitgelieferte Blechboden sorgt für ein Nachrutschen der Futterration

Technische Angaben

- Abmessung (B x H x T): 80 x 120 x 40 cm
- lichter Gitterabstand: ca. 6 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Boxen-Heuraufe 120	99510/120	133,61	159,00



Großraum-Heuraufe 160

- feuerverzinkte Futterraufe
- kann als Wand- oder Eckraufe verwendet werden
- im Bodenbereich befindet sich eine schräg gestellte Platte, so dass Heureste gut nachrutschen können

Technische Angaben

- Abmessung (B x H x T): 80 x 160 x 40 cm
- lichter Gitterabstand: ca. 6 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Großraum-Heuraufe 160	99510/160	150,42	179,00



Heuraufen aus Stahl *feuerverzinkt*

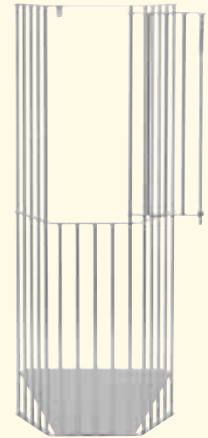
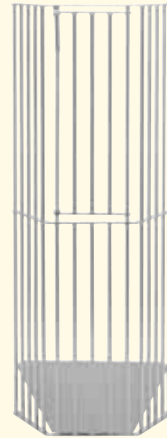
Großraum-Heuraufe 200 mit Tür

- feuerverzinkte Futterraufe
- kann als Wand- oder Eckraufe verwendet werden
- im Bodenbereich befindet sich eine schräg gestellte Platte, so dass Heureste gut nachrutschen können
- sehr leicht von vorne zu befüllen (siehe Bild)

Technische Angaben

- Abmessung (B x H x T): 80 x 200 x 40 cm
- lichter Gitterabstand: ca. 6 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Großraum-Heuraufe 200	99510/200	184,03	219,00



Heuraufe für Wand

- feuerverzinkte Futterraufe, Stäbe aus 16 mm Stahl
- im Bodenbereich befindet sich eine schräg gestellte Platte, so dass Heureste gut nachrutschen können
- mit 3 mm Stahldeckel
- ohne Rückwand erhältlich

Technische Angaben

- Abmessung (B x H x T): 66 x 120 x 40 cm (Halbrundraufe)
73 x 120 x 31 cm (Rechteckraufe)
- lichter Gitterabstand: ca. 5 cm
- Füllvolumen: 8-10 kg Heu (ca. 230 l)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Halbrund-Heuraufe	99511	314,00	373,66
Rechteck-Heuraufe	995111	325,00	386,75



Heuraufe für Wand mit Rückwand

- Beschreibung siehe oben, jedoch mit Rückwand

Technische Angaben

- Abmessung (B x H x T): 66 x 120 x 40 cm (Halbrundraufe)
70 x 140 x 45 cm (Rechteckraufe)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Halbrund-Heuraufe mit Rückwand	99511R	Preis auf Anfrage	
Rechteck-Heuraufe mit Rückwand	995111R	Preis auf Anfrage	



Große Eckheuraufe | Boxenwand

- feuerverzinkte Futterraufe, Stäbe aus 16 mm Stahl
- im Bodenbereich befindet sich eine schräg gestellte Platte, so dass Heureste gut nachrutschen können
- 1 Querverstärkung, ohne Rückwand
- lichter Gitterabstand: ca. 5 cm

Technische Angaben

- individuell nach Boxenhöhe / Kundenwunsch
- Fragen Sie uns an!



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
systeme



994041



994042

Abmessung
(H x B x T):
70 x 42 x 14,5 cm
Gewicht: ca. 14 kg

HAAS Kraftfutterautomat

- aus hochwertigem Edelstahl
- extrem lange Lebensdauer
- flexibel und passt sich den Stallungen und Bedürfnissen der Pferde an
- ermöglicht zeitgenaues und zuverlässiges Füttern
- kleine häufige Futterrationen (bis zu 46 am Tag) garantieren ein gesundes Fressverhalten
- teilt Pellets, Müsli, Hafer und mit Soja angemengtes Futter problemlos zu
- verhindert durch Futterneid bedingte Stresssituationen und beugt somit Koliken und Verdauungsstörungen vor
- völlig resistent gegen klopfende Pferdehufe
- Kosten- und Zeitersparnis
- durch kleine häufige Rationen werden bis zu 30 % Kraftfutter eingespart
- ermöglicht individuelles Füttern der Pferde
- Bevorratung bis zu 1 Woche
- für ein tier- und wirtschaftlich-gesunden Betrieb
- mit Futterleitschiene (rechts oder links) oder Edelstahltrug erhältlich

Die automatische Fütterung wird steckerfertig und einsatzbereit geliefert (inkl. elektrischer Steuerung). Der Automat hat eine sehr geringe Arbeitsspannung und kann mittels Akku unabhängig einer 230 V-Stromquelle in einem Weidestand betrieben werden.



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Kraftfutterautomat mit Futterleitschiene, 32 Liter	994041	Preis auf Anfrage	
HAAS Kraftfutterautomat plus mit Edelstahltrug, 32 Liter	994042	Preis auf Anfrage	
Elektronische Steuerung 230 V mit 46 Programmspeichern	994043	Preis auf Anfrage	
Zentrale Steuerungseinheit für größere Stallungen	994044	Preis auf Anfrage	



HAAS Powerraufe

Die HAAS Powerraufe ist ein zeitgesteuerter Heuautomat (optional mit Heubefeuchter), der für mehrere Tage Heu bevorraten kann. Mit über 46 möglichen Fressintervallen am Tag von 1–60 Minuten können die Pferde mit der Powerraufe rund um die Uhr mit kleinen Futterrationen beschäftigt und versorgt werden. Der Futterstress der Pferde wird so minimiert und die kontinuierliche und wohl dosierte Heufütterung unterstützt.

- aus V2A Edelstahl, Fronten aus Gewebegummi
- kann an der Wand montiert, mit Rückenwand frei hingestellt oder auch als Rundraufe verwendet werden
- programmierbar mit bis zu 46 Fresszeiten
- automatisches Heunachrücken
- als Solar- oder Akkubetrieb erhältlich
- Heubefeuchtungssystem (optional) mit Anschluss an den Gartenschlauch (alternativ Kanister 20 l, ausreichend für 5–6 Fütterungen) – hervorragend und einzigartig für Heustaub-Allergiker
- Füllvolumen 10–15 kg Heu
- **Achtung!** In die Rundraufe passen keine Rundballen, da diese zu groß und zu stark gepresst sind!



als Rundraufe



Abmessung (L x H x T): 1,10 x 1,40 x 0,60 m (halbe Raufe)
Abmessung (L x H x T): 1,10 x 1,40 x 1,20 m (Rundraufe)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Powerraufe für 4 Pferde	994051	Preis auf Anfrage	
HAAS Powerraufe als Rundraufe	994052	Preis auf Anfrage	

Eckheuraufe mit Gitter

- aus robustem Kunststoff und feuerverzinktem Raufengitter, mit Futtersparkante
- inkl. Ablaufstopfen mit Schraube für einfache Reinigung
- sehr robust mit 8 Befestigungspunkten
- Fassungsvermögen: 90 Liter
- Abmessung (L x B x H): 80 x 46 x 44 cm



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Eckheuraufe mit Gitter	99346	95,71	113,90

Eckheuraufe aus Kunststoff

- aus robustem Kunststoff
- perfekt für die Eckmontage an Boxenwänden
- genügend Raum für die Menge eines kleinen 20 kg Heuballens
- besitzt auf Höhe des Pferdehalses einen verstärkten Rand
- an jeder Seite mehrere Befestigungspunkte vorgesehen
- kann für kleine Pferde in der Höhe gekürzt werden
- Abmessung (L x H): 110 x 100 cm



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Eckheuraufe aus Kunststoff	99346/1	229,00	272,51

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

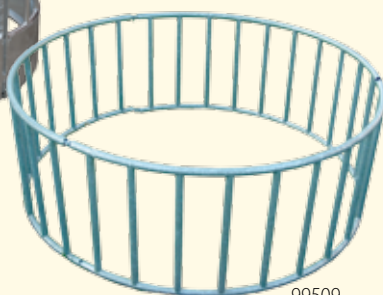
Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
systeme



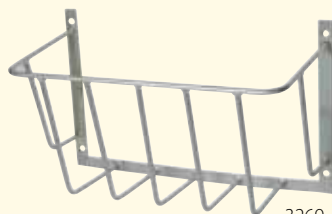
995091



99509



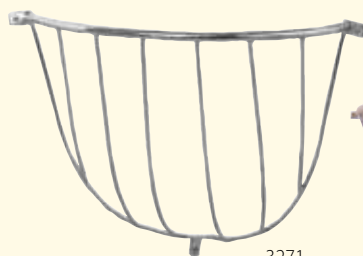
3270



3269



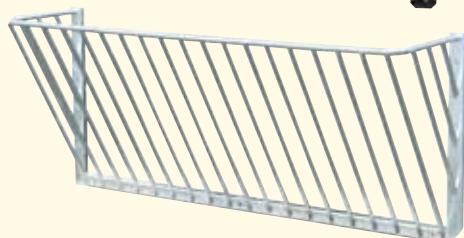
32702



3271



32701



HAAS Kleintierraufe | HAAS Streben-Rundraufe

- aus Stahl, komplett feuerverzinkt, mit senkrechten Streben
- Lieferung als Bausatz

HAAS Kleintierraufe

- Abmessung: Ø 1,70 m
- Höhe komplett ca. 0,90 m, unterer Teil: ca. 0,30 m

HAAS Streben-Rundraufe

- Abmessung: Ø außen 2,30 m, innen 2,20 m, Höhe 0,90 m

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Kleintierraufe	995091	251,26	299,00
HAAS Streben-Rundraufe	99509	279,00	332,01

Heuraufe

- aus Stahl, komplett feuerverzinkt
- sehr stabil, tiergerechte Ausführung
- Abmessung:
 - normal (L x B x H): 70 x 51 x 45 cm
 - klein (L x B x H): 50 x 35 x 21 cm
 - doppelt (L x B x H): 62 x 51 x 48 cm

unsere
Meistver-
kaufte !

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Heuraufe, normal	3270	33,61	39,99
Heuraufe, klein	3269	17,90	21,30
Heuraufe, doppelt	32702	35,25	41,95

Eck-Heuraufe | Halbrundraufe

- aus Stahl, komplett feuerverzinkt
- sehr stabil, tiergerechte Ausführung
- Abmessung (L x B x H): 70 x 52 x 61 cm



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Eck-Heuraufe, rund	3271	31,90	37,96
Halbrundraufe	32701	39,41	46,90

Gerade Wandraufe

- aus Stahl, komplett feuerverzinkt, 5 Befestigungspunkte
- Abmessung klein (L x B x H): 115 x 56 x 83 cm
- Abmessung groß (L x B x H): 200 x 56 x 85 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Gerade Wandraufe, klein	1123723	89,00	105,91
Gerade Wandraufe, groß	1123725	158,00	188,02

Heu-Futterautomat

- zwingt das Pferd langsamer und in seiner natürlichen Haltung zu fressen, reduziert Langeweile
- weniger Staubinhalation, weniger Heuverschwendung
- Abmessung (L x B x H): 70,5 x 30,5 x 70,5 cm



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Heu-Futterautomat	32883	133,61	159,00

Futtertröge

Mehrzweckfuttertrog

- aus säurefestem und verrottungsbeständigem Kunststoff
- durch die runden Kanten ist der Trog leicht zu reinigen
- kippssicheres Aufstellen (Breite 32, Höhe 12 cm)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Mehrzwecktrog, 100 cm, 20 l	99401	38,90	46,29
Mehrzwecktrog, 150 cm, 30 l	99402	51,90	61,76
Mehrzwecktrog, 200 cm, 40 l	99403	69,90	83,18



HAAS Junior Trog mit 4 verstellbaren Füßen

- aus säurefestem und verrottungsbeständigem Kunststoff
- durch den integrierten Ablauf und die runden Kanten ist der Trog leicht zu reinigen
- ausziehbare Füße sind für eine Höhenverstellung optimal geeignet, Höhenverstellbar: 32 - 50 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Futtertrog, 200 x 45 x 19 cm	99411	169,90	202,18
Futtertrog, 250 x 45 x 19 cm	99412	184,90	220,03
Futtertrog, 300 x 45 x 19 cm	99413	209,90	249,78



Futtertrog ECO

- aus säurefestem und verrottungsbeständigem Kunststoff
- ausgestattet mit zwei Seitenschienen entlang des inneren Randes
- Querschienen zur Stabilisierung, verstärkter Boden
- mit höhenverstellbarem Stahlgestell mit Standfüßen

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Futtertrog, 300 cm x 85 cm	1134106	329,00	391,51
Futtertrog, 400 cm x 85 cm	1134108	399,00	474,81
Futtertrog, 500 cm x 60 cm	1134107	439,00	522,41
Futtertrog, 500 cm x 85 cm	1134105	499,00	593,81

unser
Meist-
verkaufter



Monoblock Futtertrog Premium

- nahtloser und wasserdichter Behälter aus 100% reinem Polyethylen, 8 Jahre Garantie
- verzinkter Rahmen (Rohr von 50 mm) mit Stützstangen
- beständig gegen Säure der Silage
- festgeschraubte und verstellbare Füße
- Höheneinstellung: min. 570 mm, max. 750 mm
- zwei Ablassstopfen mit Ø 35 mm
- einfache und schnelle Montage, ohne Ecken und Kanten
- einfach zu entleeren und zu reinigen
- keine feste Verbindung zwischen Trog und Rahmen
- in drei Größen erhältlich (Breite 80 cm, Tiefe 40 cm)



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Monoblock 300 cm, 620 l	99404	499,00	593,81
Monoblock 400 cm, 845 l	99405	699,00	831,81
Monoblock 500 cm, 1070 l	99406	739,00	879,41

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



Stabiler Futtertrog aus Kunststoff



1,5 m lange Endstücke sowie 1 und 2 m lange Verlängerungsstücke werden zu 3 bis 6 m langen Trögen zusammengesetzt

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Stabiler Futtertrog, 300 cm	H203	498,00	592,62
Stabiler Futtertrog, 400 cm	H204	749,00	891,31
Stabiler Futtertrog, 500 cm	H205	999,00	1.188,81
Stabiler Futtertrog, 600 cm	H206	1.049,00	1.248,31



323481

323480

Futtertrog zum Einhängen

- transportabler Futtertrog zum Einhängen in Vorrichtungen mit max. 40 mm Stärke
- aus robustem, schlagzähem Kunststoff
- praktische Form mit Ausgießer und Haltegriff
- mit stabilen Kunststoffbügeln zum Einhängen
- Abmessung (H x T x B): 25 x 35 x 27 cm (8 Liter)
28 x 37 x 32 cm (13 Liter)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Futtertrog zum Einhängen, 8L	323481	8,32	9,90
Futtertrog zum Einhängen, 13L	323480	11,68	13,90



323539

Wasser- und Futtertrog

- ausgestattet mit 2 reißfesten Griffen aus PP-Geflecht
- bis zu 45 Liter Fassungsvermögen
- aus stabilem und schlagzähem Kunststoff

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Wasser- und Futtertrog	323539	12,60	14,99



323466

Gummi-Futtertrog



- transportabler Futtertrog zum Einhängen in Vorrichtungen bis 60 mm Stärke, 15 Liter Fassungsvermögen
- aus sehr robuster Gummimischung für härteste Einsätze
- ideal für Stall oder Weide
- vor der ersten Verwendung gründlich mit neutralem Seifenreiniger auswaschen

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Gummi-Futtertrog, 15 Liter	323466	21,84	25,99



323462



323463



323464



323465

Gummitrog



- universell einsetzbarer Gummitrog
- flexibel und äußerst widerstandsfähig zugleich
- vor der ersten Verwendung gründlich mit neutralem Seifenreiniger auswaschen

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Gummitrog, 11 Liter	323462	9,16	10,90
Gummitrog, 20 Liter	323463	14,71	17,50
Gummitrog, 32 Liter	323464	19,75	23,50
Gummitrog, 60 Liter	323465	25,97	30,90

Futter- und Wassereimer FlatBack

- Füllmenge ca. 20 Liter
- für Weide, Stall aber auch für unterwegs im Tiertransporter
- extrem robuster Eimer aus hochwertigem Kunststoff
- abgeflachter Rücken ermöglicht den Einsatz als Futtereimer (Wandhalterung 321210)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Eimer FlatBack, aquamarin	323558	12,56	14,95
Eimer FlatBack, rosé	323559	12,56	14,95
Eimer FlatBack, blau	323489	12,56	14,95
Eimer FlatBack, grün	323490	12,56	14,95
Eimer FlatBack, schwarz	323493	12,56	14,95
Sicherheitswandhalter FlatBack	321215	5,87	6,99
ab 10 Stück	321215	5,03	5,99



Sicherheitswandhalter



Stalleimer | Transportkrippe



Made in EU

- splitterfreier Kunststoff
- Füllmenge 12 Liter

Stalleimer

- mit Metalltragegriff
- auch als einhängbarer Futtertroge zu verwenden

Transportkrippe mit Eihängebügel

- mit Metallbügel zum Eihängen
- auch zum Anschrauben im Transporter

Turnier-Futterkrippe mit Eihängebügel

- mit Metallbügel zum Eihängen
- zusätzlicher Metall-Tragegriff

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Stalleimer	32865-*	8,36	9,95
Transportkrippe	32855-*	8,36	9,95
Turnier-Futterkrippe	32875-*	9,00	10,71

* Bitte geben Sie die gewünschte Farbe mit an.

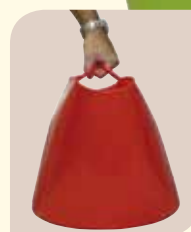


rot dunkelgrün blau hellgrün aquamarin rosé

Flexibler Troge FlexBag

- Troge aus robustem, aber extrem flexiblem Kunststoff
- universell einsetzbar, mit zwei Griffen

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Flexibler Troge FlexBag, 12 l, grün	323530	4,19	4,99
Flexibler Troge FlexBag, 12 l, lila	323531	4,19	4,99
Flexibler Troge FlexBag, 12 l, rot	323532	4,19	4,99
Flexibler Troge FlexBag, 28 l, blau	323533	6,29	7,49
Flexibler Troge FlexBag, 28 l, gelb	323534	6,29	7,49
Flexibler Troge FlexBag, 28 l, rot	323535	6,29	7,49
Flexibler Troge FlexBag, 42 l, blau	323536	7,55	8,99
Flexibler Troge FlexBag, 42 l, gelb	323537	7,55	8,99
Flexibler Troge FlexBag, 42 l, rot	323538	7,55	8,99



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
systeme



Tröge aus Kunststoff



Wand- und Ecktrog

- aus robustem Kunststoff
- mit Futtersparkante und Ablaufstopfen
- vorhandener Ablauf mit aufschraubbarer Verschlusskappe ermöglicht eine optimale Reinigung des Troges
- sehr robust mit 6 Befestigungspunkten
- Inhalt: 21 Liter und 36 Liter

Bezeichnung (L x B x H)	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Wandtrog 21 L, 44 x 35 x 16 cm	99343	31,85	37,90
Ecktrog 21 L, 46 x 44 x 16 cm	99342	31,85	37,90
Ecktrog 36 L, 49 x 42 x 27 cm	99344	47,82	56,90



Kraftfuttertrog

- aus robustem und splitterfreiem Kunststoff
- rechteckig, mit Ablassstopfen
- Inhalt: 9 Liter; Maße (B x H x T): 33 x 33,5 x 28 cm
- auch als Fohlentrog (32465) mit herausnehmbaren Metallstäben (inkl.) erhältlich

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Kraftfuttertrog	32460	10,90	12,97
Kraftfuttertrog für Fohlen	32465	25,17	29,95



Futtertrog rechteckig

- aus robustem und splitterfreiem Kunststoff, rechteckig
- Inhalt: 15 Liter; Maße (B x H x T): 42 x 32 x 30 cm
- in zwei Varianten erhältlich
 - komplett mit Futterschutzkante (nicht montiert)
 - ohne Futterschutzkante

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Futtertrog, mit Futtersparkante	32582	19,90	23,68
Futtertrog, ohne Futtersparkante	3258	14,24	16,95



Futtertrog Eckmodell

- aus robustem Kunststoff
- komplett mit Auswurf- und Beißschutzkante (nicht montiert)
- Inhalt: 31 Liter; Maße (B x H x T): 60 x 30 x 45 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Futtertrog, 31 Liter	32592	19,90	23,68

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Lecksteinhalter, grün	32479	3,18	3,79
Lecksteinhalter, Metall	32472	10,00	11,90

Langfuttertrog | Tröge aus Metall

Langfuttertrog zum Einhängen

- besonders stabil mit glasfaserverstärktem Kunststoff
- extra starke Einhängelassen
- kann auch an HAAS Panels eingehängt werden
- passt nahezu auf jede Vorrichtung mit bis zu 50 mm Stärke
- Inhalt: 42 Liter
- Maße (B x H x T): 100 x 24 x 35 cm (Tiefe ohne Aufhängung 28 cm)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Langfuttertrog zum Einhängen	3268	41,93	49,90



Rechtecktrog verzinkt

- aus stabilem und solidem Metall, feuerverzinkt, mit Ablauf
- extrem formstabil und langlebig
- durch umlaufende Rundrohre zusätzlicher Schutz
- Inhalt: 28 Liter
- Maße (B x H x T): 55 x 24 x 35 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Rechtecktrog verzinkt, 35 Liter	32483	29,90	35,58
ab 5 Stück (Preis je Stück)	32483	28,90	34,39
ab 10 Stück (Preis je Stück)	32483	26,90	32,01



% Sonderrabatte
ab 5 Stück **28,90 | 34,39**
ab 10 Stück **26,90 | 32,01**

Dreiecktrog verzinkt

- aus stabilem und solidem Metall, feuerverzinkt, mit Ablauf
- extrem formstabil und langlebig
- durch umlaufende Rundrohre zusätzlicher Schutz
- Inhalt: 35 Liter
- Maße (B x H x T): 44 x 24 x 44 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Dreiecktrog verzinkt, 35 Liter	32482	29,90	35,58
ab 5 Stück (Preis je Stück)	32482	28,90	34,39
ab 10 Stück (Preis je Stück)	32482	26,90	32,01



% Sonderrabatte
ab 5 Stück **28,90 | 34,39**
ab 10 Stück **26,90 | 32,01**

Rundtrog verzinkt

- aus stabilem und solidem Metall, feuerverzinkt
- extrem formstabil und langlebig
- durch umlaufende Rundrohre zusätzlicher Schutz
- Inhalt: 28 Liter
- Maße (B x H x T): 55 x 24 x 35 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Rundtrog verzinkt, 28 Liter	32484	29,90	35,58
ab 5 Stück (Preis je Stück)	32484	28,90	34,39
ab 10 Stück (Preis je Stück)	32484	26,90	32,01



% Sonderrabatte
ab 5 Stück **28,90 | 34,39**
ab 10 Stück **26,90 | 32,01**

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



HAAS Qualitätströge aus Aluminium und Edelstahl



% Sonderrabatte
ab 5 Stück **39,90 | 47,48**
ab 10 Stück **37,90 | 45,10**



% Sonderrabatte
ab 5 Stück **39,90 | 47,48**
ab 10 Stück **37,90 | 45,10**



% Sonderrabatte
ab 10 Stück **62,10 | 73,90**
ab 25 Stück **59,90 | 71,28**

HAAS Futtertroge Aluminium

- äußerst leichter Futtertroge mit nur ca. 3,5 kg Gewicht
- Rundtroge Ø 35 cm aus hochwertigem, nicht rostendem Aluminium, galvanisch verzinkte Haltekonstruktion
- einfachste Reinigung durch Ablauföffnung von 30 mm
- keine verletzungsfördernden Ecken oder Kanten
- Inhalt: 18 Liter, Maße (B x H x T): 44 x 38 x 23 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Futtertroge, gerade Montage	99414	44,45	52,90
ab 5 Stück	99414	39,90	47,48
ab 10 Stück	99414	37,90	45,10

HAAS Eck-Futtertroge Aluminium

- äußerst leichter Futtertroge mit nur ca. 3,5 kg Gewicht
- Rundtroge Ø 35 cm aus hochwertigem, nicht rostendem Aluminium, galvanisch verzinkte Haltekonstruktion
- einfachste Reinigung durch Ablauföffnung von 30 mm
- keine verletzungsfördernden Ecken oder Kanten
- Inhalt: 18 Liter, Maße (B x H x T): 37 x 37 x 23 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Futtertroge, Eckmontage	99415	44,45	52,90
ab 5 Stück	99415	39,90	47,48
ab 10 Stück	99415	37,90	45,10

HAAS Futtertroge Edelstahl

- Rundtroge Ø 38 cm aus nichtrostendem Edelstahl
- einfachste Reinigung durch Ablauföffnung von 15 mm
- Haltekonstruktion aus galvanisch verzinktem Metall
- keine verletzungsfördernden Ecken oder Kanten
- Inhalt: 18 Liter, Maße (B x H x T): 44 x 38 x 23 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Futtertroge, Eckmontage	99416	65,46	77,90
ab 5 Stück	99416	63,78	75,90
ab 10 Stück	99416	62,10	73,90
ab 25 Stück	99416	59,90	71,28



Getreidebehälter und -kiste

- aus unverfaulbarem Polyethylenharz gefertigt
- Getreidebehälter in 600 und 800 Liter erhältlich
- alle Getreidebehälter mit Deckel
- Getreidekiste mit den Abmessungen 80 x 60 x 52 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Getreidebehälter, 600 Liter	1213902	329,00	391,51
Getreidebehälter, 800 Liter	1213903	413,95	492,60
Getreidekiste, 80 x 60 x 52 cm	1213909	185,00	220,15

Großraumkulis

Großraumkuli für Hoflader

- komplett feuerverzinkt, großes Ladevolumen
- robust und sicher, große Wendigkeit
- bedienerfreundlich und praktisch, kraftsparend
- 6 verschiedene Aufnahmeplatten für Frontlader erhältlich
- Tragkraft: 1000 kg, Räder: 400/100 mm mit verstärkter Felge
- Lenkrolle: 260/85 mm luftbereift mit Feststeller
- Breite außen: 131 cm, Höhe Rück- und Seitenwand: 150 cm, Inhalt: ca. 1,5 m³, Eigengewicht: ca. 120 kg



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Großraumkuli für Hoflader Tiefe 130 cm, Höhe Einwurf 78 cm	1590	1.007,56	1.199,00
Großraumkuli für Hoflader Tiefe 110 cm, Höhe Einwurf 72 cm	1633	1.007,56	1.199,00
Frontwand-Klappe mit 2 Griffen	1596	108,40	129,00
Aufnahmeplatte	1597	268,07	319,00

Großraumkuli für Traktoren

- komplett feuerverzinkt, großes Ladevolumen
- robust und sicher, große Wendigkeit
- für den Transport von großen Mengen: bietet die Handlichkeit einer Schubkarre mit der Lademöglichkeit eines Anhängers, weite Wege sind schnell überwunden
- für alle gängigen Frontlader mit Euronorm
- Tragkraft: 1100 kg, Räder: 400/100 mm mit verstärkter Felge
- Lenkrolle: 260/85 mm luftbereift mit Feststeller
- Breite außen: 240 cm, Höhe Rück- und Seitenwand: 153 cm, Inhalt: ca. 2,4 m³, Eigengewicht: ca. 250 kg



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Großraumkuli für Traktoren Tiefe 135 cm, Höhe Einwurf 85 cm	1595	1.553,78	1.849,00
Großraumkuli für Traktoren Tiefe 105 cm, Höhe Einwurf 65 cm	1634	1.553,78	1.849,00
Frontwand-Klappe mit 2 Griffen	1582	125,21	149,00

Rundballenabwickler

- abrollen der Rundballen ohne körperlichem Kraftaufwand
- transportiert den Rundballen schnell und unproblematisch
- bequeme Arbeitshöhe, schnelles Einstreuen
- leichtes Portionieren von Heu, Stroh und Wickelsilage
- deutlich verbesserte Qualität bei Wickelsilage
- sehr leichtes Aufstreuen des abgewickelten Streugutes
- platzsparendes Lagern und Abrollen der geöffneten Ballen



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Rundballenabwickler als Handbetrieb mit Kurbel	1870	2.772,27	3.299,00
Rundballenabwickler elektrischer Antrieb per Knopfdruck	1872	3.612,61	4.299,00
Rundballenabwickler für Steuergerät des Hydraulikantriebs des Hofladers	1871	3.276,47	3.899,00

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
systeme



Strohkuli

- für 15 Strohballen geeignet, pulverbeschichtet
- Räder luftbereift 400/100 mm
- Gesamtlänge: ca. 250 cm, Ladeflächenlänge: ca. 180 cm, Gesamtbreite: ca. 70 cm, Eigengewicht: ca. 20 kg

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Strohkuli	99927	251,26	299,00



Rund-Ballenabrollwagen

- äußerst stabile Rohrrahmenkonstruktion
- Drehscheibe ist doppelt kugelgelagert
- speziell für die Anforderungen eines Rundballen entwickelt
- besonders wendig, bequem und sicher zu beladen
- belastbar bis ca. 800 kg
- Räder luftbereift 400/100 mm, verstärkte Bereifung
- Gesamtlänge: ca. 150 cm, Drehteller-Ø: ca. 127 cm, Eigengewicht: ca. 110 kg

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Rund-Ballenabrollwagen	99928	839,50	999,00



Quader- & Kombi-Ballenwagen

- äußerst stabile Rohrrahmenkonstruktion
- komplett feuerverzinkt
- speziell für Quaderballen
- Boden ist mit 12 mm starken wetterfesten Platte ausgelegt
- durch Lenkrollen äußerst wendig und leicht zu bewegen
- Räder und Lenkrollen sind rollenkorbgelagert
- belastbar bis ca. 800 kg, verstärkte Bereifung
- Gesamtlänge: ca. 250 cm, Gesamtbreite: ca. 140 cm

Kombi-Ballenwagen:

- optimale Kombination für den Transport und die Verteilung von Großballen
- Oberfläche besteht aus einer wetterfesten Multiplex-Platte
- kreisförmige Platte für Rundballen wird durch einen Kugeldrehkranz gelagert

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Quader-Ballenwagen	99929	797,48	949,00
Gitterrahmen	999291	158,82	189,00
Kombi-Ballenwagen	99930	1.049,58	1.249,00



Futter- und Transportwagen

- mit extra großem 2" Kugelhahn, feuerverzinkt
- Räder 400/100 mm, Lenkrolle 260/85 mm

Technische Angaben

- Inhalt ca.: 600 Liter
- Abmessung (L x B x H): 150 x 80 x 85 cm
- Eigengewicht ca.: 55 kg

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Futter- und Transportwagen	99931	570,59	679,00



Transportgeräte

Futterwagen 180 L | 200 L | 250 L | 400 L

- Räder luftbereift 400/100 mm, Lenkrolle 230/65 mm luftbereift

Technische Angaben

	180 L	200 L	250 L	400 L
– Inhalt:	180 L	200 L	250 L	400 L
– Schrot ca.:	120 kg	130 kg	160 kg	270 kg
– Breite ca.:	50 cm	60 cm	60 cm	70 cm
– Höhe ca.:	75 cm	75 cm	75 cm	82 cm
– Länge ca.:	100 cm	100 cm	125 cm	125 cm
– Eigengewicht ca.:	29 kg	30 kg	40 kg	45 kg

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Futterwagen 180 L	99932	284,87	339,00
Futterwagen 200 L	99933	284,87	339,00
Futterwagen 250 L	99934	301,68	359,00
Futterwagen 400 L	99935	343,70	409,00



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Futterkarren 140 L | 340 L

- Behälter aus hochdichtem Polyethylen mit nahtlosem, doppelwandigem Rand und Metallgestell für mehr Stabilität und Festigkeit
- Form erleichtert das Reinigen und die Wartung
- passt leicht durch Türen und meistert problemlos Stufen
- leichte und angenehme Handhabung dank der integrierten und ergonomischen Handgriffe
- dreht sich leicht um sich selbst
- 2 Räder (Ø 400 mm) mit Luftreifen für Fahrkomfort
- leichte Handhabung dank 4 Rädern, davon 2 Lenkrollen

Technische Angaben

– Fassungsvermögen:	140 Liter	340 Liter
– Länge:	76,8 cm	120 cm
– Breite:	56 cm	75 cm
– Höhe:	91,2 cm	91,2 cm
– Eigengewicht:	21 kg	35 kg

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Futterkarre 140 L	99900	289,00	343,91
Futterkarre 340 L	99905	389,00	462,91



Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Futterkarren 600 L

- sehr robust durch metallischen Chassis und starker Schale
- mit 3 Rädern (2 Stück 400 bis 480 und 1 Stück 200x50 mit verzinktem Stahlring, Gummiabdeckung und Rollenlager)
- mit einem drehbaren Rad für Wendigkeit und Kontrolle

Technische Angaben

- Fassungsvermögen: **600 Liter**
- Abmessung (L x B x H): 170 x 84 x 86 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Futterkarre 600 L	99924	489,00	581,91



Stallbedarf

Hindernis-
systeme



Schub- und Futterkarren



Kippkarre 400 L

- ideale verzinkte Kippkarre
- strapazierfähige Qualität und unübertroffene Haltbarkeit, sowie eine riesige Kapazität, mit 2 Räder

Technische Angaben

- Fassungsvermögen: **400 Liter**
- Abmessung (L x B x H): 175 x 88 x 90 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Kippkarre 400 L	99925	419,00	498,61



Schubkarre 350 L | Light 350 L

- ideale verzinkte Futterkarre für alle Schwerlast
- strapazierfähige Qualität und unübertroffene Haltbarkeit, sowie eine riesige Kapazität, mit 2 Rädern

Technische Angaben

- Fassungsvermögen: **350 Liter**
- Abmessung (L x B x H): 160 x 86 x 83 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Schubkarre 350 L	99926	310,08	369,00
Light 350 L mit 1 Rad, lackiert	99926/1	188,24	224,00



€ 399 € netto
474⁸¹ € brutto

99921



€ 599 € netto
712⁸¹ € brutto

99922

Kipp-Schubkarre 330 L | 600 L

- mit nahtlosem, doppelwandigem Behälter aus Hartpolyethylen, verzinkter und stabiler Rahmen und Edelstahl-schutzblech
- Ø 400 mm Luftreifen, gelagerte Felgen
- geschweißte Ränder für erhöhte Zuverlässigkeit und Robustheit
- einfaches Entleeren durch völliges Umkippen
- besonders bruchsicher und stoßfest
- wendig und leicht zu entleeren
- kompakte Maße erleichtern das Drehen
- weniger Gewicht auf den Armen, da der Schwerpunkt der vollgeladenen Karre vollständig auf der Achse liegt
- Last kann nicht unvorhergesehen nach vorne kippen
- Form erleichtert das Reinigen und die Wartung
- in zwei Größen erhältlich: 330 Liter und 600 Liter

Technische Angaben

- | | | |
|---------------------|------------------|------------------|
| – Fassungsvermögen: | 330 Liter | 600 Liter |
| – Länge: | 173 cm | 205 cm |
| – Breite: | 81 cm | 98 cm |
| – Höhe: | 86 cm | 94 cm |
| – Eigengewicht: | 36 kg | 48,5 kg |

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Kipp-Schubkarre 330 L	99921	399,00	474,81
Kipp-Schubkarre 600 L	99922	599,00	712,81

Kipp-Mistkarren | Quad-Anhänger

Kipp-Mistkarre 200 L | 350 L | 450 L | 650 L

- einfaches Entleeren durch völliges Umkippen
- feuer-/tauchverzinktes Fahrgestell aus Metall
- Vollkippmulde aus Polyethylenharz
- verschleißfeste Beläge und Kufen
- mit verstärkter Schüttkante (450 und 650 Liter Ausführung)
- mit zwei Lufrädern Ø 400 mm x 80 mm auf geschmierten Rollenlagern mit metallischen Felgen
- Antiabnutzungskufen
- stabile Konzeption des Rahmens für eine bequeme Handhabung, auch bei großer Last
- frostbeständig, UV-beständig
- besonders bruchstark und stoßfest
- leichte Reinigung
- sehr gute Fahreigenschaften

Technische Angaben

	200 L	350 L	450 L	650 L
– Inhalt gestrichen:	200 L	350 L	450 L	650 L
– Inhalt gehäuft:	220 L	420 L	550 L	800 L
– Länge:	155 cm	183 cm	200 cm	223 cm
– Breite:	73 cm	84 cm	99 cm	99 cm
– Höhe:	80 cm	94 cm	94 cm	100 cm
– Eigengewicht:	23 kg	46 kg	55 kg	68 kg
– Tragkraft:	150 kg	250 kg	300 kg	350 kg



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Kipp-Mistkarre 200 L NEU	99908	239,00	284,41
Kipp-Mistkarre 350 L	99904	399,00	474,81
Kipp-Mistkarre 450 L	99906	469,00	558,11
Kipp-Mistkarre 650 L	99907	559,00	665,21

Quad-Anhänger 450 L

- maschinengeschweißtes, lackiertes Stahlgestell
- Wanne 450 L aus UV- und frostbeständigem Kunststoff mit einem Sperrungssystem vorne für mehr Sicherheit, dadurch besteht keine Kippgefahr
- viereckige umkehrbare Deichsel 50x2 mm für doppelte Bedienung: eine Seite mit Flacheisen zur Kupplung und eine Seite zur Anbringung der Option Kupplungsball 113 23 29 (Deichsel muss gebohrt werden)
- besondere Räder 20x7,00-8 4PR für Quad
- Abmessung (L x B x H): 210 x 117 x 95 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Quad-Anhänger 450 L	99909	587,39	699,00



€ 399 € netto
474⁸¹ € brutto

€ 239 € netto
284⁴¹ € brutto

200 Liter

99904

350 Liter

€ 469 € netto
558¹¹ € brutto

99906

450 Liter

€ 559 € netto
665²¹ € brutto

99907

650 Liter



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



Universal- und Kippkulis



99910 (lackiert)



99910V (verzinkt)



99910A (Aluminium)

Universalkuli 450 Liter

- das Transportgenie
- mit 2 rollengelagerten und luftbereiften Rädern Ø 400 mm x 100 mm
- ausgewogene Lastenverteilung
- in drei Ausführungen erhältlich
 - lackierte Wanne und Gestell (55 kg)
 - verzinkte Wanne und Gestell (56 kg)
 - Aluminium-Wanne und lackiertes Gestell (33 kg)

Technische Angaben

- Fassungsvermögen: ca. 450 Liter
- Tragkraft: 500 kg
- Gesamtlänge: ca. 200 cm
- Muldenlänge: ca. 160 cm
- Gesamtbreite: ca. 77 cm
- Gesamthöhe: ca. 80 cm
- Eigengewicht: 55 kg, 56 kg, 33 kg

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Universalkuli, lackiert	99910	229,00	272,51
Universalkuli, verzinkt	99910V	349,00	415,31
Universalkuli, Aluminium	99910A	349,00	415,31



99913 (lackiert)



99913A (Aluminium)



99913V (verzinkt)

Kippkuli 450 Liter

- das Entleerungsgenie
- mit 90°-Arretier-Mechanismus zum vollständigen Entleeren der Wanne, schnell und rückschonend
- mit 2 rollengelagerten und luftbereiften Rädern Ø 400 mm x 100 mm
- ausgewogene Lastenverteilung
- mit Teleskop-Stoßdämpfer
- mühelos zu kippen, auch bei großer Transportmenge
- in drei Ausführungen erhältlich
 - lackierte Wanne und Gestell (62 kg)
 - verzinkte Wanne und Gestell (62 kg)
 - Aluminium-Wanne und lackiertes Gestell (40 kg)

Technische Angaben

- Fassungsvermögen: ca. 450 Liter
- Tragkraft: 500 kg
- Gesamtlänge: ca. 200 cm
- Muldenlänge: ca. 160 cm
- Gesamtbreite: ca. 77 cm
- Gesamthöhe: ca. 80 cm
- Eigengewicht: 62 kg, 62 kg, 40 kg

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Kippkuli, lackiert	99913	299,00	355,81
Kippkuli, Aluminium	99913A	429,00	510,51
Kippkuli, verzinkt	99913V	429,00	510,51

4 Rad-Plattenwagen | Getreidequetsche

4 Rad-Plattenwagen

- robuster Plattenwagen mit Rahmen aus verzinktem Stahl
- mit rutschsicherem Boden aus in Bakelit getränktem Multiplex
- hält das Gewicht eines großen Strohballens aus
- Anschlusssystem für Minitraktor
- Trennwände aus Rohren mit großem Durchmesser, zentral oder seitlich, waagrecht oder senkrecht anzuordnen (optional erhältlich)
- Deichsel mit Feder in einer Höhe von 1,25 m über dem Boden
- Lenkachse ohne Anschlag
- 4 verstärkte Luftreifen Ø 400 mm, gelagerte Felgen

Technische Angaben

- Gewicht: 78 kg
- Boden (L x B x H): 240 x 98 x 49,5 cm
- Gesamtplatte (L x B x H): 275 x 98 x 125 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
4 Rad-Plattenwagen, ohne Trennwand	D183	659,00	784,21
Set von 2 U-Trennwänden	A793	42,00	49,98

Die Trennwände A793 können waagrecht angeordnet werden, um den Verlegeboden zu verlängern.

Eine oder beide Trennwände können vorne oder hinten angeordnet werden.



HAAS Getreidequetsche

- feuerverzinkt, gehärtete Walzen aus hochwertigem Chromstahl (mit Panzerung)
- beide Walzen angetrieben (durch Zahnradantrieb)
- alle Maschinen mit Schnellverstellung
- alle Geräte inkl. Wandkonsole, Magnetstäbe im Getreideeinlauf
- Motorschutzschalter, abnehmbarer Einlauftrichter
- mit Druckknopf, um während des Quetschens Fremdkörper zwischen den Walzen zu entfernen
- robustes, leicht zerlegbares Gehäuse in Stahlkonstruktion
- in jedem PKW zu transportieren

Technische Angaben

- | Ausführung: | H45 | H80 | H160 |
|---------------|----------|----------|----------|
| Motor /400 V: | 1,5 kw | 3,0 kw | 4,0 kw |
| • für Hafer: | 250 kg | 500 kg | 900 kg |
| • für Gerste: | 300 kg | 600 kg | 1000 kg |
| • für Weizen: | 300 kg | 600 kg | 1000 kg |
| • für Mais: | 150 kg | 300 kg | 750 kg |
| Tagesbedarf: | 100 kg | 200 kg | 300 kg |
| Tierzahl ca.: | 15 Tiere | 35 Tiere | 50 Tiere |

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Getreidequetsche H45	99444	1.679,83	1.999,00
Getreidequetsche H80	99445	2.015,97	2.399,00
Getreidequetsche H160	99446	3.108,40	3.699,00
Ständer für Getreidequetsche	99447	149,00	177,31



Gequetschter Hafer regt die Kautätigkeit und somit die Speichelbildung des Pferdes an. Der Speichel ist wichtig für die beim Pferd nur gering vorhandenen Magensaft. Damit wird der gesamte Verdauungsvorgang gefördert. Quetschhafer wird also optimal verwertet: bis zu 30% mehr, das ist etwa die Menge, die beim heilen Hafer ansonsten unverdaut ausgeschieden wird. Nicht zuletzt wird Quetschhafer dadurch auch besser verwertet, dass der Spelz bereits aufgebrochen ist. Damit aber gequetschter Hafer nicht zerschlagen bzw. geschrotet wird, ist richtige Technik und Beschaffenheit der Walzenoberfläche wichtige Voraussetzung. Gequetschter Hafer bietet also auf jeden Fall eine Frischegarantie und damit die Garantie für eine gesunde Fütterung.

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



Bremsenfalle HAAS eX | Bremsenfalle HAAS eX Eco



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

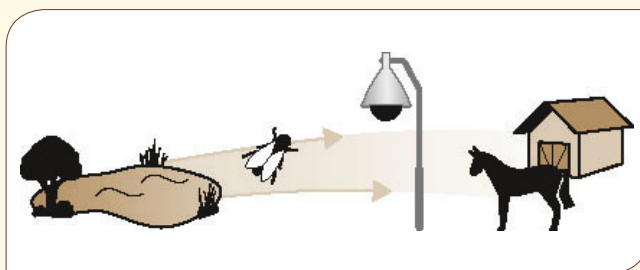
Technische Angaben

- Höhe über Boden: 2,20 m
- Gewicht: 20 kg
- Schirmdurchmesser: 91 cm



Funktionsweise der Falle:

Der Ball erwärmt sich und simuliert so für die Bremse ein Zielobjekt zum Blutsaugen. Nach dem erfolglosen Versuch der Blutaufnahme hebt das Insekt nach oben ab und erkennt als einzigen vermeintlichen Ausweg den Fangbehälter.



Bremsenfalle HAAS eX Eco



- Für alle, die kleinere Flächen zu schützen haben oder wenn eine Bodenmontage nicht möglich ist!
- Jede Falle reduziert bis zu 95 % der Bremsen in der direkten Umgebung, maximalen Wirkungsbereich von ca. 5.000 m²
- absolut giftfrei und umweltfreundlich
- leicht aufzubauen und aufzuhängen an Bäumen o.ä. mittels mitgelieferter Gliederkette
- 2 Jahre Garantie auf metallische Teile
- Durchmesser Schirm: ca. 88 cm
- Wandmontage-Winkeleisen separat bestellbar (Art. Nr. 323506)

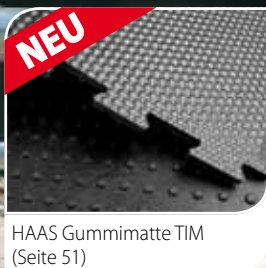
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Bremsenfalle HAAS eX Eco	323500	74,79	89,00
Wandmontage-Winkeleisen	323506	16,72	19,90



Lieferumfang: 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



Bodenbefestigung



HAAS Grid H35	Seite 40-43
HAAS Vlies	Seite 43
HAAS Grid H45 plus	Seite 44-45
HAAS Grid M55 plus	Seite 46
HAAS Reitplatzmatte Waschplatzmatte	Seite 47
HAAS Innenmatte HAAS Außenmatte	Seite 48-49
HAAS Gummimatten	Seite 50-56
HAAS EasyMat	Seite 57
Flüssiggummi	Seite 58

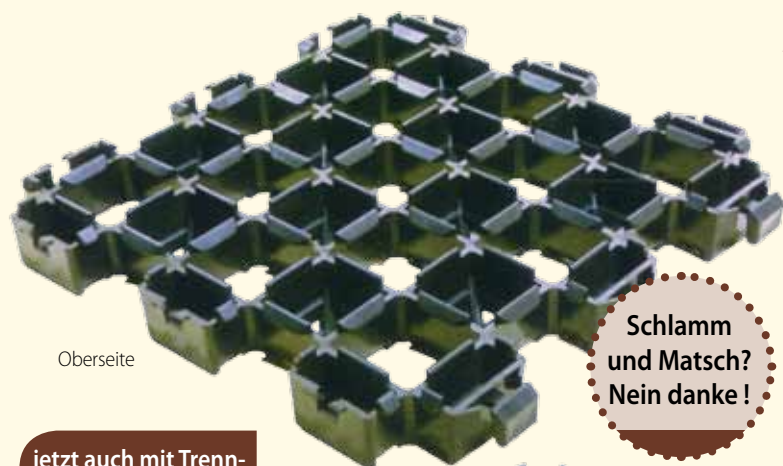


HAAS Grid H35



HAAS Grid H35

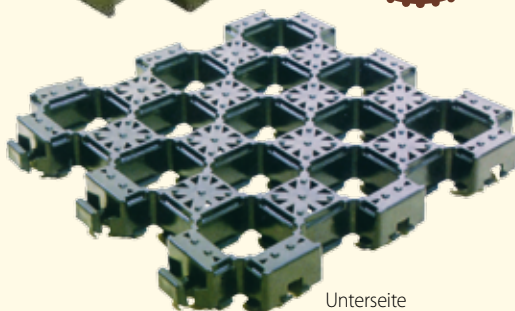
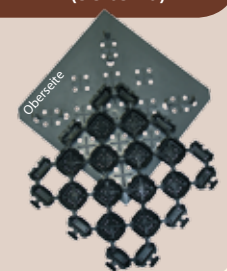
Bodenbefestigung mit System



Oberseite

**Schlamm
und Matsch?
Nein danke!**

jetzt auch mit Trenn-
platte erhältlich
(Seite 40)



Unterseite

HAAS Grid H35

Material-
stärke
3,5 cm

- 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-Regranulate



HAAS Grid H35 unverfüllt, Rasenfläche



HAAS Grid H35 verfüllt, ohne Tretschicht

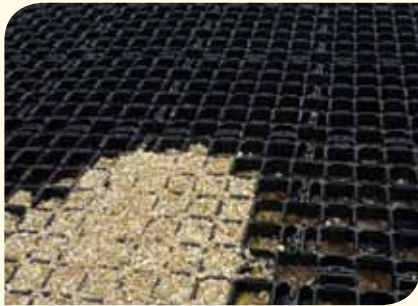


HAAS Grid H35 verfüllt, Sand als Tretschicht



HAAS Grid H35 

Ihre Pferde stehen drauf!

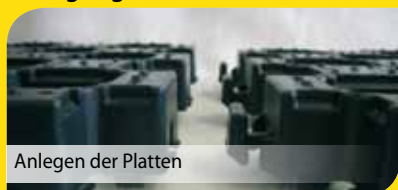


Einfache Verfüllung des HAAS Grid H35

Einsatzbereiche:

- Reitplätze
- Reithallen
- Trab-Rennbahnen
- Round-Pen (Longierzirkel)
- Panel-Zelte
- Paddocks
- Ausläufe
- Offenställe
- Führanlagen
- Weidewege
- Koppelzugänge
- Futter- und Tränkeplätze
- Lagerflächen
- Park- und Abstellplätze

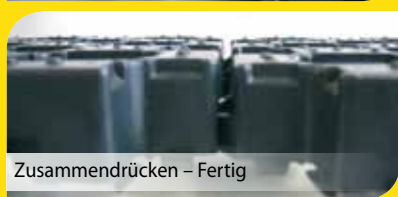
Verlegung von HAAS Grid H35:



Anlegen der Platten



Richtiges Ausrichten



Zusammendrücken – Fertig

Vorteile:

- 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
- optimaler Halt durch unterbrochene Stege und genoppte Oberfläche
- ohne Versiegelung der Oberfläche können Niederschläge versickern
- Dehnelemente am Verbundsystem nehmen die Materialausdehnungen bei Temperaturschwankungen vollständig auf
- spezielle Flexibilität der Kunststoffkomponenten halten den Anforderungen des hochsensiblen Pferdebeins stand

Auch Einsatz bei Turnieren oder Veranstaltungen möglich

Für Ihre Turniere oder andere Veranstaltungen können Sie HAAS Grid H35 auf den vorhandenen Boden oben auf verlegen und erhalten somit trockene und saubere Flächen

- an und in Panel-Zelten
- an Wasserstellen
- an Geh- und Fahrwegen
- an Parkplätzen und Zufahrten.



Nach der Veranstaltung werden die Platten weggenommen. So ist die Grasnarbe weit weniger beschädigt.



Einfache Verlegung des HAAS Grid H35.

Die Platten sind bereits auf 1,12 m² vorgesteckt.

Fordern Sie unsere detaillierte Aufbauanleitung an!



Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	Preis netto pro m ²	Preis brutto pro m ²
HAAS Grid H35 (80 m ² je Palette)	40100	ab 1 m ²	10,49	12,48
HAAS Grid H35 (80 m ² je Palette)	40100	ab 80 m ²	9,95	11,84
HAAS Grid H35 (80 m ² je Palette)	40100	ab 160 m ²	9,45	11,24
HAAS Grid H35 (80 m ² je Palette)	40100	ab 400 m ²	Preis auf Anfrage	
HAAS Grid H35 (80 m ² je Palette)	40100	ab 800 m ²	Preis auf Anfrage	



Außer den genannten Einsatzvarianten gibt es noch viele weitere Einsatzmöglichkeiten. Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
systeme



Verlegung von HAAS Grid H35 mit Unterbau am Beispiel eines Reitplatzes



Wichtiger Hinweis:

Um eine optimale Flächenbefestigung zu erzielen, ist diese Verlegeanleitung zu beachten!

Höhe der Trettschicht:

Paddocks:	mind. 3-4 cm
Ausläufe:	mind. 5-7 cm
Reitplätze:	mind. 7-10 cm



1. Auslauf/Reitplatz vor der Befestigung mit HAAS-Bodenraster. Vor Beginn der Arbeiten muss die Fläche ausreichend abgetrocknet sein.
2. Egalisieren der vorhandenen Fläche mit geeignetem Gerät. Flächengefälle ca. 1 %; ggf. Trennvlies auslegen bevor Tragschicht erstellt wird.
3. Verwendung von wasserdurchlässigem Material für die Tragschicht (z. B. Recyclingschotter 5-8 mm Körnung o.ä.)
4. Einbringung und egalisieren der Tragschicht mit geeignetem Gerät. Höhe ca. 4-5 cm, Flächengefälle ca. 1 %. Ebene und tragfähige Verlegefläche durch Anwalzen mit geeignetem Gerät erstellen. Bei zu grobem Schotter ca. 2 cm Feinsplittschicht vorsehen.
5. In einer Ecke beginnend die Raster verlegen. Nuten zeigen in Verlegerichtung.
6. Ausreichend Abstand (ca. 5 cm) zur Randbegrenzung einhalten.
7. Verfüllen der Raster mit wasserdurchlässigem Material für die Trettschicht. Die Verfüllung sollte unmittelbar nach dem Verlegen der Raster erfolgen.
8. Auffüllen der Fläche mit einer Trettschicht.



HAAS Grid H35 – Das HAAS Allround-Raster



HAAS Panel-Zelt mit HAAS Grid H35



HAAS Grid H35 mit Tretschicht verfüllt



HAAS Grid H35 auf Parkplätzen



HAAS Panel-Zelt mit HAAS Grid H35



HAAS Grid H35 in der Reithalle



HAAS Grid H35 vor dem Verlegen

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme

HAAS Vlies

- Nonwoven Geotextil in zwei Gewebestärken 150 g/m² und 180 g/m²
- mechanisch verfestigte PET Fasern
- erfüllt verschiedene Funktionen
 - **Trennvlies:** verhindert Durchmischen verschiedener Bodenschichten, erhöht die Tragfähigkeit und besitzt eine lastverteilende Wirkung
 - **Filtervlies:** verhindert das Zusetzen von Drainagekies, Nässestau wird durch gleichmässiges Ableiten des Regenwassers verhindert.
 - **Schutzvlies:** verhindert Beschädigungen und beseitigt raue Oberflächen
- in drei Breiten erhältlich
 - 1,0 Meter
 - 1,9 Meter
 - 2,5 Meter
- 50 m Rollen

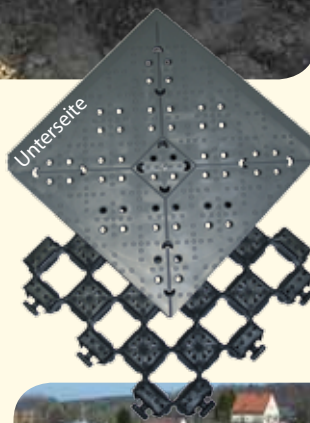
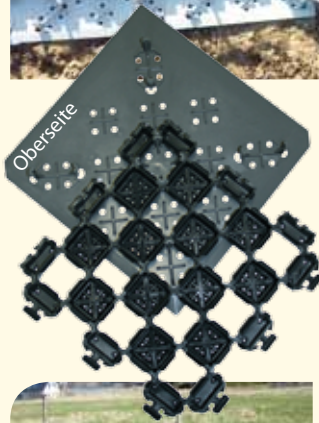
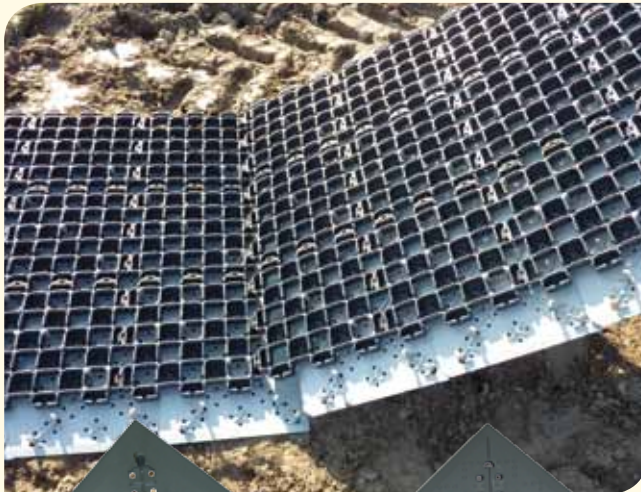


Bezeichnung	Art.-Nr.	Größe	Preis netto	Preis brutto
HAAS Vlies 150	40182	1,0 x 50 m	34,50	41,06
HAAS Vlies 150	40183	1,9 x 50 m	65,55	78,00
HAAS Vlies 180	40180	1,0 x 50 m	47,50	56,53
HAAS Vlies 180	40181	2,5 x 50 m	112,50	133,88





HAAS Grid®



Vorher



Nachher

HAAS Grid H45 plus

Für die Verlegung ohne Unterbau auf tragfähigen Böden

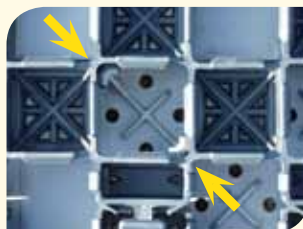
- HAAS Grid H45 plus = HAAS Grid H35 + Trennplatte
- Bodenbefestigung mit System, ohne Versiegelung
- Verlegung auf weichen und wasserundurchlässigen Böden
- durch die fast vollständig geschlossene Unterplatte wird das weitere Einsinken verhindert und es kann keine Vermischung der Unter- und Oberböden 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 bruchsicher, UV- und frostbeständig
- ammoniak-, säure- und streusalzresistent
- hohe Belastbarkeit und hohes Eigengewicht
- umweltneutral und recycelbar

Technische Angaben

- vorgesteckt mit 12 Einzelelementen
- Abmessung HAAS Grid H45 plus: 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	17,90	21,30
ab 100 m ²	40110	17,50	20,83
ab 250 m ²	40110	16,80	19,99

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.

Praxistest HAAS Grid H45 plus

Der Praxistest ist in der **Pferdebetrieb 2/2014** erschienen und kann bei uns angefordert werden.



und das sagen unsere Kunden über HAAS Grid H35

„Seitdem ich das HAAS Grid H35 auf dem Paddock vor dem HAAS Panel-Zelt verlegt habe, stehen meine Pferde endlich auch im Herbst und bei Schmuddelwetter auf dem Trockenen. Ich bin sehr zufrieden mit diesem Bodenraster und kann es nur jedem Pferdehalter empfehlen. Für das Wohl unserer geliebten Tiere.“



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



HAAS Grid M55 plus



Die Platte
gegen
Matsch!

37,5 kg
pro m²

HAAS Grid M55 plus

Material-
stärke
5,5 cm

- aus Weich-PVC mit massiver 4-seitiger Verzahnung
- nicht zu hart, sehr hohes Eigengewicht
- elastischer als andere vergleichbare Bodenplatten
- einfache Verlegung, bedingt auch ohne Unterbau
- keine Bodenversiegelung
- wasserdurchlässig
- rückstandsloser Rückbau
- bedingt befahrbar
- kann beidseitig verlegt werden
- es ist darauf zu achten, dass je nach Verwendungszweck (mit oder ohne Tretschicht) die Ober- und Unterseite gewechselt werden muss

Technische Angaben

- Abmessung: 74 x 54 cm
- Materialstärke: 5,5 cm
- Gewicht: ca. 15 kg pro Stück / ca. 37,5 kg pro m²
- Deckfläche: ca. 0,4 m²

Einsatzbereiche:

- Paddocks ohne Untergrundveränderung
- Futterplätze und Wirtschaftswege
- Übergänge vom Stall zur Koppel (auch bedingt befahrbar)



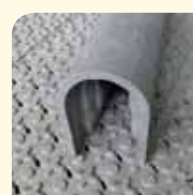
Das Raster HAAS Grid M55 plus ist aufgrund seiner hohen Stabilität besonders geeignet für Paddocks ohne Untergrundveränderung, für Futterplätze, Wirtschaftswege oder Übergänge vom Stall zur Koppel (auch bedingt befahrbar), usw.

Beispiel einer Verlegung



! Hinweis:

Bei Verlegung direkt auf den gewachsenen Boden kann keine 100%-Lösung erwartet werden, d.h. man hat zwar einen sehr stabilen Boden, dieser ist jedoch nicht schwer belastbar, da die Matte es aushält, aber sein Untergrund nicht.



Umrandung optional erhältlich (Art.-Nr. 40083U)

HAAS Reitplatzmatte | Waschplatzmatte

HAAS Reitplatzmatte

- aus Weich-PVC
- 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 im klassischen Reiten (Dressur- und Springböden) verwendet
- relativ grobe Oberflächenstruktur gibt Tretschichten bei starker Beanspruchung Halt und sorgt für nötigen Grip
- runde Entwässerungslöcher, Wasserspeichertassen
- Drainagewirkung durch Struktur auf der Unterseite, Wasser kann in alle Richtungen fließen (keine Pfützen mehr)
- Stoß-an-Stoß-Verlegung

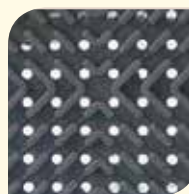
Material-
stärke
4 cm



Technische Angaben

- Abmessung: 120 x 83 cm
- Materialstärke: 4 cm
- Gewicht: ca. 21 kg
- Deckfläche: ca. 1 m²

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Stück	Preis brutto pro Stück
HAAS Reitplatzmatte	40084	18,90	22,49
ab 1 Paletten (50 Stk.)	40084	17,90	21,30
ab 3 Paletten (ab 150 Stk.)	40084	16,90	20,11



Unterseite der Matte

Einsatzbereiche:

- Dressurböden
- Springböden
- Befestigung von Paddocks
- Einbau auf allen Untergründen möglich, wie z. B. Sand, Lehm, Beton, Asphalt

Anwendungsbeispiel: 22.000 m² der Matte lagen in Hong Kong auf der Olympiade 2008

HAAS Waschplatzmatte

- aus Weich-PVC
- hervorragend für einen Waschplatz geeignet
- Drainagelöcher sorgen für das Abfließen des Wassers
- kann einfach auf den Betonboden verlegt werden
- rutschfester durch die Oberflächenstruktur, weniger Verletzungsgefahr und mehr Halt für die Pferde
- dadurch, dass sich die Matten miteinander verhaken, ergibt sich eine geschlossene Fläche und einzelne Matten können nicht weg- oder verrutschen
- befahrbar mit kleinem Arbeitsgerät
- leicht zu reinigen
- das Verlegen der Matte ist sehr einfach, genauso lässt sie sich wieder leicht entfernen

Material-
stärke
2,7 cm



Technische Angaben

- Abmessung: 100 x 85 cm
- Materialstärke: 2,7 cm
- Gewicht: ca. 16 kg
- Deckfläche: ca. 0,85 m²



Unterseite der Matte

Einsatzbereiche:

- Waschboxen und Waschplätze
- Anbindeplätze
- Solarien, Zuwege, Paddocks und überall dort, wo Wasser abgeführt werden soll

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Stück	Preis brutto pro Stück
HAAS Waschplatzmatte	40096	18,90	22,49
ab 1 Palette	40096	17,90	21,30
ab 3 Paletten	40096	16,80	19,99

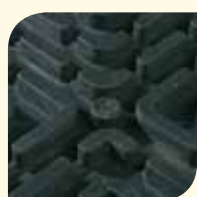




Ecken



Struktur der Oberseite



Unterseite

Einsatzbereiche:

- Tierställe
- Boxen
- Produktionshallen
- Lagerhallen
- Open-Air-Veranstaltungen
- Messebau



HAAS Innenmatte

Material-
stärke
2,7 cm

- aus Weich-PVC
- 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 Weich-PVC
- 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)

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	

Material-
stärke
4 cm



Ecken



Struktur der Oberseite



Unterseite der Matte

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

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

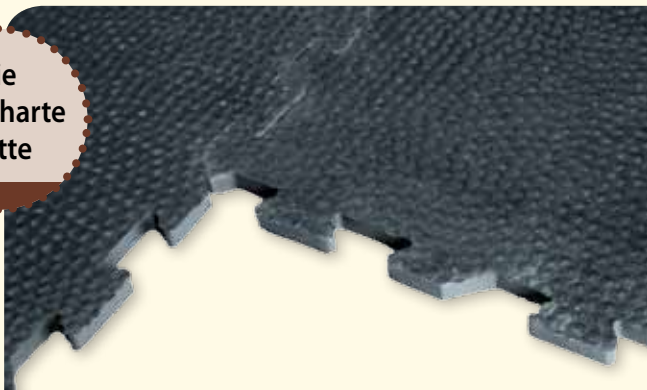
Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



Die
mittelharte
Matte



Einsatzbereiche:

- Stallgasse und Offenstall
- Box
- Transporter
- Schutzbelag für empfindliche oder rutschige Böden (Veranstaltungen)
- Events & Auktionen

HAAS Gummimatte TINA

Material-
stärke
1 cm

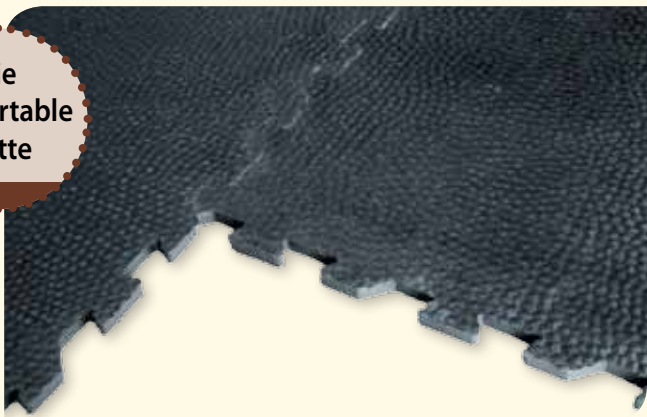
- aus hochwertigem vulkanisiertem Neugummi
- Oberseite: Hammerschlag
- Unterseite: voll
- Randausführung: Puzzleverbindung
- Verlegung im Halbverbund (empfohlen) und kombinierte Längs-/Querverlegung möglich
- rutschfest, isolierend und schalldämmend
- leicht zu reinigen, partiell austauschbar
- Farbe: schwarz

Technische Angaben

- Abmessung: 119 x 80 cm
- Materialstärke: 1 cm
- Gewicht: 11,7 kg/Stk. bzw. 13,0 kg/m²
- Verlegefläche: 0,95 m²/Stk. (netto)
- Menge: 95 m² (100 Stück) je Palette

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Gummimatte TINA (Stk.)	40072	22,40	26,66
HAAS Gummimatte TINA (m ²)	40072	24,90	29,63
ab 50 Stück (Stückpreis)	40072	20,90	24,87
ab 100 Stück (Stückpreis)	40072	19,90	23,68

Die
komfortable
Matte



Einsatzbereiche:

- Box
- Laufstall
- Offenstall
- Waschplatz
- Transportrampe

HAAS Gummimatte DIANA

Material-
stärke
1,8 cm

- aus hochwertigem vulkanisiertem Neugummi
- Oberseite: Hammerschlag, Unterseite: Rillenprofil
- Randausführung: Puzzleverbindung 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
- Farbe: schwarz

Technische Angaben

- Abmessung: 119 x 80 cm
- Materialstärke: 1,8 cm
- Gewicht: 18,1 kg/Stk. bzw. 20,1 kg/m²
- Verlegefläche: 0,95 m²/Stk. (netto)
- Menge: 47,6 m² (50 Stück) je Palette

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Gummimatte DIANA (Stk.)	40071	31,90	37,96
HAAS Gummimatte DIANA (m ²)	40071	34,90	41,53
HAAS Gummimatte DIANA 2 200 x 100 x 1,8 cm (L x B x H)	40071-2	67,14 (je Stück)	79,90 (je Stück)

NEU:
200 x 100 cm
(ohne Puzzle)
Art.-Nr.
40071-2



Verlegung von HAAS Gummimatten

Schwimmende Verlegung im Viertel-, Halb- oder Dreiviertelverbund, auch in Längs-/Querkombinationen.

HAAS Gummimatte TINA plus

- Eigenschaften wie TINA
- Oberseite Hammerschlag, Unterseite: voll

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
ab 100 Stück (Stückpreis)	40074	22,90	27,25

Material-
stärke
1 cm



Oberseite



Unterseite



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

HAAS Gummimatte DIANA plus

- Eigenschaften wie DIANA
- Oberseite Hammerschlag mit Pferdemotiv
- Unterseite: Rillenprofil

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
ab 50 Stück (Stückpreis)	40073	32,53	38,71
ab 100 Stück (Stückpreis)	40073	31,53	37,52

Material-
stärke
1,6 cm



Oberseite



Unterseite



Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

HAAS Gummimatte TIM

- Oberseite: Hammerschlag
- Unterseite: Noppen
- Randausführung: Puzzleverbindung
- rutschfest, isolierend und schalldämmend
- leicht zu reinigen, partiell austauschbar
- Farbe: schwarz

Technische Angaben

- Abmessung: 100 x 100 cm
- Materialstärke: 2,5 cm
- Verlegefläche: 1 m²/Stk. (netto)
- Menge: 40 m² (40 Stück) je Palette

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Gummimatte TIM (Stk.)	40064	39,90	47,48
ab 40 Stück (Stückpreis)	40064	39,40	46,89
ab 80 Stück (Stückpreis)	40064	38,90	46,29

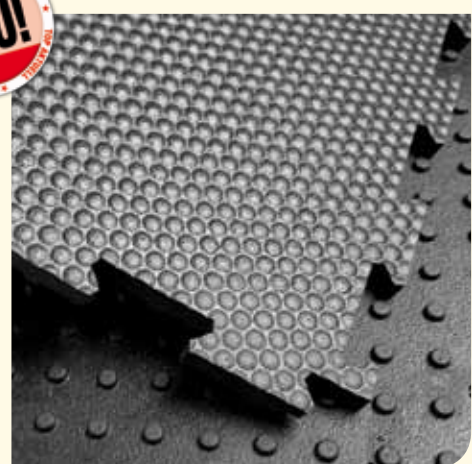
Material-
stärke
2,5 cm



Oberseite



Unterseite



Einsatzbereiche:

- Stallgasse
- Offenstall
- Box und Transporter

Tränke-
technik

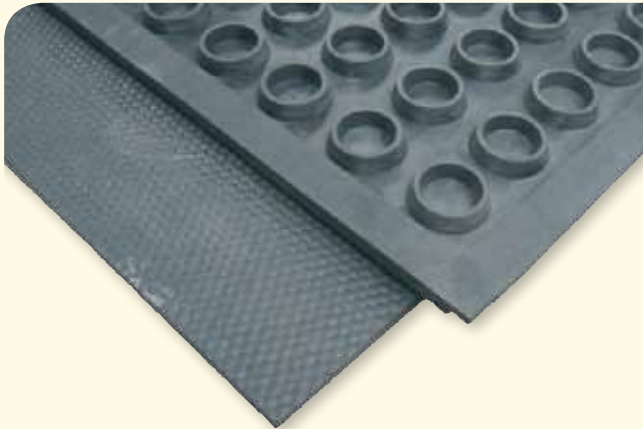
Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



HAAS Gummimatte



Einsatzbereiche:

- Box und Stallgasse
- Laufstall
- Paddock
- Offenstall
- Schutzbelag für rutschige Böden

HAAS Gummimatte DAGMAR

Materialstärke
3 cm

- aus hochwertigem vulkanisiertem Neugummi
- Oberseite: Hammerschlag-Profil
- Unterseite: siehe Abbildung
- Randausführung: stabil ineinandergreifende Nut- und Federverbindung
- geeignet für Innen- und Außenbereich
- gelenkschonend und huffreundlich
- elastisch, und dennoch sehr stabil, rutschfest
- Farbe: grau-schwarz

Technische Angaben

- Abmessung: 100 x 75 cm
- Materialstärke: 3 cm
- Gewicht: 16 kg/Stk.
- Verlegefläche: 0,75 m²/Stk. (netto)
- Menge: 30-50 Stk. je Palette

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Gummimatte DAGMAR (Stk.)	40080	36,90	43,91
ab 43 Stück (Stückpreis)	40080	35,90	42,72
ab 86 Stück (Stückpreis)	40080	34,90	41,53



Ringloch-Verbinder
(Art.-Nr. 40120 V)

HAAS Ringloch-Gummimatte

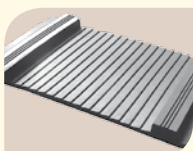
Materialstärke
2,3 cm

- aus hochwertigem vulkanisiertem Neugummi
- mit Ringlöcher Ø 20 mm
- wasserdurchlässig mit unterer Drainage
- geeignet für viele Anwendungen im nassen Umfeld
- weich, rutschfest, schalldämmend

Technische Angaben

- Abmessung: 150 x 100 cm
- Materialstärke: 2,3 cm (16,5 kg / Stück)
- Verlegefläche: 1,5 m²/Stk. (netto)
- Menge: 50 Stk. je Palette

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Ringloch-Gummimatte	40120	Preis auf Anfrage	



Detail Oberseite



Wissenswertes:

Aber nicht nur im Hänger ist diese Gummimatte hilfreich, sondern überall dort, wo glatte und evtl. noch abschüssige Flächen sind, die abgesichert werden müssen. Dies können z.B. Stalleingänge mit Betonboden sein oder auch rutschige Ausgänge zum Paddock.

HAAS Rampenmatte für Anhänger



- aus Naturkautschuk, ideal für den Pferdeanhänger
- Oberseite mit Querstegen aus Gummi, die komplett in die Matte eingearbeitet sind; Unterseite stoffgemustert
- Verletzungsfahrer wird wesentlich reduziert

Technische Angaben

- Abmessung: 175 x 155 cm / 120 x 240 cm / 240 x 240 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Stück	Preis brutto pro Stück
HAAS Rampenmatte 175 x 155	40098	99,00	117,81
HAAS Rampenmatte 120 x 240	40092	159,00	189,21
HAAS Rampenmatte 240 x 240	40099	249,00	296,31

HAAS Gummimatte

Endlos-Gummimatte

- komfortable Gummimatte von der Rolle
- aus Vollgummi
- stabile und tierfreundliche Hammerschlag-Oberfläche
- gute Reinigung, da fugenlos
- tiergerechte, weiche Gestaltung von Betonflächen, Stallgassen und Treibegängen
- Abgabe nur in kompletten Rollen

Technische Angaben

- Länge: 10 m **NEU** oder 30 m je Rolle
- Breiten: 1,00 m / 1,20 m / 1,60 m / 1,80 m / 1,85 m / 2,00 m / 2,40 m
- Materialstärke: 6, 8, 10 und 20 mm
auf Wunsch auch in Sondermaßen bis 20 mm erhältlich

Material-
stärke
0,6 cm

Material-
stärke
0,8 cm

Material-
stärke
1 cm

Material-
stärke
2 cm


Oberfläche der Matte

Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m² pro Rolle	Preis netto je m²	Preis brutto je m²	Preis netto je Rolle	Preis brutto je Rolle
Materialstärke: 6 mm								
40056-55	6 mm	30 m	1,85 m	55,5 m²	23,90	28,44	1.326,45	1.578,48
40056-60	6 mm	30 m	2,00 m	60 m²	23,90	28,44	1.434,00	1.706,46
Materialstärke: 8 mm								
40058-10	8 mm	10 m	1,00 m	10 m²	25,90	30,82	259,00	308,21
40058-12	8 mm	10 m	1,20 m	12 m²	25,90	30,82	310,80	369,85
40058-16	8 mm	10 m	1,60 m	16 m²	25,90	30,82	414,40	493,14
40058-18	8 mm	10 m	1,80 m	18 m²	25,90	30,82	466,20	554,78
40058-20	8 mm	10 m	2,00 m	20 m²	25,90	30,82	518,00	616,42
40058-24	8 mm	10 m	2,40 m	24 m²	25,90	30,82	621,60	739,70
40058-55	8 mm	30 m	1,85 m	55,5 m²	25,90	30,82	1.437,45	1.710,57
40058-60	8 mm	30 m	2,00 m	60 m²	25,90	30,82	1.554,00	1.849,26
Materialstärke: 10 mm								
40060-10	10 mm	10 m	1,00 m	10 m²	28,80	34,27	288,00	342,72
40060-12	10 mm	10 m	1,20 m	12 m²	28,80	34,27	345,60	411,26
40060-16	10 mm	10 m	1,60 m	16 m²	28,80	34,27	460,80	548,35
40060-18	10 mm	10 m	1,80 m	18 m²	28,80	34,27	518,40	616,90
40060-20	10 mm	10 m	2,00 m	20 m²	28,80	34,27	576,00	685,44
40060-24	10 mm	10 m	2,40 m	24 m²	28,80	34,27	691,20	822,53
40060-55	10 mm	30 m	1,85 m	55,5 m²	28,80	34,27	1.598,40	1.902,10
40060-60	10 mm	30 m	2,00 m	60 m²	28,80	34,27	1.728,00	2.056,32
Materialstärke: 20 mm								
40062-20	20 mm	10 m	2,00 m	20 m²	57,60	68,54	1.152,00	1.370,88

Einsatzbereiche:

- Stallgassen
- Laufstall
- Paddocks
- Parkplätze
- Garten- und Wegebau



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

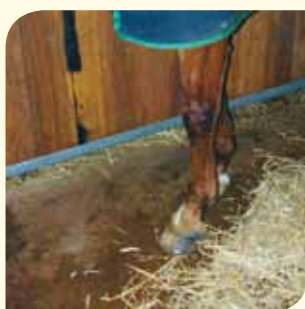
Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



Einsatzbereiche:

- Böden und Wände von Boxen und Ställen
- Stallgassen
- Panel-Zelte
- Paddocks
- Offenställe
- Waschplätze



Drainagematte JENNY

Materialstärke
4 cm

- Unterseite mit Drainagekanälen
- Minimierung der Fugenbildung durch feste Plattenverankerung
- rutschfest und gelenkschonend
- wärmeisolierend
- wasser- und urindurchlässig
- dauerhafte Verbindung durch Systemstecker
- schnelle und einfache Verlegung

Technische Angaben

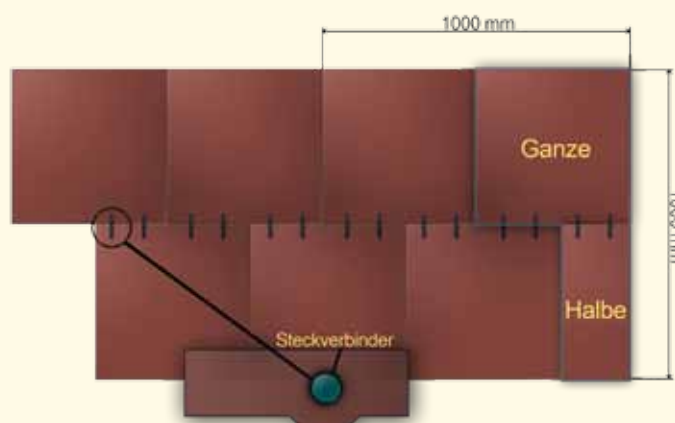
- Abmessung: 50 x 50 cm
- Materialstärke: 4 cm
- Farbe: ziegelrot
- Menge: 30 m² je Palette

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro m ²	Preis brutto pro m ²
Drainagematte JENNY	40045	Preis auf Anfrage	
Drainagematte JENNY 2	40045-2	Preis auf Anfrage	



Verlegung von HAAS Gummimatte Jenny

Die Gummimatten werden durch ein Stecksystem (im Lieferumfang enthalten) miteinander verbunden.



Drainagematte JENNY plus

- Unterseite mit Drainagekanälen
- Oberseite mit Pflastersteinoptik
- Minimierung der Fugenbildung durch feste Plattenverankerung
- wärmeisolierend, rutschfest und gelenkschonend
- wasser- und urindurchlässig
- dauerhafte Verbindung durch Systemstecker
- schnelle und einfache Verlegung

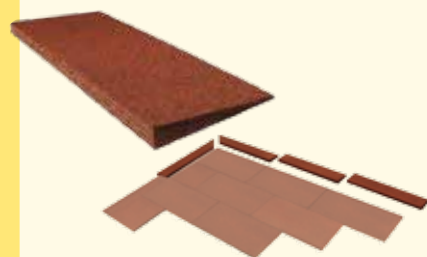
Material-
stärke
4 cm



Technische Angaben

- Abmessung: 50 x 50 cm
auch in 100 x 50 cm erhältlich
- Materialstärke: 4 cm
- Farbe: ziegelrot
- Menge: 30 m² je Palette

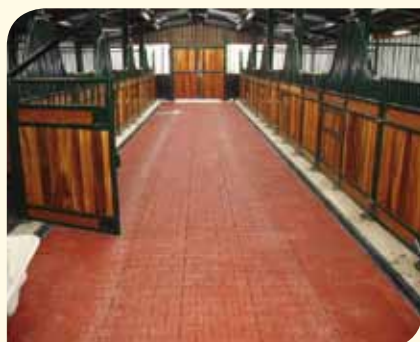
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro m ²	Preis brutto pro m ²
Drainagematte JENNY plus	40046	Preis auf Anfrage	
Randprofil für Randeinfassung	40047	Preis auf Anfrage	
Randeckprofil (links und rechts)	40048	Preis auf Anfrage	
Randabgrenzung	40049	Preis auf Anfrage	



Randprofil: 100 x 25 x 4/1 cm (6,2 kg)
Randeckprofil: 125 x 25 x 4/1 cm (6,8 kg)
Randabgrenzung: 100 x 25 x 5 cm (11 kg)

Einsatzbereiche:

- Böden und Wände von Boxen und Ställen
- Stallgassen
- Panel-Zelte
- Paddocks
- Offenställe
- Waschplätze



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



Einsatzbereiche:

- Böden von Boxen und Ställen
- Stallgassen
- Panel-Zelte
- Paddocks
- Offenställe
- Waschplätze

Verbundpflastermatte DAMARIS

Materialstärke
4,3 cm



- hygienisch
- wasserdurchlässig
- wärmeisolierend
- rutschhemmend
- trittsicher
- schalldämmend
- schnelle und einfache Verlegung
- bei Bedarf wieder herausnehmbar
- vormontierte Platte und Zubehör (Gummistein einzeln, Gummistein halb, Randabgrenzung und Gummi-Palisaden) erhältlich

Technische Angaben

- Abmessung: 56,6 x 50 cm
- Materialstärke: 4,3 cm
- Farbe: ziegelrot
- Menge: 30 m² je Palette

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro m ²	Preis brutto pro m ²
T-Verbundmatte DAMARIS	40075	Preis auf Anfrage	



T-Verbundmatte Platte
(Art.-Nr. 40075)
Abmessung (L x B x T): 56,5 x 50 x 4,3 cm



Gummistein
(Art.-Nr. 40076)
20 x 16 x 4,3 cm



Gummistein halb
(Art.-Nr. 40077)
10 x 16 x 4,3 cm



Randabgrenzung
(Art.-Nr. 40078)
100 x 25 x 5 cm



Gummi-Palisaden
(Art.-Nr. 40079)
115 x 50 x 15 cm

HAAS Gummimatten im Praxis-Test der Reiter Revue international*

Allgemeine Beschreibung: Die Haas Verbundpflastermatte besteht aus Gummi-Granulat. Sie kommt in einer handlichen Größe von 80 x 80 cm daher und kann in der Stärke 40 mm geliefert werden. Die zusammensteckbaren Matten gibt es in den Farben Grün, Ziegelrot und Schwarz. Die Oberfläche verspricht Rutschfestigkeit und Robustheit. Ein spezieller struktureller Aufbau fördert den Drainage-Effekt.

Transport: Die Anlieferung erfolgt auf Paletten. Die mit 80 x 80 cm recht handlichen Verbundpflastermatten lassen sich auch von einer Person hochheben und tragen. Auf einer Schubkarre können bis zu fünf Matten übereinander gestapelt und problemlos gefahren werden. Hilfspersonen sind nicht zwingend erforderlich, erleichtern aber die Arbeit.

Anpassung: Da sich die Haas-Verbundpflastermatten kinderleicht hin- und herbewegen lassen, ist die Anpassung denkbar simpel. Man kann einfach verschiedene Varianten ausprobieren und sehen, welche Alternative den geringsten Verschnitt mit sich bringt.

Bericht einer Testperson: „Die Haas Verbundpflastermatte ist schnell verlegt, weil man sie einfach zusammensteckt. Allerdings erfordert das Anpassen der an die Boxenwände angrenzenden Mattenseiten den Einsatz einer zumindest semiprofessionellen Handkreissäge. Diese sollte ein für Kunststoff geeignetes Blatt haben.“

Zeitaufwand einer Box:

Zwei Stunden
(mit 2 Personen)

Rutschfestigkeit: Sehr gut

Auflagequalität: Sehr gut

Stoßdämpfung: Sehr gut

Reinigung: Zweimal jährlich mit Dampfstrahlreiniger, Aufwand: gering

Veränderung nach einem Jahr:

Abnutzung an den Kanten der Platten (bedingt durch Hinein- und Herausgehen des Pferdes)

Kosten pro m²:

Circa 35 bis 40 Euro (netto)

Gesamtergebnis: Sehr gut



* Ausgabe 1, Januar 2005

HAAS EasyMat mit Puzzle

- Hightech-Matte aus EVA (Ethylenvinylacetat)
- ideal für beständige Fußböden in Boxen und Gassen
- wasser- und undicht, resistent gegen UV-Strahlung
- extrem rutschfest und haltbar
- weich, extrem elastisch und dennoch widerstandsfähig
- wärmeisolierend von unten
- hygienisch und leicht zu reinigen
- reduziert die Arbeits- und Einstreukosten, spart Zeit beim Entmisten
- ineinandergreifendes Puzzlesystem verbessert Stabilität
- gute Stoßdämpfung für Beine und Gelenke der Pferde
- sehr leicht, daher einfaches Verlegen und Reinigen
- einfacher Zuschnitt mit handelsüblichem Werkzeug
- 20 % weicher als Gummimatten, für mehr Komfort
- einzelne Matten können einfach ausgetauscht werden (z. B. an extrem beanspruchten Stellen)
- es wird empfohlen, mehrmals im Jahr die Matten zu entfernen und zu säubern

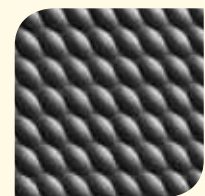
Materialstärke
2 cm

Materialstärke
3 cm

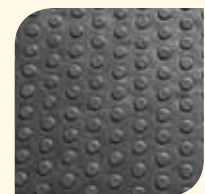
Made in EU

Einsatzbereiche:

- Boxen und Waschboxen
- Offen- und Laufställe
- Stallgassen und Anbindeplätze
- Pferdeanhänger und Transporter
- Solarien
- Schlagwandbelag für Box und Hänger



Struktur der Oberseite



Struktur der Unterseite

Technische Angaben

- Abmessung: 120 x 80 cm
- Rand: Puzzle an allen 4 Seiten
- Profil: Vorderseite: Muster Olive
Rückseite: Butten 4 x 0,2 cm
- Materialstärke: 2 cm, 3 cm
- Gewicht / Matte: 6,5 kg (2 cm) / 9,5 kg (3 cm)
- Farbe: schwarz (weitere Farben auf Anfrage)

Bezeichnung	Stärke	Art.-Nr.	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HAAS EasyMat mit Puzzle	2 cm	40088-20	39,90	47,48
	3 cm	40088-30	44,90	53,43

HAAS EasyMat ohne Puzzle

- Hightech-Matte aus EVA (Ethylenvinylacetat)
- ideal für beständige Wände in Boxen und Gassen
- dieselben Eigenschaften wie die HAAS EasyMat mit Puzzle, allerdings ohne Puzzleverbindung
- gerade Kanten

Materialstärke
1 cm

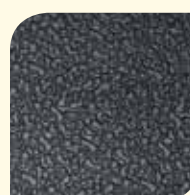
Materialstärke
2 cm

Made in EU

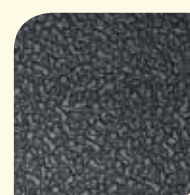
Technische Angaben

- Abmessung: 120 x 80 cm
- Rand: gerade Kanten an allen 4 Seiten
- Profil: Vorderseite: grobes Muster
Rückseite: grobes Muster
- Materialstärke: 1 cm, 2 cm
- Gewicht / Matte: 3,5 kg (1 cm) / 6,5 kg (2 cm)
- Farbe: schwarz (weitere Farben auf Anfrage)

Bezeichnung	Stärke	Art.-Nr.	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HAAS EasyMat ohne Puzzle	1 cm	40089-10	20,90	24,87
	2 cm	40089-20	39,90	47,48



Struktur der Oberseite



Struktur der Unterseite bei der 2 cm Matte



Struktur der Unterseite bei der 1 cm Matte

Fütterung

Bodenbefestigung

Panel-systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-halle

Tränke-technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-Systeme



Gummimatte Belmondo | Flüssiggummi



Belmondo Basic



Belmondo Classic



Belmondo Trend



Belmondo Rodeo



Belmondo Walkway



Belmondo Walkpro



Belmondo Paddock

Gummimatte Belmondo

- guter Basis-Komfort für geringere Belastung
- aus Gummi mit 4-seitigem Puzzleschnitt
- Oberfläche: Hufeisenprofil, Unterseite: Rillenprofil
- für Beschlag ohne Stifte und Stollen
- verbesserte Trittsicherheit, schont Hufe und Gelenke
- wärmedämmend, besseres Stallklima durch mehr Ruhe und weniger Staubbelastung
- Kostenersparnis durch Einstreureduktion
- befahrbar mit üblichem Gerät, wie z. B. Hoflader oder Traktor
- wasserundurchlässiges und urinbeständiges Material

Technische Angaben

- Abmessung: 100 x 100 cm und 130 x 350 cm
- Materialstärke: 1,1 cm / 1,6 cm / 1,8 cm / 2,4 cm / 2,8 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / Palette	Preis
Belmondo Basic	40097-1	100 x 100 x 1,8	30 Stück	auf Anfrage
Belmondo Classic	40097-2	100 x 100 x 1,8	30 Stück	auf Anfrage
Belmondo Trend	40097-3	100 x 100 x 2,8	30 Stück	auf Anfrage
Belmondo Rodeo	40097-4	130 x 350 x 1,1	10 Stück	auf Anfrage
Belmondo Walkway	40097-5	100 x 100 x 1,1	40 Stück	auf Anfrage
Belmondo Walkpro	40097-6	100 x 100 x 1,6	30 Stück	auf Anfrage
Belmondo Paddock	40097-7	100 x 100 x 2,4	30 Stück	auf Anfrage



Flüssiggummi

- extrem widerstandsfähiger Bodenbelag
- wasser- und urindicht, fugenlos
- wärmeisolierend und schalldämmend
- hygienisch (erleichtert die Pflege)
- geringerer Einstreubedarf
- dauerhaft und höchst verschleißfest
- hohe Rutschfestigkeit und gelenkschonend
- chemikalienbeständig
- Verminderung der Verletzungsgefahr durch trittsichere Oberflächenstruktur, kein Material-Schnittverlust
- Selbstbestimmung der Schichtstärke
- einfache Reinigung durch Besen, Wasserschlauch oder Hochdruckreiniger (max. 30 bar, Flachstrahl) mit milden Laugen/Desinfektionsmittel
- geeignete Untergründe sind Beton, Holz, Pflaster, Ziegel

Empfohlene Schichtstärken

- Box: ca. 13 - 22 mm
- Stallgasse: ca. 15 - 18 mm
- Transporter: ca. 13 - 15 mm
- Kliniken: ca. 15 - 18 mm
- Deckstationen: ca. 18 - 24 mm

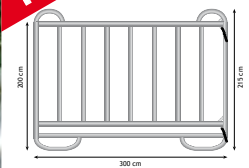


Einsatzbereiche:

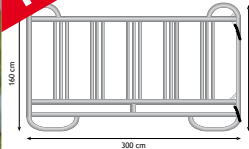
- Innen- und Außenboxen
- Offenställe
- Stallgassen
- Waschplätze
- Pferdetransporter
- Deckstationen

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Flüssiggummi anthrazit, 50 kg	40091	Preis auf Anfrage	
Flüssiggummi schwarz, 50 kg	40093	Preis auf Anfrage	
Roller für Flüssiggummi	40094	Preis auf Anfrage	

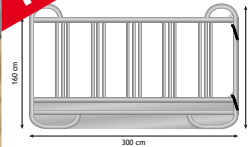
HAAS Panelsysteme

NEU


HAAS Fressgitter XXL (Seite 61)

NEU


HAAS Sicherheitsfressgitter (Seite 61)

NEU


HAAS Sicherheitsfressgitter (Seite 61)

NEU


Automatisches Tor (Seite 74)

NEU


HAAS Weidetor starr (Seite 75)

HAAS Panel Grundelement	Seite 62
HAAS Panel mit Tor	Seite 63
HAAS Pony-Panel	Seite 65
HAAS Fressgitter	Seite 66
HAAS Fressgitter mit Tor	Seite 67
HAAS Fressgitter Modular	Seite 68-69
HAAS Panel-Box	Seite 70
HAAS Round-Pen	Seite 71
Automatische Tore	Seite 74
HAAS Weidetore starr	Seite 75
HAAS Weidetore ausziehbar	Seite 76-79
HAAS Kleintiergatter HAAS Steckpanel	Seite 80
HAAS Kleintierpanel	Seite 81
Abtrennungen Schellen und Pfosten	Seite 82-85



HAAS Panelsysteme

Die Vorteile im Überblick



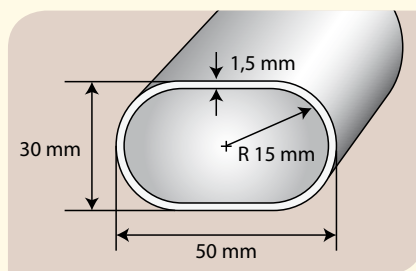
Einsatzbereiche:

- Weideeinzäunung
- Boxen
- Paddocks
- Reitzirkel
- Longierzirkel

Erhältliche Panel-Varianten

- HAAS Panel-Grundelement
- HAAS Panel mit Tor
- HAAS Fressgitter mit und ohne Tor
- HAAS Pony-Panel
- HAAS Panel-Box
- HAAS Round-Pen
- HAAS Panel-Zelt

- Panels sind speziell in der Pferdehaltung vielseitig einsetzbar
- **alle HAAS Panels werden aus gezogenem HAAS Spezial-Flachovalrohr gefertigt**
- **25 % stabiler als ein gequetschtes Flachovalrohr**
- innen und außen feuerverzinkt und damit extrem haltbar und langlebig
- Panel-Elemente werden mit Kettenverschluss und Einhängeschlitz sicher miteinander verbunden
- Füße in Kufenform sorgen für maximale Standsicherheit
- schnell und flexibel einsetzbar, z. B. können Paddocks und Notboxen ohne aufwendige bauliche Veränderung errichtet werden
- abgerundete Kanten sorgen für maximale Sicherheit für Pferd und Reiter



Vier Buchstaben **HAAS**, die für Qualität und Kompetenz stehen. Achten Sie beim Kauf eines Panels auf dieses Zeichen, und Sie haben eine Garantie für preiswerte Spitzenqualität.



Alle Panelvarianten sind mit einem **Kettenverschluss** versehen. Die 5 mm starken Ketten ermöglichen eine sichere Verbindung bei unebenen Bodenverhältnissen. Zwei Einhängeschlitze sorgen für die optimale Kettenspannung, ganz ohne aufwendige Werkzeuge.



Das zum **Sicherheitsbogen** verlängerte Rohrelement verhindert das Verletzen des Pferdes durch ein Hängenbleiben des Pferdebeines zwischen den Panelelementen.



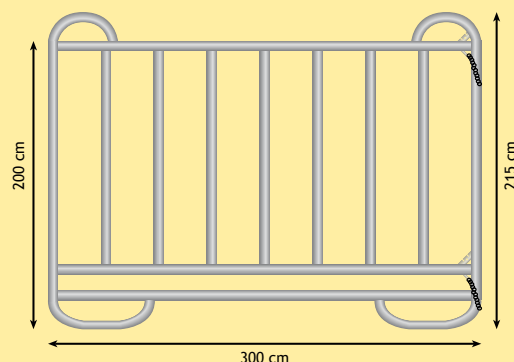
Die Standelemente der einzelnen Panel-Varianten sind zu **Kufen** geformt. Selbst bei seitlicher Belastung durch das Pferd können die Panels verrutschen, so dass Verletzungen nahezu ausgeschlossen sind.

HAAS Fressgitter XXL

- gezogenes HAAS Spezial-Flachovalrohr 50 x 30 x 1,5 mm
- 25 % stabiler als gequetschtes Flachovalrohr
- inkl. Kettenverschluss, feuerverzinkt (innen und außen)
- Höhe: 200 cm (215 cm mit Ohren)
- Länge: 300 cm, 360 cm und 400 cm

Art.-Nr.	Länge	Höhe	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HAF 300 XXL	300 cm	200 cm	169,00	201,11
HAF 360 XXL	360 cm	200 cm	189,00	224,91
HAF 400 XXL	400 cm	200 cm	209,00	248,71

HAAS Fressgitter XXL



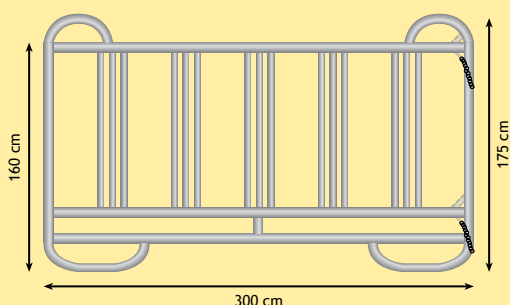
HAAS Sicherheitsfressgitter in verschiedenen Ausführungen



- gezogenes HAAS Spezial-Flachovalrohr 50 x 30 x 1,5 mm
- 25 % stabiler als gequetschtes Flachovalrohr
- inkl. Kettenverschluss, feuerverzinkt (innen und außen)
- in den Längen 240, 300, 360 und 400 cm erhältlich

- mit 3 Flachovalrohrstangen im Abstand von 5 cm als Trennung zwischen den einzelnen Fressplätzen
- Abstand zwischen einzelnen Fressplätzen wird größer
- weniger Stress beim Fressen

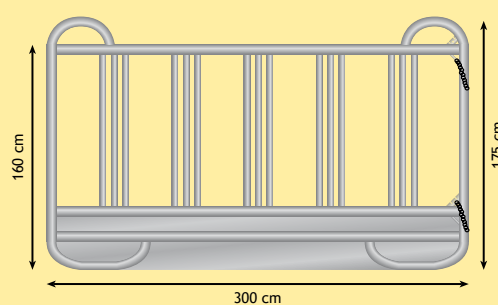
HAAS Sicherheitsfressgitter



in den Längen 240, 300, 360 und 400 cm erhältlich

Art.-Nr.	Länge	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HASF 300 V	300 cm	139,00	165,41

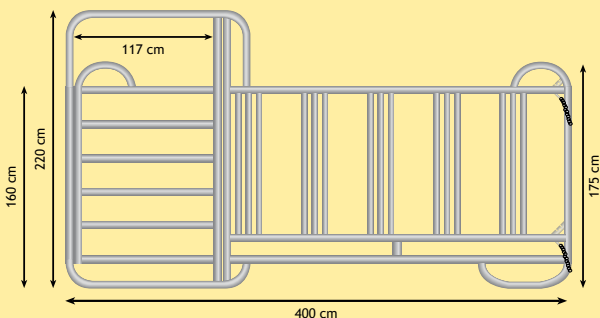
HAAS Sicherheitsfressgitter unten geschlossen



in den Längen 240, 300, 360 und 400 cm erhältlich

Art.-Nr.	Länge	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HAZF 300 V	300 cm	165,00	196,35

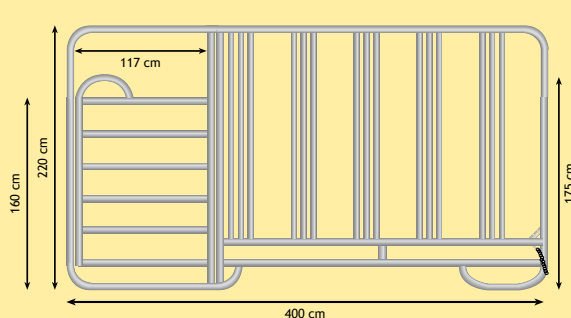
HAAS Sicherheitsfressgitter mit Tor



in den Längen 240, 300, 360 und 400 cm erhältlich

Art.-Nr.	Länge	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HATSF 400 V	400 cm	Preis auf Anfrage	

HAAS Sicherheitsfressgitter hoch mit Tor



in den Längen 240, 300, 360 und 400 cm erhältlich

Art.-Nr.	Länge	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HATSF 400 VH	400 cm	Preis auf Anfrage	



HAAS Panel Grundelement



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

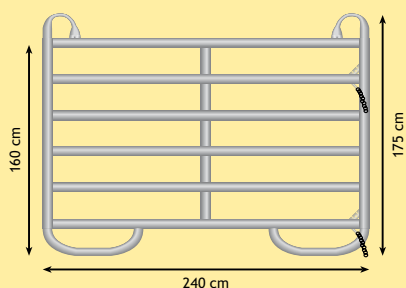


Technische Angaben

- 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



HAP 240 / HAP 330



Art.-Nr.	Preis je Stück		Preis ab 5 Stück		Preis ab 10 Stück	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
HAP 240	79,00	94,01	77,00	91,63	75,00	89,25
HAP 330	99,00	117,81	97,00	115,43	95,00	113,05

HAP 300

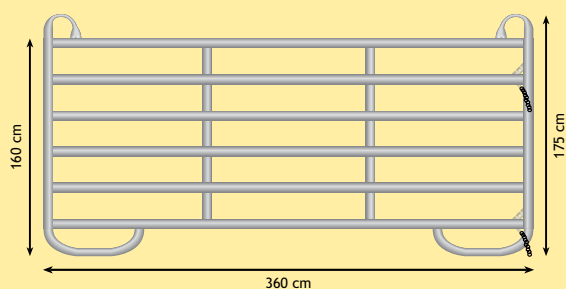
AKTION



Art.-Nr.	Preis je Stück netto	% ab 1 Stk.		ab 20 Stk.		ab 50 Stk.		10 Stück brutto
		netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	
HAP 300	75,00	75,00 €	89,25 €	73,00 €	86,87 €	69,00 €	82,11 €	89,25

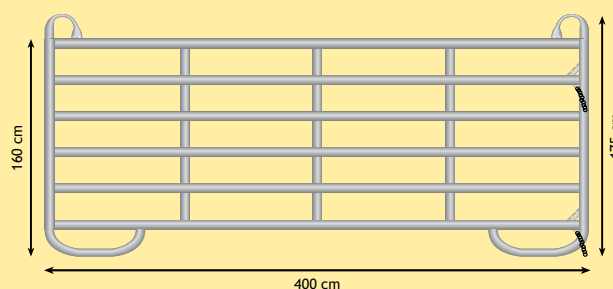
%
-> alles Stückpreise

HAP 350 | HAP 360

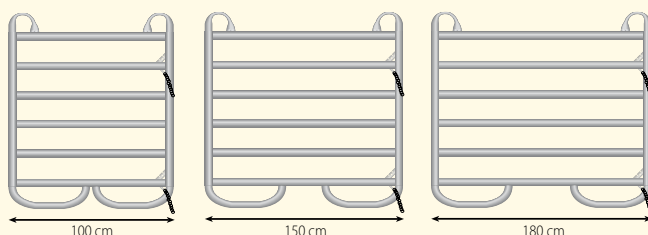


Art.-Nr.	Preis je Stück		Preis ab 5 Stück		Preis ab 10 Stück	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
HAP 350	116,00	138,04	112,00	133,28	106,00	126,14
HAP 360	109,00	129,71	107,00	127,33	99,00	117,81

HAP 400



Art.-Nr.	Preis je Stück		Preis ab 5 Stück		Preis ab 10 Stück	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
HAP 400	135,00	160,65	131,00	155,89	127,00	151,13



Bezeichnung	Art.-Nr.	Länge	Höhe	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HAAS Panel	HAP 100	100 cm	160 cm	62,00	73,78
HAAS Panel	HAP 120	120 cm	160 cm	69,00	82,11
HAAS Panel	HAP 150	150 cm	160 cm	79,00	94,01
HAAS Panel	HAP 180	180 cm	160 cm	81,50	96,98
HAAS Panel	HAP 200	200 cm	160 cm	83,00	98,77

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)

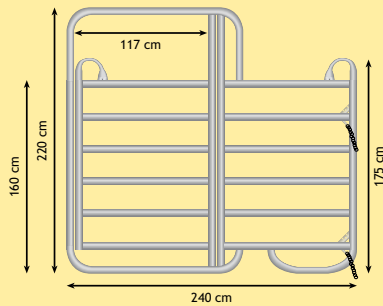


Technische Angaben

- 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

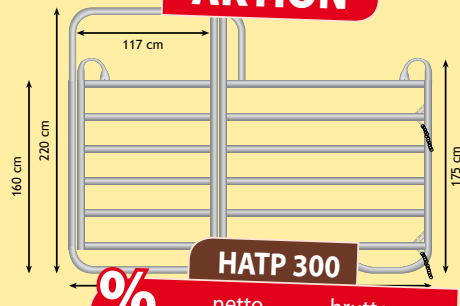


HATP 240 / HATP 330



Art.-Nr.	Preis je Stück		Preis ab 5 Stück		Preis ab 10 Stück	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
HATP 240	134,00	159,46	129,00	153,51	124,00	147,56
HATP 330	169,00	201,11	164,00	195,16	159,00	189,21

HATP 300


AKTION

HATP 300

% netto brutto

ab 1 Stk. 135,00 € 160,65 €

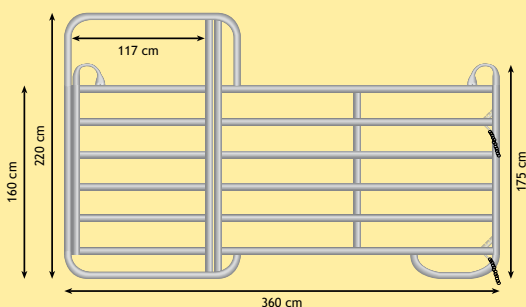
ab 10 Stk. 129,00 € 153,51 €

ab 30 Stk. 124,00 € 147,56 €

→ alles Stückpreise

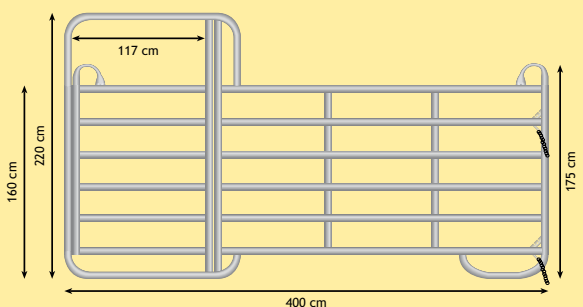
Art.-Nr.	Preis je Stück		Preis ab 5 Stück		Preis ab 10 Stück	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
HATP 300	135,00	160,65	129,00	153,51	124,00	147,56

HATP 350 | HATP 360



Art.-Nr.	Preis je Stück		Preis ab 5 Stück		Preis ab 10 Stück	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
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



Art.-Nr.	Preis je Stück		Preis ab 5 Stück		Preis ab 10 Stück	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
HATP 400	189,00	224,91	184,00	218,96	179,00	213,01



Bezeichnung	Art.-Nr.	Länge	Höhe	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HAAS Panel mit Tor	HATP 150	150 cm	220 cm	125,90	149,82
HAAS Panel mit Tor	HATP 180	180 cm	220 cm	134,37	159,90
HAAS Panel mit Tor	HATP 200	200 cm	220 cm	145,00	172,55



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
- für vier verschiedene HAAS Panels erhältlich



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



HAAS Panel dreirohrig

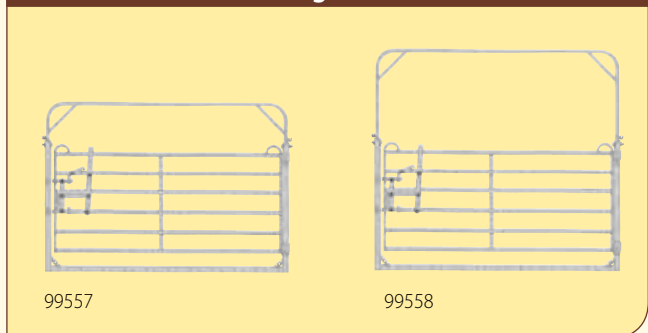


- gezogenes HAAS Spezial-Flachovalrohr 50 x 30 x 1,5 mm
- für Großpferde, Höhe 160 cm
- inkl. Kettenverschluss
- feuerverzinkt (innen und außen)



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HAAS Panel, dreir., 240 cm	HAP 240/3	59,00	70,21
HAAS Panel, dreir., 300 cm	HAP 300/3	69,00	82,11
HAAS Panel, dreir., 360 cm	HAP 360/3	79,00	94,01
HAAS Panel mit Tor, dreir., 300 cm	HATP 300/3	119,00	141,61

HAAS Panel mit Schwingtor



99557

99558

HAAS Panel mit Schwingtor



- massive Stahlrohrkonstruktion
- feuerverzinkt (innen und außen)
- Ein Hebel mit 2facher Bolzenverriegelung
- Höhe: 220 cm / bis 270 cm
- Länge: 300 cm



Art.-Nr.	Länge	Höhe	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
99557	300 cm	220 cm	359,00	427,21
99558	300 cm	bis 270 cm	529,00	629,51

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)

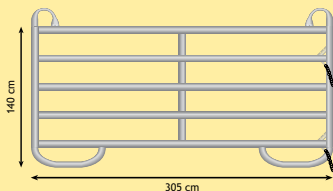


Technische Angaben

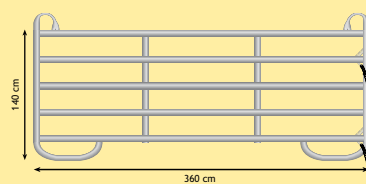
- Höhe (inkl. Sicherheitsbogen): 140 cm (155 cm)
- Höhe (Panel mit Tor): 220 cm
- in zwei Ausführungen und jeweils 4 Längen erhältlich:
- Pony-Panel und Pony-Panel mit Tor
 - 240 cm
 - 300 cm
 - 360 cm
 - 400 cm



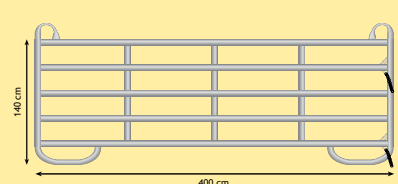
HAP 300 P



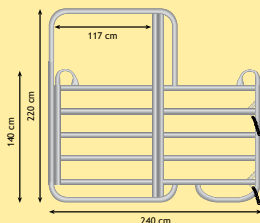
HAP 360 P



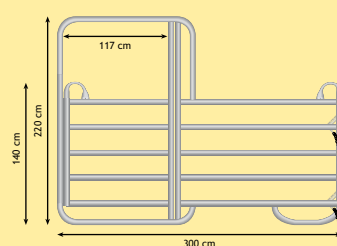
HAP 400 P



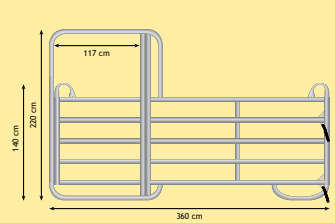
HATP 240 P



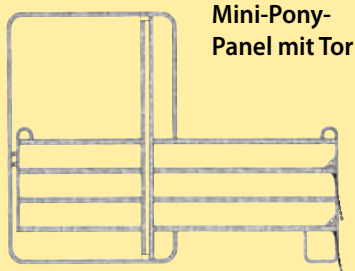
HATP 300 P



HATP 360 P



HATP 300 MP



Mini-Pony-Panel mit Tor

Höhe: 120 cm, mit Tor 220 cm
Längen: 240/300/360/400 cm
Art.-Nr.: HATP 300 MP
Preis: auf Anfrage

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

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



HAAS Fressgitter



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

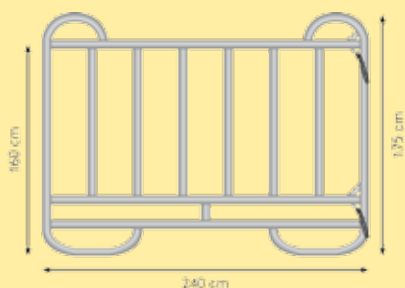
Technische Angaben



- 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

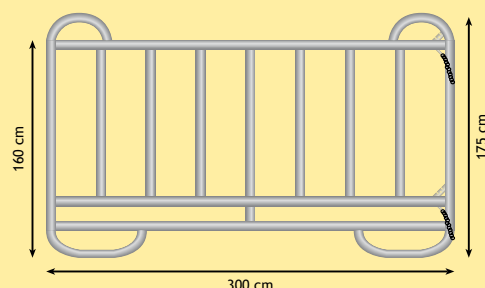


HAF 240 V



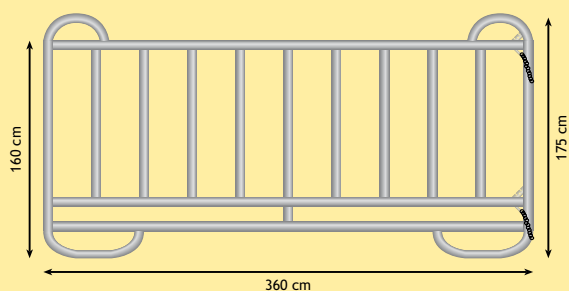
Art.-Nr.	Länge	Höhe	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HAF 240 V	240 cm	160 cm	118,48	141,00

HAF 300 V / HAF 330 V



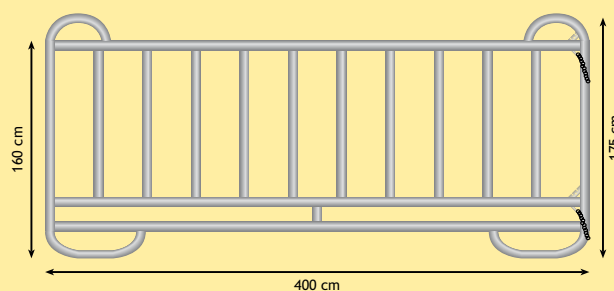
Art.-Nr.	Länge	Höhe	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HAF 300 V	300 cm	160 cm	129,41	154,00
HAF 330 V	330 cm	160 cm	142,02	169,00

HAF 350 V | HAF 360 V

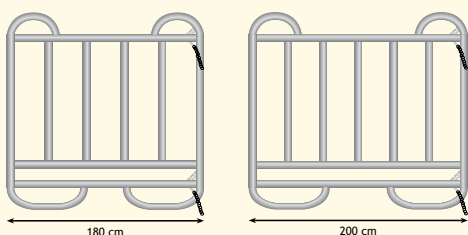


Art.-Nr.	Länge	Höhe	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HAF 350 V	350 cm	160 cm	148,74	177,00
HAF 360 V	360 cm	160 cm	148,74	177,00

HAF 400 V



Art.-Nr.	Länge	Höhe	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HAF 400 V	400 cm	160 cm	183,19	218,00



Bezeichnung	Art.-Nr.	Länge	Höhe	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
Fressgitter	HAF 120 V	120 cm	160 cm	78,15	93,00
Fressgitter	HAF 150 V	150 cm	160 cm	88,23	105,00
Fressgitter	HAF 180 V	180 cm	160 cm	98,32	117,00
Fressgitter	HAF 200 V	200 cm	160 cm	108,40	129,00

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)
- ideal für große Stallungen
- flexibel und schnell aufzubauen
- keine Verdreckung des Heus/der Silage, Futtereinsparung

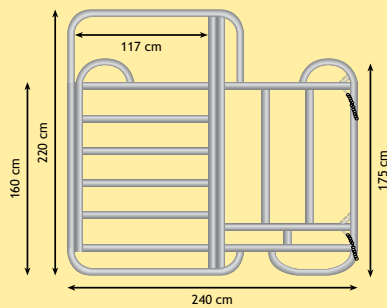
Technische Angaben



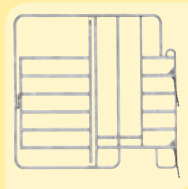
- Höhe (inkl. Sicherheitsbogen): 160 cm (175 cm)
- Höhe des Tores: 220 cm
- in 6 Längen erhältlich:
 - 240 cm / 300 cm / 330 cm
 - 350 cm / 360 cm / 400 cm



HAFT 240 V

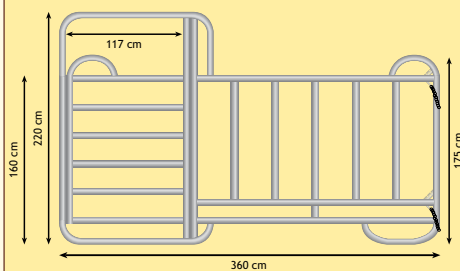


HAFT 240 V/2 mit 2 Fressplätzen

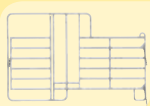


Art.-Nr.	Preis je Stück		Preis ab 5 Stück		Preis ab 10 Stk.	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
HAFT 240 V	198,32	236,00	188,23	224,00	178,15	212,00
HAFT 240 V/2	198,32	236,00	188,23	224,00	178,15	212,00

HAFT 350 V | HAFT 360 V



HAFT 360/2 mit 2 Fressplätzen

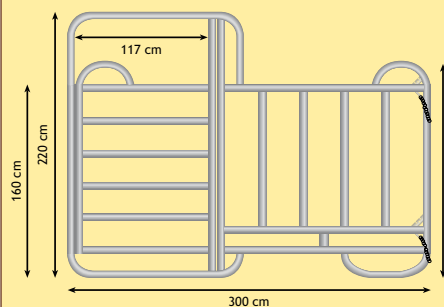


Art.-Nr.	Preis je Stück		Preis ab 5 Stück		Preis ab 10 Stk.	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
HAFT 350 V	254,62	303,00	244,54	291,00	234,45	279,00
HAFT 350 V/2	254,62	303,00	244,54	291,00	234,45	279,00
HAFT 360 V	254,62	303,00	244,54	291,00	234,45	279,00
HAFT 360 V/2	254,62	303,00	244,54	291,00	234,45	279,00

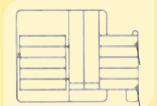
! Erklärung zur Variante HAFT/2

Bei der Variante HAFT/2 handelt es sich um ein Panel mit Tor und jeweils 2 Fressplätze, egal bei welcher Gesamtlänge. Die Höhe der Fressplätze ist 2,20 m.

HAFT 300 V | HAFT 330 V

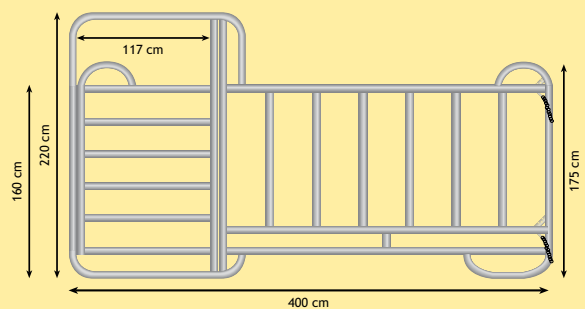


HAFT 300 V/2 mit 2 Fressplätzen



Art.-Nr.	Preis je Stück		Preis ab 5 Stück		Preis ab 10 Stk.	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
HAFT 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 400 V



Art.-Nr.	Preis je Stück		Preis ab 5 Stück		Preis ab 10 Stk.	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
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



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme

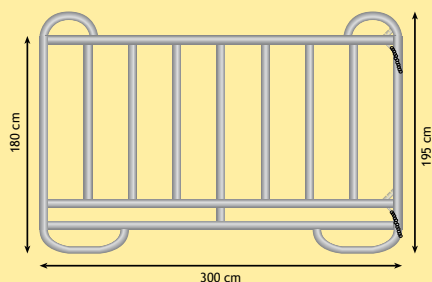


HAAS Fressgitter XL

- gezogenes HAAS Spezial-Flachovalrohr 50 x 30 x 1,5 mm
- 25 % stabiler als gequetschtes Flachovalrohr
- inkl. Kettenverschluss, feuerverzinkt (innen und außen)
- Höhe: 180 cm (195 cm mit Ohren)



HAAS Fressgitter XL



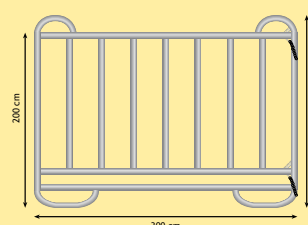
Art.-Nr.	Länge	Höhe	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HAF 300 VH	300 cm	180 cm	159,00	189,21
HAF 360 VH	360 cm	180 cm	179,00	213,01

HAAS Fressgitter XXL

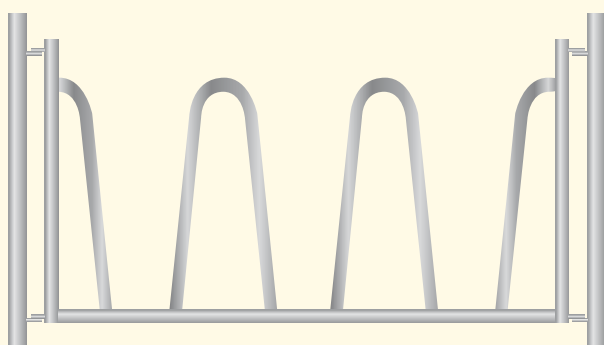
- gezogenes HAAS Spezial-Flachovalrohr 50 x 30 x 1,5 mm
- 25 % stabiler als gequetschtes Flachovalrohr
- inkl. Kettenverschluss, feuerverzinkt (innen und außen)
- Höhe: 200 cm (215 cm mit Ohren)



HAAS Fressgitter XXL



Art.-Nr.	Länge	Höhe	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HAF 300 XXL	300 cm	200 cm	169,00	201,11
HAF 360 XXL	360 cm	200 cm	189,00	224,91
HAF 400 XXL	400 cm	200 cm	209,00	248,71



HAAS Palisaden-Fressgitter

- Fressgitter mit Palisaden für Pferde
- komplett feuerverzinkt
- geschweißte Fressgitter, für leichte Montage
- Montage unter Verwendung von Montagepfosten



Technische Angaben

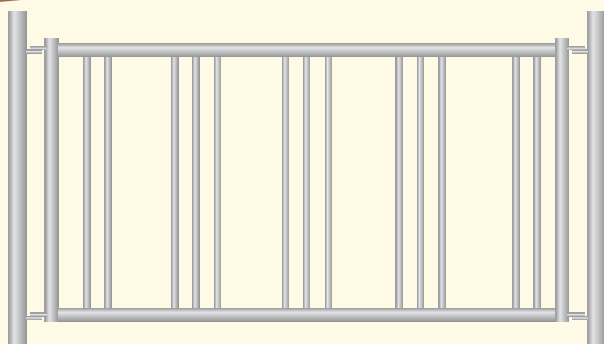
- Höhe gesamt: 99 cm
- Höhe Palisaden: 86 cm
- Längen: 133 cm / 182 cm / 285 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Palisaden-Fressgitter, 133 cm	PF 133	129,00	153,51
Palisaden-Fressgitter, 182 cm	PF 182	149,00	177,31
Palisaden-Fressgitter, 285 cm	PF 285	189,00	224,91

Pfosten nicht im Preis enthalten



Pfosten und Schellen finden Sie auf Seite 84-85



HAAS Sicherheits-Fressgitter

- Fressgitter mit Sicherheitsstäben für Pferde
- komplett feuerverzinkt
- geschweißte Fressgitter, für leichte Montage
- Montage unter Verwendung von Montagepfosten



Technische Angaben

- Höhe gesamt: 123 cm
- Längen: 133 cm / 182 cm / 285 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Sicherheits-Fressgitter, 133 cm	SF 133	159,00	189,21
Sicherheits-Fressgitter, 182 cm	SF 182	179,00	213,01
Sicherheits-Fressgitter, 285 cm	SF 285	219,00	260,61

Pfosten nicht im Preis enthalten

HAAS Fressgitter Modular

HAAS Fressgitter Modular



- für die Einzeltierhaltung oder die Gruppen-Laufstallhaltung
- über einen Futtertisch lässt sich das Futter mit minimalem Aufwand vorlegen
- senkrechte Gitterstäbe sind angeschraubt und können in jeder beliebigen Zwischenbreite montiert werden (Abstand von min. 30 cm zwischen den Gitterstäben einhalten)
- Querrohre können gekürzt werden
- zwei verschiedene Fressgitterhöhen ermöglichen den Einbau mit und ohne Futtertischerhöhung
- Montage an senkrechten Pfosten 102 mm (optional) oder an der Gebäudewand, Preise jeweils ohne Pfosten
- Fressgitter 29 cm breit mit lichtem Gitterabstand von 5 cm

HAAS Fressgitter Modular 300

- besteht aus 2 Trägerrohren von Ø 60,3 mm mit 4 verstellbaren Aufhängungen und 5 Gitterelementen
- Rohrlänge: 275 cm, Nennlänge: 316 cm
- Montagelänge einschließlich Aufhängung max. 295 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Fressgitter 300, 147 cm hoch	HAFM 350	604,20	719,00
Fressgitter 300, 180 cm hoch	HAFM 380	646,22	769,00

HAAS Fressgitter Modular 500

- besteht aus 2 Trägerrohren von Ø 60,3 mm mit 4 verstellbaren Aufhängungen und 8 Gitterelementen
- Rohrlänge: 475 cm, Nennlänge: 516 cm
- Montagelänge einschließlich Aufhängung max. 495 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Fressgitter 500, 147 cm hoch	HAFM 550	965,55	1.149,00
Fressgitter 500, 180 cm hoch	HAFM 580	1.024,37	1.219,00



HAAS Fressgitter Modular 400

- besteht aus 2 Trägerrohren von Ø 60,3 mm mit 4 verstellbaren Aufhängungen und 6 Gitterelementen
- Rohrlänge: 375 cm, Nennlänge: 416 cm
- Montagelänge einschließlich Aufhängung max. 395 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Fressgitter 400, 147 cm hoch	HAFM 450	730,25	869,00
Fressgitter 400, 180 cm hoch	HAFM 480	772,27	919,00

HAAS Fressgitter Modular – Einzelement

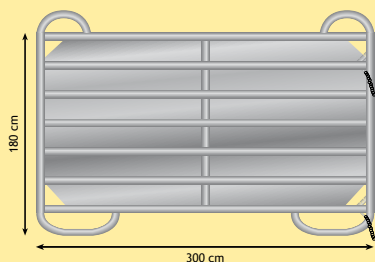
- 29 cm breit, lichter Gitterabstand von 5 cm
- Lieferung inkl. der vier Doppel-Lochschellen zur Montage an Rohren Ø 60,3 mm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Einzelement, 147 cm hoch	HAFM 147	100,00	119,00
Einzelement, 180 cm hoch	HAFM 180	108,40	129,00

HAAS Panel mit Blech *extra hoch*

- gezogenes HAAS Spezial-Flachovalrohr 50 x 30 x 1,5 mm
- inkl. Kettenverschluss, feuerverzinkt (innen und außen)
- extra hoch mit Blechverkleidung

HAP 300 HB

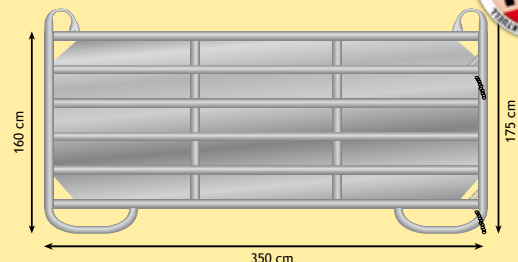


Art.-Nr.	Länge	Höhe	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HAP 300 HB	300 cm	180 cm	199,00	236,81
ab 10 Stück je			189,00	224,91

HAAS Panel mit Blechverkleidung

- gezogenes HAAS Spezial-Flachovalrohr 50 x 30 x 1,5 mm
- inkl. Kettenverschluss, feuerverzinkt (innen und außen)
- extra hoch mit Blechverkleidung

HAP 300 HB



Art.-Nr.	Länge	Höhe	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HAP 350 B	350 cm	160 cm	189,00	224,91
ab 10 Stück je			179,00	213,01



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
 - 330 x 330 cm (ohne Abbildung)
 - 300 x 360 cm
 - 360 x 360 cm
 - 400 x 400 cm

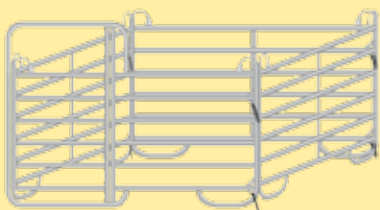


Panel-Box, klein

bestehend aus

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

**300 cm
X
300 cm**

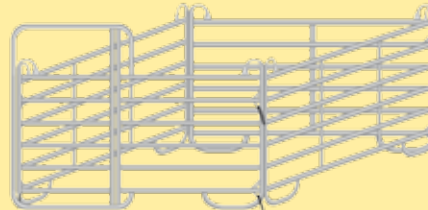


Panel-Box, mittel 1

bestehend aus

- 2 Panels à 360 cm
- 1 Panel à 300 cm
- 1 Panel mit Tor à 300 cm

**300 cm
X
360 cm**

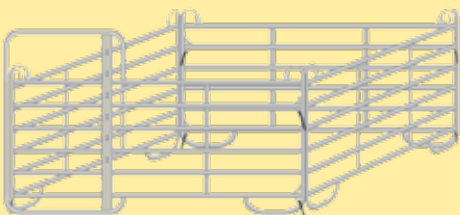


Panel-Box, groß

bestehend aus

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

**360 cm
X
360 cm**

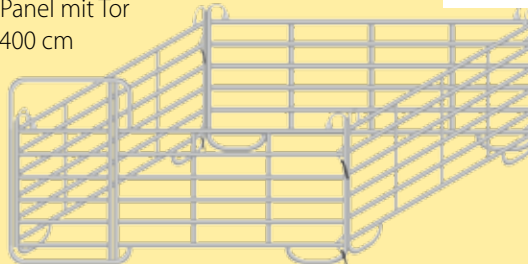


Panel-Box, maxi

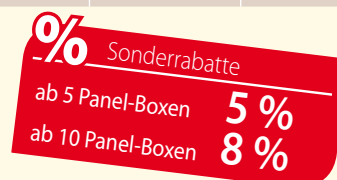
bestehend aus

- 3 Panels à 400 cm
- 1 Panel mit Tor à 400 cm

**400 cm
X
400 cm**



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



HAAS Round-Pen Longier- und Reitzirkel

- bestehend 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, 200 cm) auf Anfrage erhältlich

Round-Pen 12

bestehend aus

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



11-12 m



Round-Pen 15

bestehend aus

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



14-15 m



Round-Pen 18

bestehend aus

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



17-18 m



unser
Meist-
verkaufter



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



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



HAAS Panels **HAP 300** als Reitplatzumzäunung



HAAS Fressgitter **HAF 360 V**



HAAS Panels **HAP 300** als Round-Pen



HAAS Panels **HAP 200 und 360**



HAAS Fressgitter **HAF 360 V** im großen Pferdebetrieb



HAAS Panels - jahrelange perfekte Optik durch komplette Feuerverzinkung



Paddockeinzäunung mit HAAS Panels **HAP 300**



HAAS Panel **HAP 360**



HAAS Round-Pen mit HAAS Panel mit Tor **HAP 300** und **HATP 360**



Weideeinzäunung mit HAAS Panels **HAP 360** und HAAS Torpfosten **WTZ 200**



Auslauf-Einzäunung mit HAAS Panel **HAP 360**



HAAS Panel **HAP 360**



HAAS Panels - selbst bei abfallenden Bodenverhältnissen eine tolle Optik!

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

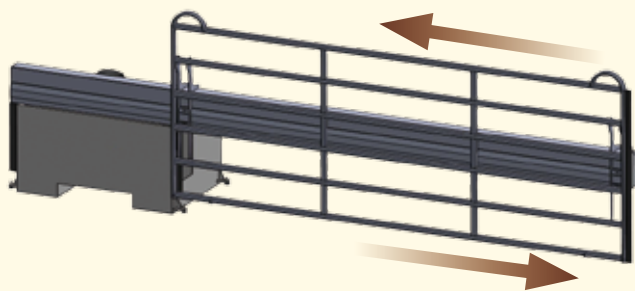
Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



Automatische Tore



Automatisches Weidetor



- komplett inkl. Automatik
- 1 Handsender, Lichtschranke mit Reflektor
- steckerfertig, inkl. 230V Netzleitung für Außensteckdose
- inkl. Ankerkorb zum Einbetonieren (bauseitiges Bodenfundament: 40 x 80 x 100 cm B x L x T)
- optionale Fundamentbox für mobile Variante
- Balken aus Aluminium pressplank, Aufnahmekonsolen feuerverzinkt
- sehr stabile und robuste Bauweise
- genaue Durchfahrtsbreite mittels Endschalter einstellbar
- für rechts und links verwendbar
- in wenigen Schritten einfach montiert
- Torantrieb und Balken liegen höher und sind von Eis, Schnee und Schmutz geschützt
- inkl. HAAS Panel (drei verschiedene Längen erhältlich)
- auch ohne Weidepanel lieferbar (siehe unten)
- auch als autarke Version erhältlich (max. 30 Torbewegungen pro Tag) à fertig integrierter Masten mit 2 Photovoltaikzellen, 2x Gel-Batterie, Laderegler und Verkabelung
- Made in Germany

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Automatisches Weidetor, Durchfahrt max. 240 cm (mit HAP 240)	AT240	Preis auf Anfrage	
Automatisches Weidetor, Durchfahrt max. 360 cm (mit HAP 360)	AT360	Preis auf Anfrage	
Automatisches Weidetor, Durchfahrt max. 400 cm (mit HAP 400)	AT400	Preis auf Anfrage	
Fundamentbox inkl. Staplerlaschen für flexiblen Transport	AT11	Preis auf Anfrage	
Autarke Version (max. 30 Torbewegungen je Tag)	AT12	Preis auf Anfrage	



Holzlaten als Beispiel – nicht im Lieferumfang enthalten

Automatisches Tor für beliebiges Motiv



- Beschreibung siehe oben
- Durchgehende Langlöcher mit verschiedenen Durchmessern oberhalb und unterhalb des Balkens
- Befestigen von Zaunlatten, Zaunmatten, Sichtschutzelementen, Blumentrögen und vieles mehr – Seien Sie kreativ
- max. Gewicht je Meter 45 kg
- bei geschlossenem Motiv max. Höhe von 1,50 m
- Balken und Trägerblech aus Aluminium pressplank

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Automatisches Tor, Durchfahrt max. 275 cm	AT275	Preis auf Anfrage	
Automatisches Tor, Durchfahrt max. 375 cm	AT375	Preis auf Anfrage	
Automatisches Tor, Durchfahrt max. 475 cm	AT475	Preis auf Anfrage	
Handsender mit 2 Tasten	AT51	Preis auf Anfrage	
Funkcodetaster für Fußgänger	AT52	Preis auf Anfrage	

HAAS Weidetore *starr* – mit Sicherheitsbogen

- stabiles, verzinktes Stahl-Weidetor
- aus gezogenem HAAS Spezial-Flachovalrohr (50 x 30 x 1,5 mm), 25 % stabiler als gequetschtes Flachovalrohr
- Kettenverschluss mit starker Kette an jedem Tor
- 2 Kettenschlitze sorgen für optimale Kettenspannung
- nicht verstellbar

Technische Angaben

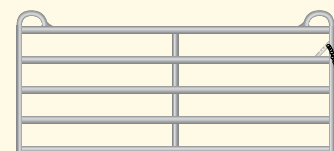
- Höhe: 120 cm
- Längen: 120 m bis 480 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Weidetor, Länge 120 cm	HAWT 120	66,00	78,54
Weidetor, Länge 240 cm	HAWT 240	80,00	95,20
Weidetor, Länge 300 cm	HAWT 300	95,00	113,05
Weidetor, Länge 360 cm	HAWT 360	110,00	130,90
Weidetor, Länge 400 cm	HAWT 400	122,00	145,18
Weidetor, Länge 420 cm	HAWT 420	137,00	163,03
Weidetor, Länge 450 cm	HAWT 450	141,00	167,79
Weidetor, Länge 480 cm	HAWT 480	169,00	201,11

Alle Preise inkl. Befestigungsketten



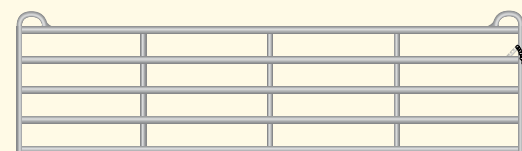
HAWT 120 | HAWT 140



HAWT 300



HAWT 360-450



HAWT 480



HAAS Weidetore *starr* – Höhe 100 cm

- stabiles, verzinktes Stahl-Weidetor
- nicht verstellbar

Technische Angaben

- Höhe: 100 cm
- Längen: 3 m bis 6 m

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Weidetor, Länge 3 m	442920	100,00	119,00
Weidetor, Länge 3,5 m	442921	108,40	129,00
Weidetor, Länge 4 m	442922	116,81	139,00
Weidetor, Länge 4,5 m	442923	125,21	149,00
Weidetor, Länge 5 m	442924	133,61	159,00
Weidetor, Länge 6 m	442925	167,23	199,00
Befestigungsset	HAGET	25,13	29,90
Verschlussriegel	442940	12,60	14,99
Stützrad für Weidetore	442559	20,92	24,90

Alle Preise inkl. Befestigungsset



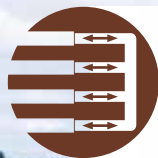
Detailsicht



Verschlussriegel



Stützrad



HAAS Weidetore

unser
Meistver-
kauftes !

inkl.
Befestigungs-
set



HAAS Weidetore *ausziehbar*



HAAS Weidetore ausziehbar 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 die Einschubteile 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



2 massive, leicht verstellbare Augenschrauben



abgerundeter, automatischer Riegelverschluss



variable und stabile Befestigungsmöglichkeiten

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



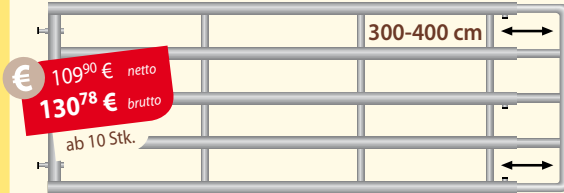
Weidetor HAWTA 105



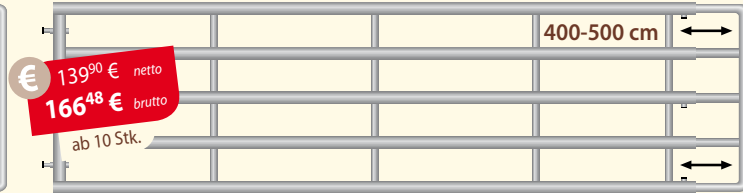
Weidetor HAWTA 140



Weidetor HAWTA 200



Weidetor HAWTA 300



Weidetor HAWTA 400



Weidetor HAWTA 500

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 105-110	84,00	99,96	79,90	95,08	74,90	89,13
HAAS Weidetor, ausziehbar von 140-200 cm	HAWTA 140-110	89,00	105,91	84,90	101,03	79,90	95,08
HAAS Weidetor, ausziehbar von 200-300 cm	HAWTA 200-110	109,00	129,71	104,90	124,83	99,90	118,88
HAAS Weidetor, ausziehbar von 300-400 cm	HAWTA 300-110	119,00	141,61	114,90	136,73	109,90	130,78
HAAS Weidetor, ausziehbar von 400-500 cm	HAWTA 400-110	153,00	182,07	148,90	177,19	139,90	166,48
HAAS Weidetor, ausziehbar von 500-600 cm	HAWTA 500-110	169,00	201,11	164,90	196,23	159,90	190,28
HAAS Weidetor, ausziehbar von 500-700 cm	HAWTA 600-110	209,00	248,71	204,90	243,83	199,90	237,88
Befestigungs-Ersatzset	HAGET (2 x Aufhängung, 1 x Riegelverschluss)	25,13	29,90	22,90	27,25	19,90	23,68

Alle Preise inkl. Befestigungsset



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
systeme



HAAS Weidetore *ausziehbar* – Höhe 90 cm



HAAS Weidetore *ausziehbar* – Höhe 90 cm

– 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
Befestigungs-Ersatzset	HAGET	25,13	29,90

Alle Preise inkl. Befestigungsset



Zubehör für HAAS Weidetore *ausziehbar*

Torpfosten für Weidetore

- komplett verzinkt (innen und außen)
- werden mit Kunststoffabdeckung geliefert

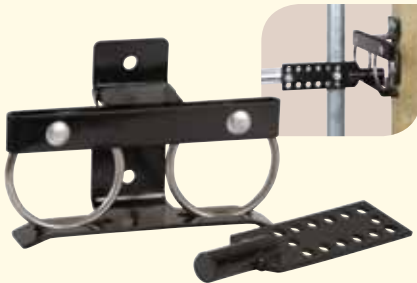


Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Torpfosten 180 cm	WTZ 180	26,80	31,89
Torpfosten 200 cm	WTZ 200	29,90	35,58
Torpfosten 220 cm	WTZ 220	32,90	39,15
Torpfosten 250 cm	WTZ 250	35,90	42,72
Torpfahl 200 cm, Ø 88 mm	442577	33,53	39,90
Schlosshalter für Torpfahl	442578	21,81	25,95
Scharnierbolzenaufnahme für Torpfahl (paarweise)	442579	7,10	8,45



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme


Durchschwingschloss für Weidetore

- ermöglicht ein Öffnen des Tores in beide Richtungen
- Schloss wird mit Hilfe der mitgelieferten Schrauben an den Pfahl und das Tor montiert

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
441025	11,72	13,95



Elektro-Set für Weidetore

- Set für die zusätzliche Elektrifizierung Ihrer Zaunanlage im Bereich des Weidetores
- Weidetor kann weiterhin von Hand geöffnet werden

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



Stützrad für Weidetore

- zum Entlasten der Pfosten bei ausziehbaren Weidetoren
- feuerverzinkte Stahlteile
- Vollgummirad Ø 200 mm

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



Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
systeme




HAAS Kleintiergatter | HAAS Steckpanels



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 (8, 8, 8, 10, 13, 14, 16 cm)
- Rohrdurchmesser: 2,5 mm
- in zwei verschiedenen Längen erhältlich

Technische Angaben



- Längen: 150 cm und 200 cm
- Höhe: 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	S 150	35,90	42,72
ab 10 Stück	S 150	33,90	40,34
ab 25 Stück	S 150	31,90	37,96
HAAS Kleintiergatter 200 cm	S 200	45,90	54,62
ab 5 Stück	S 200	43,90	52,24
ab 10 Stück	S 200	41,90	49,86
ab 25 Stück	S 200	39,90	47,48



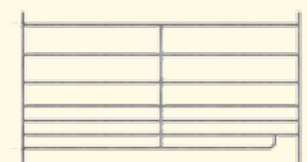
HAAS Steckpanels

- 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 mit von unten nach oben zunehmendem Abstand (7,5, 7, 8, 13, 16, 17 cm)
- Rohrdurchmesser: 25 mm bzw. 21,3 mm bei der Tür

Technische Angaben



- Längen: 137 cm / 183 cm / 275 cm
- Höhe: 92 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

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 (7, 7, 9, 12, 12, 17, 17 cm)
- Rohrdurchmesser: 2,2 mm bzw. 3 mm bei der Tür

Technische Angaben



- Längen: 137 cm / 183 cm / 275 cm
- Höhe: 110 cm

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



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

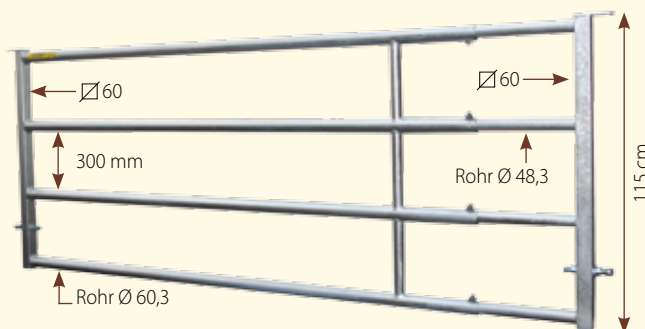
Hindernis-
Systeme



Abtrennung mit Standard-Einschub 4-rohrig



- ausziehbar um jeweils 1 Meter (dank des Einschubteils)
- bestehend aus Hauptteil und Einschubteil (bitte beides bestellen)
- Standard-Einschubteil mit zwei zentrierten Riegeln Ø 33,7 mm mit Antirücklauf (weitere Einschubteile siehe unten)
- Befestigungszwischenachse entspricht den Standardabmessungen
- Wenden der Tore bringt eine um 20 cm höhere Bodenfreiheit
- sichere Verriegelung in der Achse der Pfosten mittels spezifischen Laschen oder Schellen
- Markierung der Gitterlänge ist auf dem Befestigungsflacheisen des Gitterhauptteils gestanzt
- Zwischenstreben werden abgerundet, bevor sie an den Hauptstreben angeschweißt werden
- Sperrung der Streben mittels Kammerschrauben



Abtrennung bestehend aus Hauptteil, 4-rohrig mit Standard-Einschubteil

Ausführungen und Einschübe

- in **zwei Ausführungen** in jeweils 6 Längen erhältlich
 - mit 5 Querrohren im Abstand von 21 cm
 - mit 4 Querrohren im Abstand von 30 cm
- **7 verschiedene Einschübe** erhältlich
 - als Tor mit 2 Riegeln / als Tor mit 2 Riegeln verlängert
 - mit Tränkeaussparung
 - mit Personendurchgang
 - mit Personendurchgang/Kälberschlupf
 - als Abtrennung / als verlängerte Abtrennung

Technische Angaben

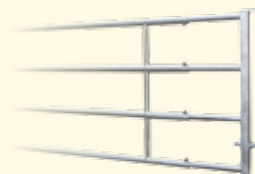
- Höhe: 115 cm
- Hauptteil mit Lasche oben und Augengewindeschraube Ø 22 mm unten
- Hauptteil Ø 60,3 mm x 2,9 mm Rohrstärke
- Einschubteil Ø 48,3 mm x 2,6 mm Rohrstärke

Hauptteil

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Hauptteil, 4-rohrig, Ø 60 mm (benötigt Einschubteil)			
Länge 1-2 m	1151800	77,00	91,63
Länge 2-3 m	1151801	79,00	94,01
Länge 3-4 m	1151803	107,00	127,33
Länge 4-5 m	1151805	149,00	177,31
Länge 5-6 m	1151807	168,00	199,92
Länge 6-7 m	1151808	225,00	267,75

+ Einschubteil

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Standard-Einschubteile für Hauptteil, 4-rohrig			
Länge 1815 mm	1151811	60,00	71,40
Länge 2815 mm (verlängert)	1151812	96,00	114,24



Einschub Abtrennung, vierrohrig

Weitere Einschubteile (4-rohrig), die mit dem Hauptteil (4-rohrig) harmonisieren



Einschub **Tor mit Doppelriegel**

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tor mit Doppelriegel, 4-rohrig	1151810	60,00	71,40
verlängertes Tor, 4-rohrig	1151816	96,00	114,24
Tränkeaussparung, 4-rohrig	1151815	128,00	152,32



Einschub **Tränkeaussparung**

Abtrennung mit Standard-Einschub 5-rohrig

- ausziehbar um jeweils 1 Meter (dank des Einschubteils)
- bestehend aus Hauptteil und Einschubteil (bitte beides bestellen)
- Standard-Einschubteil mit zwei zentrierten Riegeln Ø 33,7 mm mit Antirücklauf (weitere Einschubteile siehe unten)
- Befestigungszwischenachse entspricht den Standardabmessungen
- Wenden der Tore bringt eine um 20 cm höhere Bodenfreiheit
- sichere Verriegelung in der Achse der Pfosten mittels spezifischen Laschen oder Schellen
- Markierung der Gitterlänge ist auf dem Befestigungsflacheisen des Gitterhauptteils gestanzt
- Zwischenstreben werden abgerundet, bevor sie an den Hauptstreben angeschweißt werden
- Sperrung der Streben mittels Kammerschrauben

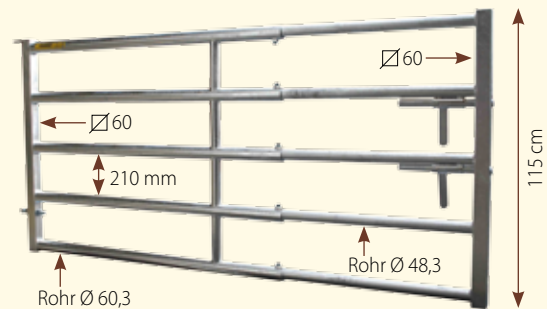


Ausführungen und Einschübe

- in **zwei Ausführungen** in jeweils 6 Längen erhältlich
 - mit 5 Querrohren im Abstand von 21 cm
 - mit 4 Querrohren im Abstand von 30 cm
- **7 verschiedene Einschübe** erhältlich
 - als Tor mit 2 Riegeln / als Tor mit 2 Riegeln verlängert
 - mit Tränkeaussparung
 - mit Personendurchgang
 - mit Personendurchgang/Kälberschlupf
 - als Abtrennung / als verlängerte Abtrennung

Technische Angaben

- Höhe: 115 cm
- Hauptteil mit Lasche oben und Augengewindeschraube Ø 22 mm unten
- Hauptteil Ø 60,3 mm x 2,9 mm Rohrstärke
- Einschubteil Ø 48,3 mm x 2,6 mm Rohrstärke



Abtrennung bestehend aus Hauptteil, 5-rohrig mit Einschubteil Tor mit Doppelriegel

Hauptteil

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Hauptteil, 5-rohrig, Ø 60 mm (benötigt Einschubteil)			
Länge 1-2 m	1151700	86,00	102,34
Länge 2-3 m	1151701	90,00	107,10
Länge 3-4 m	1151703	124,00	147,56
Länge 4-5 m	1151705	172,00	204,68
Länge 5-6 m	1151707	209,00	248,71
Länge 6-7 m	1151709	236,00	280,84

+ Einschubteil

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Standard-Einschubteile für Hauptteil, 5-rohrig			
Länge 1815 mm	1151721	65,00	77,35
Länge 2815 mm (verlängert)	1151722	108,00	128,52

Weitere Einschubteile (5-rohrig), die mit dem Hauptteil (5-rohrig) harmonisieren



Einschub **Tor mit Doppelriegel**

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tor mit Doppelriegel, 5-rohrig	1151714	65,00	77,35
verlängertes Tor, 5-rohrig	1151726	108,00	128,52
Tränkeaussparung, 5-rohrig	1151716	133,00	158,27



Einschub **Tränkeaussparung**



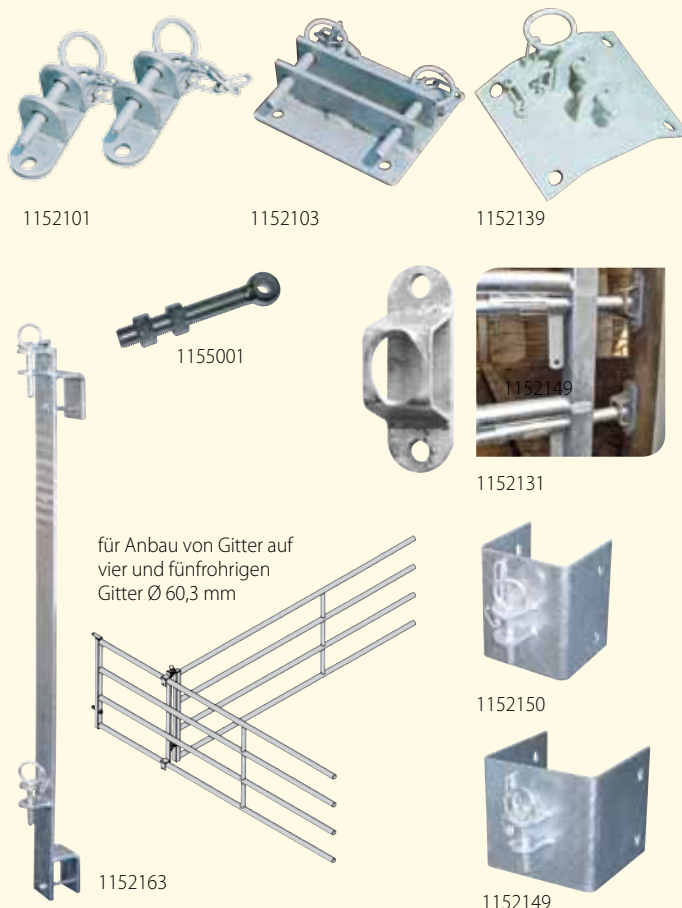
Schellen Zubehör für Abtrennungen



Schellen

- für Pfosten Ø 102 mm
- verstärkte Ausführung mit geschweißten Flacheisen und Schellenbohrung
- Höhe 60 mm
- Ausführungen: als Paar und als 1/2 Schelle erhältlich

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Paar Schellen, 1 Richtung	1152133	18,00	21,42
Paar Schellen, 2 Richtungen im Winkel	1152134	24,00	28,56
Paar Schellen, 2 Richtungen gegenüber	1152135	24,00	28,56
Paar Schellen, 3 Richtungen	1152136	29,00	34,51
Paar Schellen, 4 Richtungen	1152155	35,00	41,65
Paar Schellen mit Befestigungswinkel	1152157	29,00	34,51
Paar einfache seitr. Riegelschellen	1152129	16,00	19,04
Paar einfache zentr. Riegelschellen	1152159	18,00	21,42
1/2 Schelle blank Ø 102 mm	1152175	5,00	5,95
1/2 Schelle, 1 Richtung, Ø 102	1152177	7,00	8,33
1/2 einfache zentrierte Ringelschelle, Ø 102 mm	1152182	8,00	9,52
1/2 doppelte zentrierte Ringelschelle, Ø 102 mm	1152181	9,00	10,71



Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Paar einfache Befestigung	1152101	13,00	15,47
Paar doppelte Befestigung	1152103	26,00	30,94
Einfache Befestigung für Säulensockel Ø 300	1152139	14,00	16,66
Augengewindespindel M22 mit Muttern	1155001	7,00	8,33
Paar Wandriegelhalter (wird zentriert oder seitlich gesetzt)	1152131	11,00	13,09
Befestigungsschiene mit Laschen	1152163	46,00	54,74
Paar einfache Befestigungen für Mauerende 154 mm	1152150	35,00	41,65
Paar einfache Befestigungen für Mauerende 204 mm	1152149	38,00	45,22

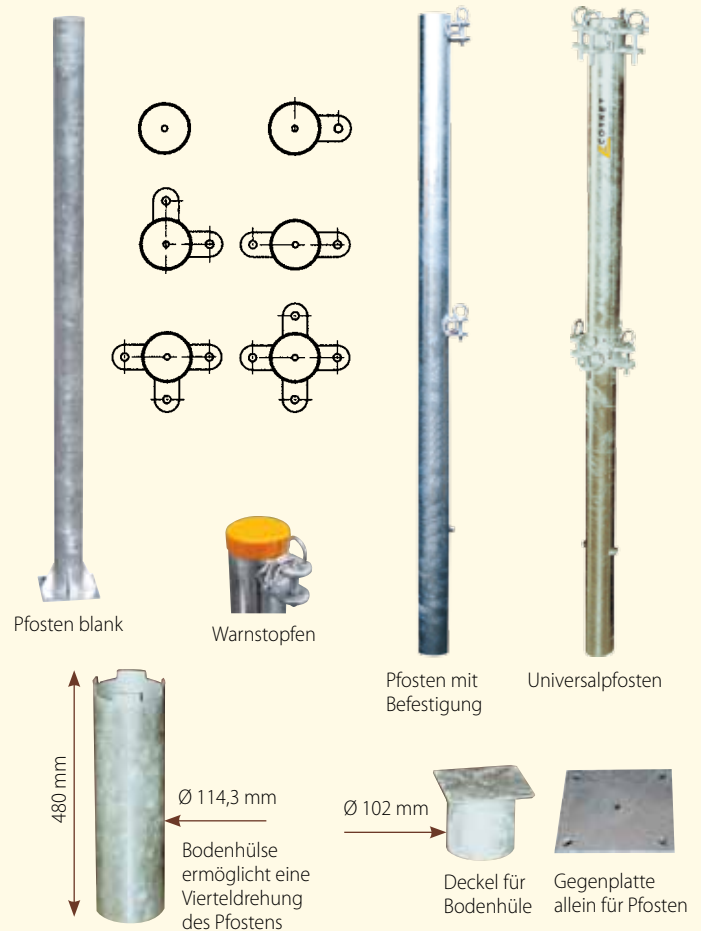


Pfosten rund

- Pfosten Ø 102 mm für Wanddicke 3,6 mm
- komplette Reihe mit 1 bis 4 Richtungen
- zusätzlich 5 Ausführungen von blanken Pfosten

Wichtig: Das untere Teil der feuerverzinkten Pfosten muss beim ersten Gebrauch und dann regelmäßig mit einem Asphaltanstrich gestrichen werden, um vor Silage-, Gülle- und Mistsäure geschützt zu werden.

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Pfosten blank			
Verstärkter blanken Pfosten zum Einbetonieren, Höhe 2,51 m – 5 mm	1152106	83,00	98,77
Pfosten blank, zum Einbetonieren, Höhe 2,13 m – 3,6 mm	1152107	47,00	55,93
Pfosten blank, zum Aufdübeln, Höhe 1,68 m – 3,6 mm	1152108	64,00	76,16
Pfosten blank verlängert, Höhe 2,51 m – 3,6 mm	1152151	57,00	67,83
Pfosten blank, verlängert, zum Aufdübeln, Höhe 1,98 m – 3,6 mm	1152153	74,00	88,06
Pfosten mit Befestigung, Höhe: 2,06 m – Wanddicke 3,6 mm			
Pfosten, 1 Richtung	1152109	61,00	72,59
Pfosten, 2 Richtungen im Winkel	1152111	65,00	77,35
Pfosten, 2 Richtungen gegenüber	1152113	65,00	77,35
Pfosten, 3 Richtungen	1152115	69,00	82,11
Pfosten, 4 Richtungen	1152116	74,00	88,06
Universalpfosten			
Universalpfosten, Höhe 2,13 m – 5 mm	1152141	82,00	97,58
Bolzen mit Kette für Universalpfosten	1152145	4,00	4,76



Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Gegenplatte zum Aufdübeln	1152154	14,00	16,66
Bodenhülse	1152143	16,00	19,04
Deckel für Bodenhülse	1152127	9,00	10,71
Warnstopfen, gelb	1152124	2,50	2,98

Pfosten und Schellen eckig

- Pfosten 90 mm
- Schellen
- Bodenhülse und Deckel



Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Pfosten blank, Höhe 2,10 m	1152301	57,00	67,83
Pfosten blank, Höhe 2,50 m	1152303	67,00	79,73
Pfosten blank zum Aufdübeln, Höhe 1,70 m	1152305	74,00	88,06
Warnstopfen, gelb	1152307	5,00	5,95
Bodenhülse	1152311	18,00	21,42
Deckel für Bodenhülse	1152313	10,00	11,90
1/2 Schelle blank	1152321	4,00	4,76
1/2 Schelle, 1 Richtung	1152323	8,00	9,52
1/2 Schelle, 2 Richtungen im Winkel	1152325	13,00	15,47
1/2 Riegelschelle	1152327	8,00	9,52



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hinderniss-
systeme



Bremsenfalle HAAS eX | Bremsenfalle HAAS eX Eco



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

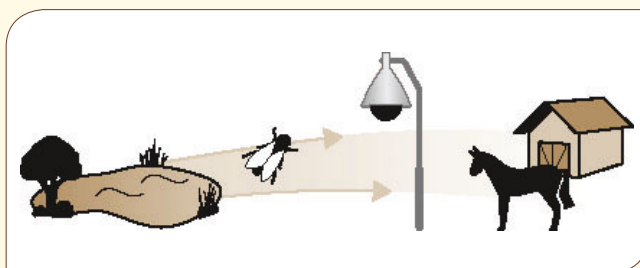
Technische Angaben

- Höhe über Boden: 2,20 m
- Gewicht: 20 kg
- Schirmdurchmesser: 91 cm



Funktionsweise der Falle:

Der Ball erwärmt sich und simuliert so für die Bremse ein Zielobjekt zum Blutsaugen. Nach dem erfolglosen Versuch der Blutaufnahme hebt das Insekt nach oben ab und erkennt als einzigen vermeintlichen Ausweg den Fangbehälter.



Bremsenfalle HAAS eX Eco

- Für alle, die kleinere Flächen zu schützen haben oder wenn eine Bodenmontage nicht möglich ist!
- Jede Falle reduziert bis zu 95 % der Bremsen in der direkten Umgebung, maximalen Wirkungsbereich von ca. 5.000 m²
- absolut giftfrei und umweltfreundlich
- leicht aufzubauen und aufzuhängen an Bäumen o.ä. mittels mitgelieferter Gliederkette
- 2 Jahre Garantie auf metallische Teile
- Durchmesser Schirm: ca. 88 cm
- Wandmontage-Winkeleisen separat bestellbar (Art. Nr. 323506)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Bremsenfalle HAAS eX Eco	323500	74,79	89,00
Wandmontage-Winkeleisen	323506	16,72	19,90



Lieferumfang: 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



HAAS Panel-Zelt



HAAS Panel-Zelt – Der mobile Pferdestall	Seite 88-89
Die Komponenten	Seite 90-91
Die Seitenverkleidung	Seite 92-95
Die Dachkonstruktion	Seite 96
Aufbau-Beispiele	Seite 97
HAAS Panel-Zelt 01	Seite 98
HAAS Panel-Zelt 02	Seite 99
Kombinationen des HAAS Panel-Zeltes	Seite 100
HAAS Panel-Zelt Shorty	Seite 102
HAAS Weide-Zelt B-Line	Seite 103
HAAS Weide-Zelt B-Line Shorty	Seite 104
Windschutzstreifen-Set	Seite 104



HAAS Panel-Zelt

€ 1.699 € netto
2.021⁸¹ € brutto
Art.-Nr. 60100

6.000-
fach
bewährt



HAAS Panel-Zelt *Der mobile Pferdestall*

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 Pferde – 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 der mobile „Pferdestall“



Die Zusammensetzung

Bei dem HAAS Panel-Zelt handelt es sich um einen Unterstand, bestehend aus Panelelementen und einer sehr gut durchdachten Stahl-Dachkonstruktion. Diese wurde – in Verbindung mit einer LKW-Plane – als Dach entwickelt. Auf Wunsch können auch die Seiten des Zeltes mit einer LKW-Plane versehen werden (Rundumschutz). Diese Verkleidung wird fest mit dem Zelt verbunden.



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



Die Mobilität

Das HAAS Panel-Zelt ist massiv und dennoch so mobil konstruiert, dass es jederzeit zerlegt und an anderer Stelle wieder aufgebaut werden kann. Die Teile (Panels und Dachkonstruktion) werden einfach miteinander verschraubt.

Das Panel-Zelt Gerüst

Das stabile Stahlgerüst setzt sich aus Panels zusammen, die unter extremen Belastungsproben entwickelt wurden. Durch eine spezielle Imprägnierung (Feuerverzinkung) rosten die Panels, auch bei ganzjähriger Anwendung im Freien, nicht. Jedes Panel besteht aus einzelnen Stahlkomponenten, die äußerst präzise und stabil miteinander verschweißt sind. Für das HAAS Panel-Zelt werden die einzelnen Panels durch Schrauben miteinander verbunden und ausgerichtet.

Die Dachkonstruktion

Die einzigartige Dach-Stahlkonstruktion besteht ebenfalls aus einzelnen Stahlelementen, die ohne viel Aufwand ineinander gesteckt und miteinander verbunden werden.

Sicherheit und Stabilität

Das Dach wird direkt auf die Panels aufgebaut, so dass eine Stahlkonstruktion entsteht, die höchsten Beanspruchungen standhält. Eine Ansammlung von Wasser bzw. Schnee auf der Dachplane ist durch die Spitzdachform der Stahlkonstruktion nahezu unmöglich. Weiterhin verhindern 45 verzinkte Streben ein Durchhängen der Folie.



Die hochentwickelte Plane

Zuletzt wird die LKW-Plane über die Dachkonstruktion gespannt. Die Zeltplane besteht aus hochwertigem, kunststoffbeschichtetem Gewebe (LKW-Planen) und gewährleistet somit hohe Zugfestigkeit sowie UV- und Temperaturbeständigkeit. An den Seiten sind Ösen angebracht (doppelt verschweißt), um mit Befestigungsriemen die Enden der Plane an dem Gerüst zu befestigen.



Komponenten für Front- und Rückseite 300 cm Länge



Rahmen und Panels 300 cm Länge

- komplett feuerverzinkt (innen und außen)
- unterschiedliche Zusammenstellung von
 - HAAS Panel aus gezogenem Flachovalrohr
 - HAAS Panel mit Tor aus gezogenem Flachovalrohr
 - HAAS Rahmen

Technische Angaben

- Abmessung (L x H): 300 x 210 cm



HAAS Rahmen für die Front- und Rückseite des HAAS Panel-Zeltes

HARA 300
Rahmen

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HARA 300	134,45	160,00

HARA 300 F
Rahmen mit Fressgitter

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HARA 300 F	218,49	260,00

HARA 300 TF
Rahmen mit Tor und Fressgitter

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HARA 300 TF	268,91	320,00

HARA 300 P
Rahmen mit Panel

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HARA 300 P	218,49	260,00

HARA 300 TP
Rahmen mit Tor und Panel

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HARA 300 TP	268,91	320,00

HARA 300 TP OT
Rahmen ohne Tor und mit Panel

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HARA 300 TP OT	228,57	272,00

HAAS Panels für die Front- und Rückseite des HAAS Panel-Zeltes

HAP 300 H
Panel extra hoch

Art.-Nr.	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HAP 300 H (je Stk.)	144,00	171,36
HAP 300 H (ab 10 Stk.)	139,00	165,41

HAP 300 HB
Panel extra hoch mit Blechverkleidung

Art.-Nr.	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HAP 300 HB (je Stk.)	199,00	236,81
HAP 300 HB (ab 10 Stk.)	189,00	224,91

HATP 300
Panel mit Tor

Art.-Nr.	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HATP 300	159,00	189,21
HATP 300 (ab 10 Stk.)	149,00	177,31



Panel und Rahmen 350 cm Länge

- komplett feuerverzinkt (innen und außen)
- gezogenes HAAS Spezial-Flachovalrohr 50 x 30 x 1,5 mm
- 25 % stabiler als gequetschtes Flachovalrohr
- auch HAAS Fressgitter mit und ohne Tor verwendbar
- Zelt kann durch Platzierung eines Panels in der Mitte in zwei Boxen geteilt werden

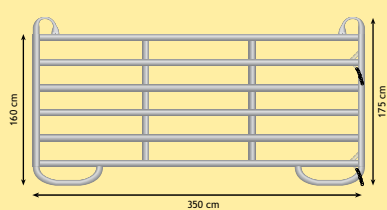
Technische Angaben

- Länge: 350 cm



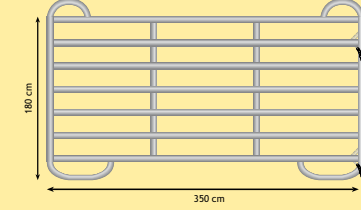
HAAS Panels für die Giebelseiten des HAAS Panel-Zeltes

HAP 350



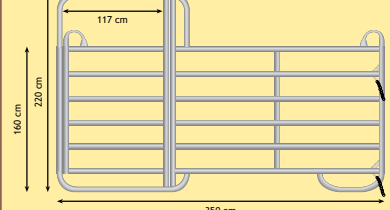
Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAP 350	116,00	138,04

HAP 350 H



Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAP 350 H	159,00	189,21

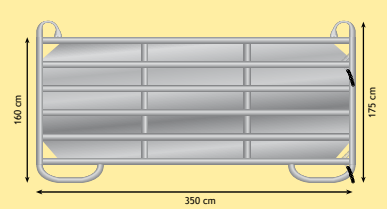
HATP 350



Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HATP 350	175,00	208,25

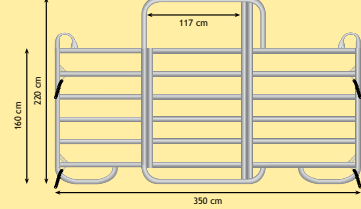
HAAS Panels mit und ohne Tor mittig

HAP 350 B mit Blechverkleidung



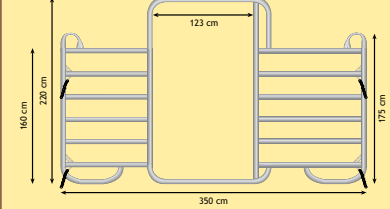
Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAP 350 B	189,00	224,91

HATP 350 mit Tor mittig



Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HATP 350TM	199,00	236,81

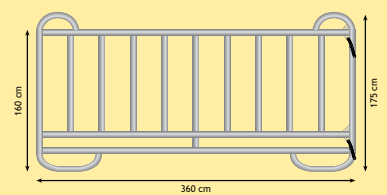
HATP 350 mit offenem Tor mittig



Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HATP 350OT	179,00	213,01

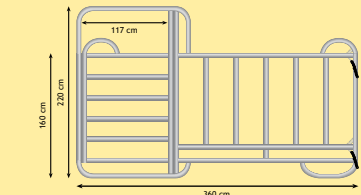
HAAS Fressgitter für die Giebelseiten des HAAS Panel-Zeltes

HAF 350 V



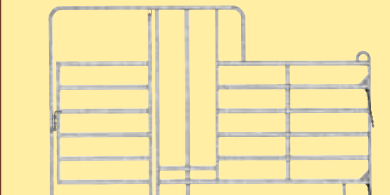
Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAF 350 V	153,78	183,00

HAFT 350 V



Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAFT 350 V	254,62	303,00

HAFT 350/2 V

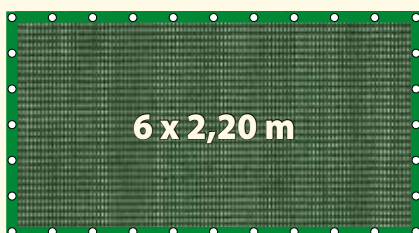


Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAFT 350/2 V	254,62	303,00



Seitenverkleidung mit Agriflex Windschutznetz

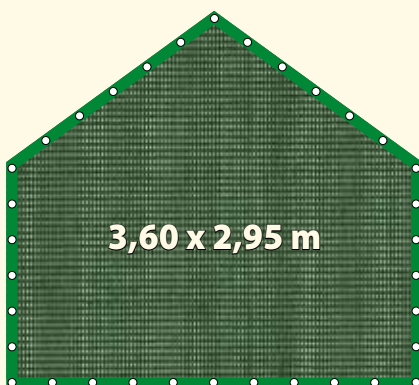
- das System für eine zugfreie und gute Durchlüftung, ständiger Luftaustausch
- schützt vor ungünstigen Witterungseinflüssen (Wind, Kälte, Schnee, Hitze, Feuchtigkeit, usw.) → weitere Beschreibung siehe Seite 106
- konfektioniert mit geschweißtem Saum und verstärkten Metallösen
- Abstand der Ösen beträgt ca. 24 cm
- passend für alle drei Seiten (Rückseite, Giebel rechts und Giebel links) erhältlich



6 x 2,20 m

Windschutznetz Rückseite

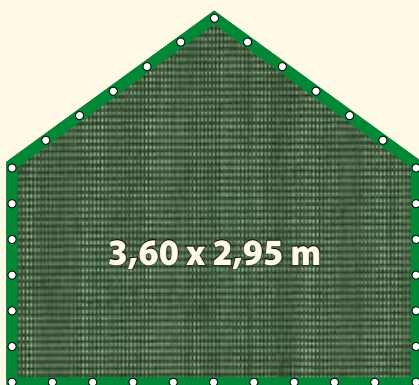
Rückseite



3,60 x 2,95 m

Windschutznetz Giebel rechts

Giebel rechts



3,60 x 2,95 m

Windschutznetz Giebel links

Giebel links



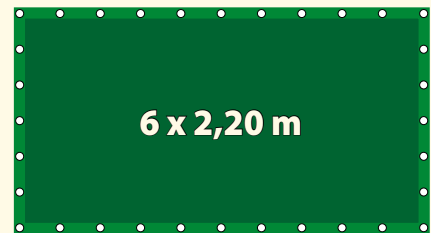
Die konfektionierten Windschutznetze bieten im unteren Bereich eine Befestigungsmöglichkeit zum Spannen.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Windschutznetz Rückseite, konfektioniert	40216	179,00	213,01
Windschutznetz Frontseite, konfektioniert	40224	179,00	213,01
Windschutznetz Giebelseite rechts, konfektioniert	40213	179,00	213,01
Windschutznetz Giebelseite links, konfektioniert	40215	179,00	213,01
Windschutznetz-Set für 3 Seiten, konfektioniert (Rückseite, Giebel rechts und Giebel links)	40214	534,00	635,46
Windschutznetz für 1 Seite, nicht konfektioniert	40211	79,00	94,01
Windschutznetz für 3 Seiten, nicht konfektioniert	40212	236,00	280,84

Seitenverkleidung mit LKW-Plane

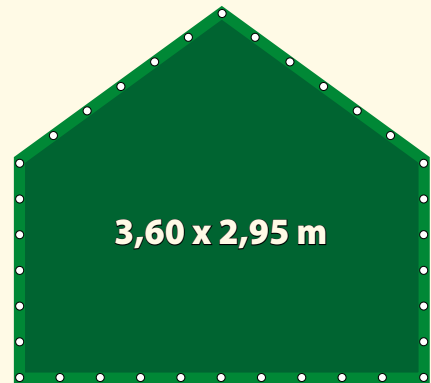
- sehr stabile LKW-Plane aus hochwertigem, kunststoffbeschichtetem Gewebe
- reißfest, UV- und temperaturbeständig, schützt vor ungünstigen Witterungseinflüssen (Wind, Kälte, Schnee, Hitze, Feuchtigkeit, usw.)
- konfektioniert mit geschweißtem Saum und verstärkten Metallösen
- Abstand der Ösen beträgt ca. 24 cm
- passend für alle drei Seiten (Rückseite, Giebel rechts und Giebel links) erhältlich

Rückseite



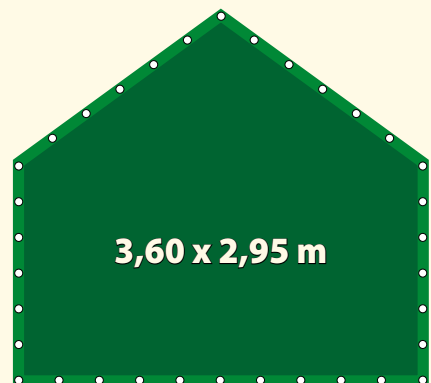
LKW-Plane Rückseite

Giebel rechts



LKW-Plane Giebel rechts

Giebel links



LKW-Plane Giebel links

Panel-Zelt komplett mit 3 Seiten LKW-Plane

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
LKW-Plane Rückseite, konfektioniert	40220	269,00	320,11
LKW-Plane Frontseite, konfektioniert	40228	269,00	320,11
LKW-Plane Giebelseite rechts, konfektioniert	40221	269,00	320,11
LKW-Plane Giebelseite links, konfektioniert	40225	269,00	320,11
LKW-Planen-Set für 3 Seiten, konfektioniert (Rückseite, Giebel rechts und Giebel links)	40219	789,00	938,91
LKW-Plane, Rück- oder Frontseite, nicht konfektioniert	40229	Preis auf Anfrage	
LKW-Plane, Giebelseite rechts/links, nicht konfektioniert	40230	Preis auf Anfrage	



Verstärkte Metallöse im verschweißtem Saum

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

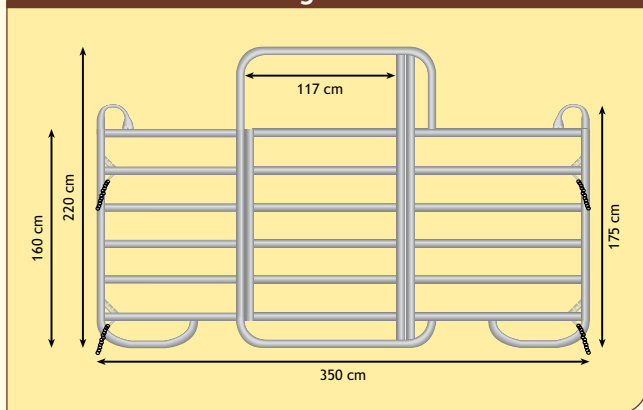
Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



HAAS Panel-Zelt *Panel mit (offenem) Tor mittig und Verkleidung*

HATP 350 mit Tor mittig



Panel mit Tor mittig

- gezogenes HAAS Spezial-Flachovalrohr 50 x 30 x 1,5 mm
- 25 % stabiler als gequetschtes Flachovalrohr
- feuerverzinkt (innen und außen)
- für die schmale Seite des HAAS Panel-Zeltes

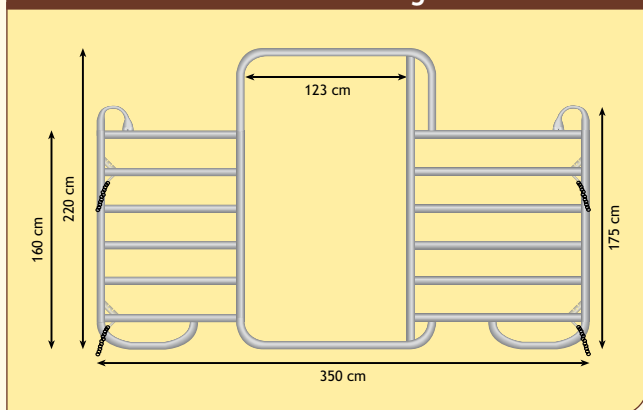
Technische Angaben



- Höhe: 160 cm
- Höhe inkl. Bogen: 175 cm
- Höhe des Tores: 220 cm
- Länge: 350 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HATP 350 mit Tor mittig	HATP 350 TM	199,00	236,81

HATP 350 mit offenem Tor mittig



Panel mit offenem Tor mittig

- gezogenes HAAS Spezial-Flachovalrohr 50 x 30 x 1,5 mm
- 25 % stabiler als gequetschtes Flachovalrohr
- feuerverzinkt (innen und außen)
- für die schmale Seite des HAAS Panel-Zeltes

Technische Angaben

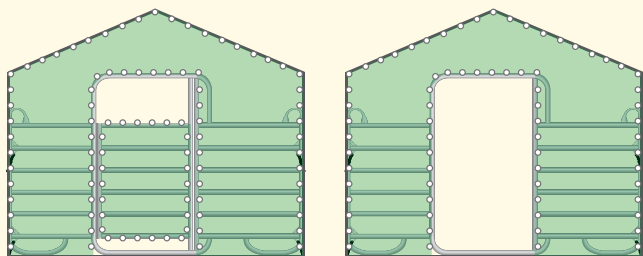


- Höhe: 160 cm
- Höhe inkl. Bogen: 175 cm
- Höhe des Tores: 220 cm
- Länge: 350 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HATP 350 mit Tor offen mittig	HATP 350 OT	179,00	213,01

Verkleidung mit Windschutznetz

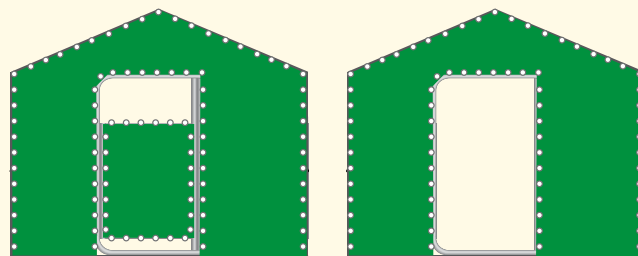
- Windschutznetz konfektioniert mit geschweißtem Saum und verstärkten Metallösen
- Abstand der Ösen beträgt ca. 24 cm
- genau passend für
 - Panel mit Tor mittig
 - Panel mit offenem Tor mittig



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Windschutznetz für Panel mit Tor mittig (HATP 350 TM)	40240	199,00	236,81
Windschutznetz für Panel mit offenem Tor mittig (HATP 350 OT)	40241	179,00	213,01

Verkleidung mit LKW-Plane

- LKW-Plane konfektioniert mit geschweißtem Saum und verstärkten Metallösen
- Abstand der Ösen beträgt ca. 24 cm
- genau passend für
 - Panel mit Tor mittig
 - Panel mit offenem Tor mittig



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
LKW-Plane für Panel mit Tor mittig (HATP 350 TM)	40242	299,00	355,81
LKW-Plane für Panel mit offenem Tor mittig (HATP 350 OT)	40243	269,00	320,11

Seitenverkleidung mit flexiblen Windschutzstreifen

- flexible Windschutzstreifen werden an das Tor im Panel oder Rahmen befestigt
- weitere Informationen finden Sie auf Seite 108-109

Technische Angaben

- Streifenbreite: 30 cm
- Streifendicke: 3 mm
- Streifenlänge: 25 m auf einer Rolle

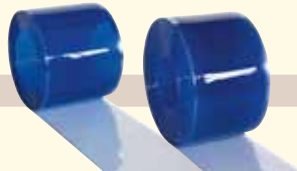


Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Rolle	Preis brutto pro Rolle
1 Rolle, 30 cm breit, 25 m	40200	83,19	99,00
ab 3 Rollen	40200	81,51	97,00
ab 5 Rollen	40200	79,83	95,00
ab 10 Rollen	40200	Preis auf Anfrage	



Technische Angaben

- Streifenbreite: 20 cm
- Streifendicke: 2 mm
- Streifenlänge: 25 m und 50 m auf einer Rolle



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Rolle	Preis brutto pro Rolle
1 Rolle, 20 cm breit, 25 m	40204/25	46,22	55,00
1 Rolle, 20 cm breit, 50 m	40204/50	83,19	99,00
Edelstahl-Aufhängeblech 20 cm	4020/20	2,34	2,79

Windschutzstreifen und Edelstahlchienen finden Sie auf Seite 108 und 109



Windschutzstreifen-Set *konfektioniert*

- hohe Lichtdurchlässigkeit, UV-stabilisiert
- gerundete Längskanten
- hohe Verschleißfestigkeit
- problemlose und einfache Befestigung durch Befestigungsschiene und Aufhängebleche
- Metallteile aus hochwertigem AISI 304 Edelstahl
- Einsatztemperatur: - 20 °C bis + 50 °C
- Aufhängebleche bereits auf Windschutzstreifen montiert



€ 83¹⁹ € netto
99 € brutto

1 m Set

1 m Set bestehend aus:

- 4 x Windschutzstreifen 30 x 225 cm, 3 mm stark
- 4 x Aufhängebleche 30 cm
- 1 x Befestigungsschiene (100 cm)



€ 100 € netto
119 € brutto

1,25 m Set

1,25 m Set bestehend aus:

- 5 x Windschutzstreifen 30 x 225 cm, 3 mm stark
- 5 x Aufhängebleche 30 cm
- 1 x Befestigungsschiene (125 cm)



€ 116⁸¹ € netto
139 € brutto

1,50 m Set

1,50 m Set bestehend aus:

- 6 x Windschutzstreifen 30 x 225 cm, 3 mm stark
- 6 x Aufhängebleche 30 cm
- 1 x Befestigungsschiene (150 cm)

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
40200/100	83,19	99,00

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
40200/125	100,00	119,00

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
40200/150	116,81	139,00



Dachkonstruktion

Stahlkonstruktion

- einzigartige Stahlkonstruktion aus einzelnen Stahlelementen
- werden ohne viel Aufwand ineinander gesteckt und miteinander verbunden
- hält höchsten Beanspruchungen stand
- Ansammlung von Wasser bzw. Schnee ist durch Spitzform nahezu unmöglich
- wird direkt auf die Panels der Seitenwände aufgebaut/verschraubt
- **in zwei Größen erhältlich (3 x 3,60 m / 6 x 3,60 m)**

Abdeckung

- LKW-Plane aus hochwertigem, kunststoffbeschichtetem Gewebe
- gewährleistet hohe Zugfestigkeit sowie UV- und Temperaturbeständigkeit
- Befestigung mittels Befestigungsriemen und Ösen am Stahlgerüst
- kein Durchhängen der LKW-Plane durch 45 verzinkte Streben

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Dachkonstruktion groß, komplett	HAPZD	1.089,00	1.295,91
Dach-LKW-Plane, 6 x 3,60 m	40232	345,00	410,55
Dachkonstruktion klein, kompl.	40234	795,00	946,05
Dach-LKW-Plane, 3 x 3,60 m	40233	269,00	320,11



Ein System, viele Einsatzmöglichkeiten – das HAAS Panel-Zelt



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

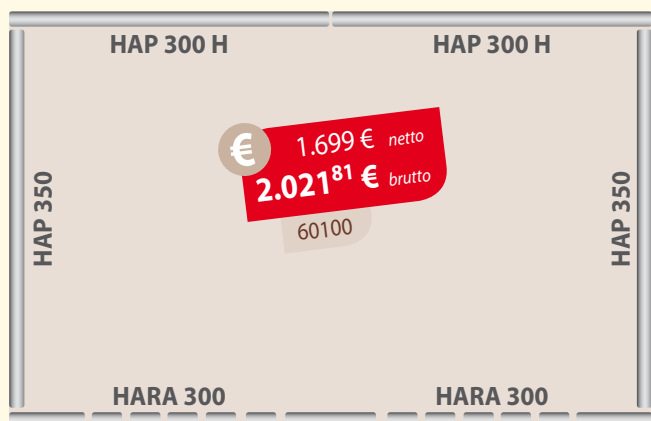
Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



Art.-Nr. 60100



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

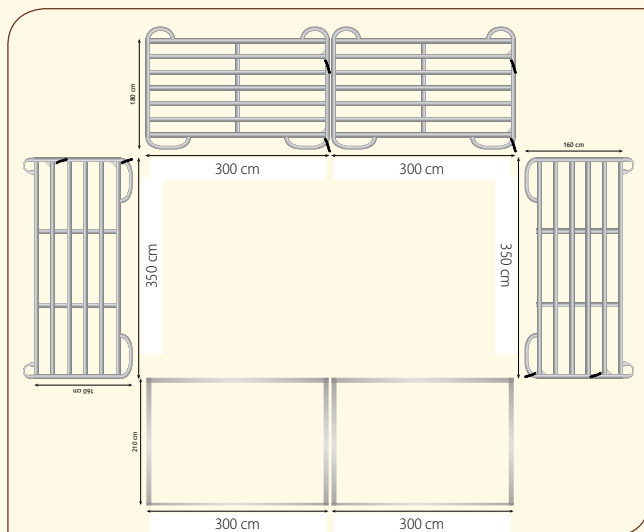
unser
Meistver-
kauftes !

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



HAAS Panel-Zelt 01 mit 2 Seiten Windschutznetz und rechten Giebel LKW-Plane

! HAAS Panel-Zelt komplett mit Dachgerüst und Befestigungsmaterial

Alle HAAS Panel-Zelte haben die Dach-Stahlkonstruktion inkl. der LKW-Plane sowie das Befestigungs-Set inkl. Schrauben im Lieferumfang enthalten. Weitere Möglichkeiten, wie die Seitenverkleidung mit Windschutznetz, LKW-Plane oder flexiblen Windschutzstreifen können optional dazu bestellt werden. Die Aufbauanleitung mit der Fotodokumentation liegt dem Panel-Zelt bei.



HAAS Panel-Zelt 02

- HAAS Panel-Zelt bestehend aus
 - 3 Stück HAP 350
 - 2 Stück HAP 300 H
 - 2 Stück HATP 300 (mit Tor)
 - 2 Stück HARA 300
 - Dachgerüst inkl. LKW-Plane
 - Befestigungsmaterial

Technische Angaben

- Länge: 6 m
- Breite: 3,60 m
- Firsthöhe: 2,95 m

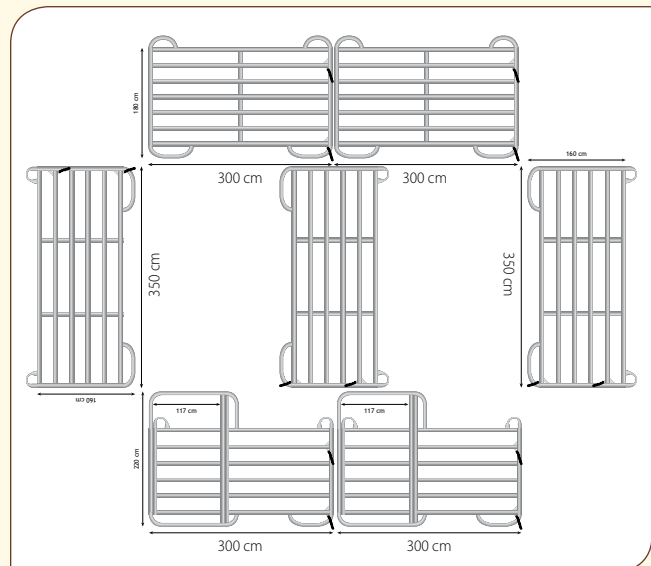
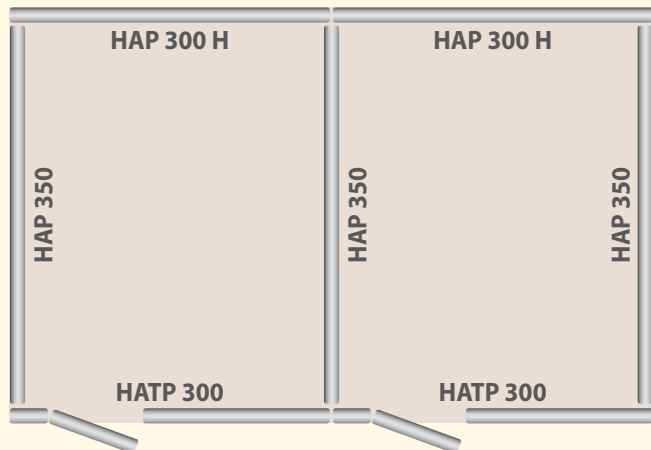


Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Panel-Zelt, Box	60200	2.049,00	2.438,31



HAAS Panel-Zelt mit HAPF 300 vorne

Art.-Nr. 60200



Art.-Nr. 60110



HAAS Panel-Zelt bestehend aus

- 2 Stück HAP 350
- 3 Stück HAP 300 H
- 1 Stück HARA 300 (Rahmen)
- Dachgerüst inkl. LKW-Plane
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
60110	1.699,00	2.021,81

Art.-Nr. 60120

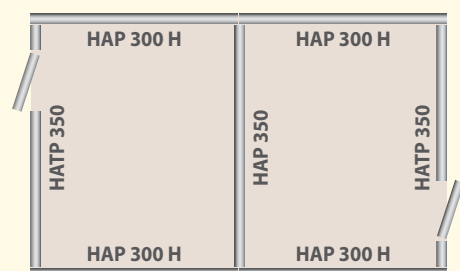


HAAS Panel-Zelt bestehend aus

- 1 Stück HAP 350
- 4 Stück HAP 300 H
- 1 Bodenstrebe
- Dachgerüst inkl. LKW-Plane
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
60120	1.659,00	1.974,21

Art.-Nr. 60300



HAAS Panel-Zelt bestehend aus

- 1 Stück HAP 350
- 4 Stück HAP 300 H
- 2 Stück HATP 350 (mit Tor)
- Dachgerüst inkl. LKW-Plane
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
60300	2.049,00	2.438,31

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

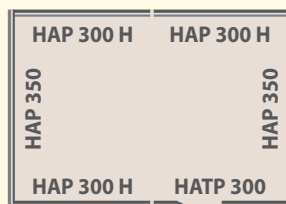
Weidezaun

Stallbedarf

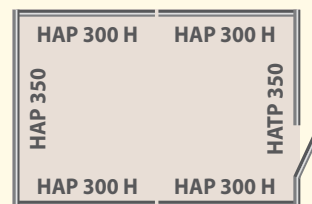
Hindernis-
Systeme



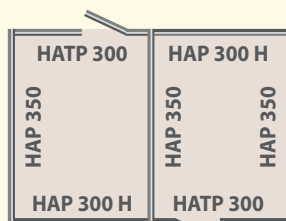
Beispiele für HAAS Panel-Zelt Aufbauten – weitere Möglichkeiten auf Anfrage



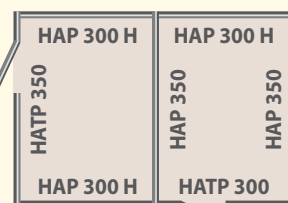
Art.-Nr. 60250
2.128,91 € brutto (1.789 € netto)



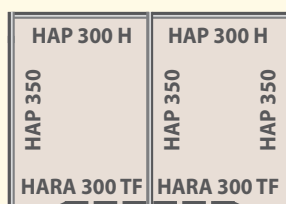
Art.-Nr. 60130
2.128,91 € brutto (1.789 € netto)



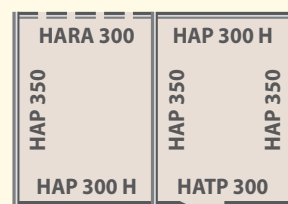
Art.-Nr. 60210
2.438,31 € brutto (2.049 € netto)



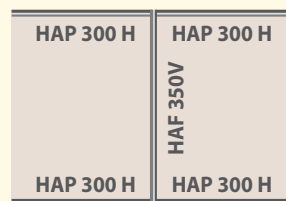
Art.-Nr. 60220
2.343,11 € brutto (1.969 € netto)



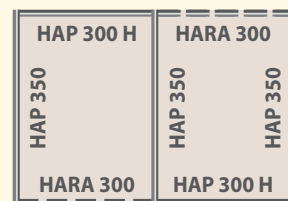
Art.-Nr. 60260
2.438,31 € brutto (2.049,00 € netto)



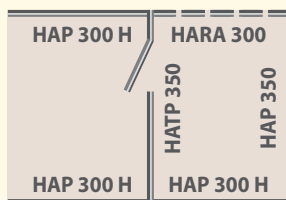
Art.-Nr. 60230
2.236,01 € brutto (1.879 € netto)



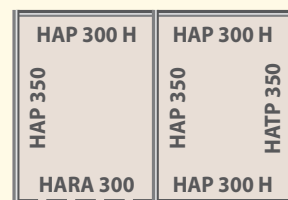
Art.-Nr. 60160
2.005,15 € brutto (1.685 € netto)



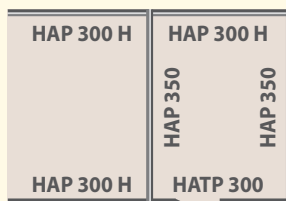
Art.-Nr. 60320
2.140,81 € brutto (1.799 € netto)



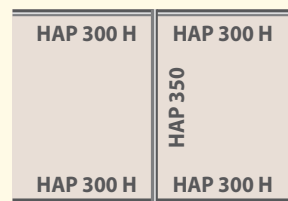
Art.-Nr. 60140
2.021,81 € brutto (1.699 € netto)



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)



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
systeme



HAAS Panel-Zelt Shorty 3 x 3,60 m



HAAS Panel-Zelt Shorty

- das kleine HAAS Panel-Zelt
- Lieferumfang enthält Panels und Rahmen sowie das Dachgerüst inkl. LKW-Plane und Befestigungsmaterial

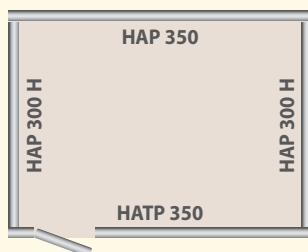
Technische Angaben



- Größe: 3 x 3,60 m
- Firsthöhe: 2,95 m



HAPA-ZS1

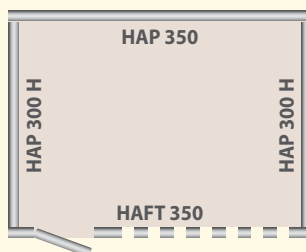


HAAS Panel-Zelt Shorty bestehend aus

- 1 Stück HAP 350
- 2 Stück HAP 300 H
- 1 Stück HATP 350 (mit Tor)
- Dachgerüst inkl. LKW-Plane
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAPA-ZS1	1.295,00	1.541,05

HAPA-ZS2

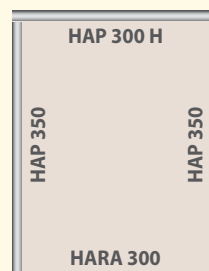


HAAS Panel-Zelt Shorty bestehend aus

- 1 Stück HAP 350
- 2 Stück HAP 300 H
- 1 Stück HAFT 350 (Fressgitter, Tor)
- Dachgerüst inkl. LKW-Plane
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAPA-ZS2	1.335,00	1.588,65

HAPA-ZS3 Shorty open



HAAS Panel-Zelt Shorty bestehend aus

- 2 Stück HAP 350
- 1 Stück HAP 300 H
- 1 Stück HARA 300 (Rahmen)
- Dachgerüst inkl. LKW-Plane
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAPA-ZS3	1.275,00	1.517,25



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Verkleiden mit Windschutznetz oder LKW-Plane des HAAS Panel-Zelt Shorty (3 x 3,60 m)			
Windschutznetz Giebelseite rechts, konfektioniert	40213	179,00	213,01
Windschutznetz Giebelseite links, konfektioniert	40215	179,00	213,01
Windschutznetz Rückseite, konfektioniert, 3 x 2,20 m	40226	139,00	165,41
Windschutznetz Frontseite, konfektioniert, 3 x 2,20 m	40223	139,00	165,41
Windschutznetz-Set, konfektioniert für 3 Seiten (Rückseite, Giebel rechts und Giebel links)	40227	477,00	567,63
LKW-Plane Giebelseite rechts, konfektioniert	40221	269,00	320,11
LKW-Plane Giebelseite links, konfektioniert	40225	269,00	320,11
LKW-Plane Rückseite, konfektioniert, 3 x 2,20 m	40235	229,00	272,51
LKW-Plane Frontseite, konfektioniert, 3 x 2,20 m	40236	229,00	272,51
Dach für HAAS Panel-Zelt Shorty (3 x 3,60 m)			
Dachkonstruktion komplett (Stahlgerüst und Plane)	40234	795,00	946,05
Dach-LKW-Plane für Shorty-Zelt	40233	269,00	320,11



HAAS Weide-Zelt B-Line 6 x 3,60 m

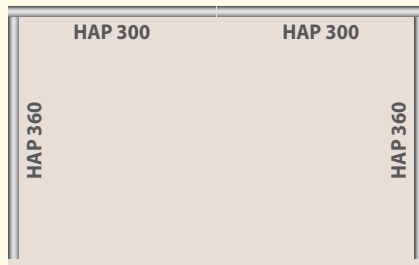
- die preisgünstigere Alternative zum HAAS Panel-Zelt
- Stabilität und Belastbarkeit nicht mit dem Original HAAS Panel-Zelt zu vergleichen
- Lieferumfang enthält das Dachgerüst inkl. 6 Standfüßen und LKW-Plane sowie Befestigungsmaterial

Technische Angaben

- Länge: 6 m
- Breite: 3,60 m
- Firsthöhe: 2,95 m



HAAS Weidezelt

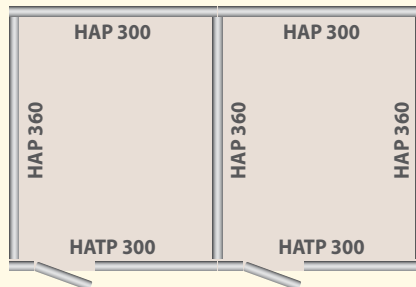


HAAS Weidezelt bestehend aus

- 2 Stück HAP 360
- 2 Stück HAP 300
- Dachgerüst inkl. 6 Standfüße und LKW-Plane
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
99001	1.415,00	1.683,85

HAAS Boxenzelt 1

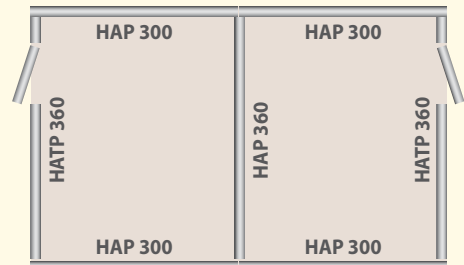


HAAS Boxenzelt 1 bestehend aus

- 3 Stück HAP 360
- 2 Stück HAP 300
- 2 Stück HATP 300 (mit Tor)
- Dachgerüst inkl. LKW-Plane
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
99002	1.899,00	2.259,81

HAAS Boxenzelt 2

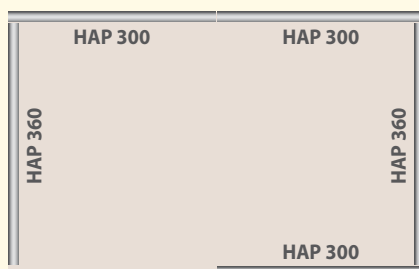


HAAS Panel-Zelt bestehend aus

- 1 Stück HAP 360
- 4 Stück HAP 300
- 2 Stück HATP 360 (mit Tor)
- Dachgerüst inkl. LKW-Plane
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
99003	1.899,00	2.259,81

HAAS Unterstand

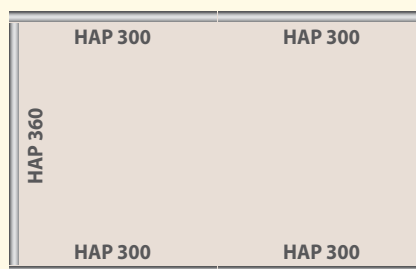


HAAS Unterstand bestehend aus

- 2 Stück HAP 360
- 3 Stück HAP 300
- Dachgerüst inkl. 6 Standfüße und LKW-Plane
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
99004	1.500,00	1.785,00

HAAS Lagerzelt



HAAS Lagerzelt bestehend aus

- 1 Stück HAP 360
- 4 Stück HAP 300
- Dachgerüst inkl. 6 Standfüße und LKW-Plane
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
99005	1.479,00	1.760,01



Seitenverkleidung

Seitenverkleidung dieser Zelte ist gegen Aufpreis mit folgenden Varianten möglich:

- mit Windschutznetz
- mit LKW-Plane
- mit flexiblen Windschutzstreifen



HAAS Weide-Zelt B-Line Shorty 4 x 3,60 m



Weidezelt B-Line Shorty 4 x 3,60 m

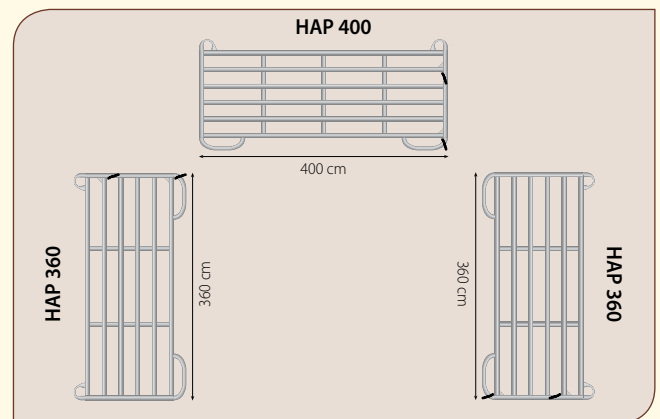
- die preisgünstigere Alternative zum HAAS Panel-Zelt Shorty
- Stabilität und Belastbarkeit nicht mit dem Original HAAS Panel-Zelt zu vergleichen
- inkl. LKW-Dachplane

Technische Angaben

- Länge: 3,60 m
- Breite: 4,00 m
- Durchgangshöhe: 2,20 m
- Firsthöhe: 2,95 m
-

Lieferumfang

- 2 x HAP 360
- 1 x HAP 400
- 1 x Dachgerüst
- 1 x LKW-Dachplane
- 1 x Befestigungsmaterial



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Weidezelt B-Line Shorty	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



Windschutzstreifen-Set fertig konfektioniert

- hohe Lichtdurchlässigkeit, UV-stabilisiert
- gerundete Längskanten, hohe Verschleißfestigkeit
- problemlose und einfache Befestigung durch Befestigungsschiene und Aufhängebleche
- Metallteile aus hochwertigem AISI 304 Edelstahl
- Einsatztemperatur: - 20 °C bis + 50 °C
- Aufhängebleche bereits auf Windschutzstreifen montiert



€ 83¹⁹ € netto
99 € brutto

1 m Set



€ 100 € netto
119 € brutto

1,25 m Set



€ 116⁸¹ € netto
139 € brutto

1,50 m Set

1 m Set bestehend aus:

- 4 x Windschutzstreifen 30 x 225 cm, 3 mm stark
- 4 x Aufhängebleche 30 cm
- 1 x Befestigungsschiene (100 cm)

1,25 m Set bestehend aus:

- 5 x Windschutzstreifen 30 x 225 cm, 3 mm stark
- 5 x Aufhängebleche 30 cm
- 1 x Befestigungsschiene (125 cm)

1,50 m Set bestehend aus:

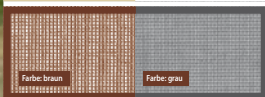
- 6 x Windschutzstreifen 30 x 225 cm, 3 mm stark
- 6 x Aufhängebleche 30 cm
- 1 x Befestigungsschiene (150 cm)

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
40200/100	83,19	99,00

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
40200/125	100,00	119,00

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
40200/150	116,81	139,00

HAAS Windschutz



Neue Farben beim
Windschutznetz (Seite 106)



Zubehör für das
Windschutznetz (Seite 106)



Neue Windschutzstreifen in
5 mm | 30 cm breit (Seite 108)



PE-Abdeckplanen (Seite 111)



Stroh- und Heuschutzvlies
(Seite 112)

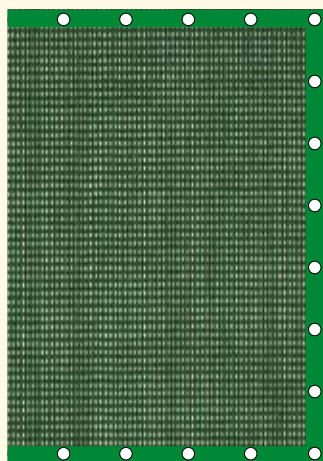
HAAS Agriflex Windschutznetze	Seite 106-107
Flexible Windschutzstreifen	Seite 108-109
PE-Abdeckplane	Seite 111
LKW-Abdeckplane aus PVC	Seite 111
Stroh- und Heuschutzvlies	Seite 112



für tiergerechtes Stallklima



Unkonfektioniertes HAAS Agriflex

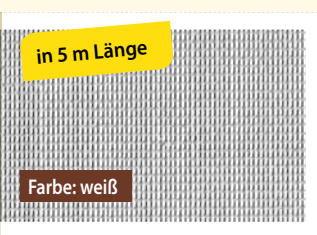


Konfektioniertes HAAS Agriflex mit geschweißtem Saum und Metallösen



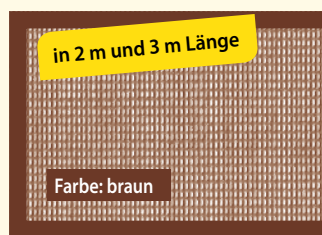
in 2 m und 3 m Länge

Farbe: beige



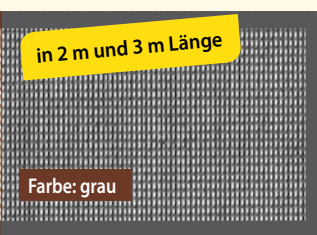
in 5 m Länge

Farbe: weiß



in 2 m und 3 m Länge

Farbe: braun



in 2 m und 3 m Länge

Farbe: grau

HAAS Agriflex mit rundum geschweißtem Hohlraum



Einsatzbereiche:

- Pferdeboxen einzeln (Fenster, Abschnitte)
- Pferdestall komplett oder einzelne Seiten, Lamellen für Durchgänge (PVC-Lamelle)
- Führanlage
- Round Pen
- Longierzirkel
- Allzweckhalle
- Panel-Zelt
- Carport
- Unterstellplatz
- Terrasse



HAAS Agriflex Windschutznetz

- für ein tiergerechtes, gesundes Stallklima – das System für eine zugfreie und gute Durchlüftung in Stallgebäuden und Offenställen, verhindert unangenehmen Luftzug
- ständiger Luftaustausch mit angenehmer Windgeschwindigkeit zur Verhütung von Atemwegserkrankungen
- Vermeidung von Schadgas und Keimkonzentrationen
- Erhaltung natürlicher Lichtverhältnisse im Inneren des Stallgebäudes
- schützt vor ungünstigen Witterungseinflüssen (Wind, Kälte, Schnee, Hitze, Feuchtigkeit, usw.)
- Wind kann bis zu 90 % aufgehalten (gebrochen) werden
- sehr hohe Widerstandsfähigkeit gegen Risse, Verformungen, Einrollen und Alterung
- Naßreinigung des Gewebes kann bei Bedarf problemlos erfolgen
- langlebig, UV- und witterungsbeständig
- Maschenweite ca. 1 x 1 mm
- Gewebegewicht ca. 260 gr/m²
- nach Bedarf konfektioniert (siehe nächste Seite)

Technische Angaben



- Länge: jede Länge lieferbar
- Breite: 1,0 m / 1,5 m / 2,0 m / 3,0 m / 5,0 m
- Rollen: 25 m / 50 m / 100 m
- Farbe: grün, beige, weiß, braun und grau

Preise für unkonfektionierte Ware, die Konfektionierung und deren Preise finden Sie auf der rechten Seite.

Art.-Nr.	Menge	Preis netto pro m ²	Preis brutto pro m ²	Preis netto pro lfm	Preis brutto pro lfm
HAAS Agriflex – Breite 1,0 Meter (nicht konfektioniert)					
N100	je 1 m ²	5,75	6,85	5,75	6,85
N100	ab 25 m ²	5,25	6,25	5,25	6,25
N100	ab 50 m ²	4,95	5,89	4,95	5,89
N100	ab 90 m ²	4,55	5,47	4,55	5,47
HAAS Agriflex – Breite 1,5 Meter (nicht konfektioniert)					
N150	je 1 m ²	5,75	6,85	8,63	10,27
N150	ab 25 m ²	5,25	6,25	7,88	9,38
N150	ab 50 m ²	4,95	5,89	7,43	8,84
N150	ab 90 m ²	4,55	5,47	6,83	8,12
HAAS Agriflex – Breite 2,0 Meter (nicht konfektioniert)					
N200	je 1 m ²	5,75	6,85	11,50	13,69
N200	ab 25 m ²	5,25	6,25	10,50	12,50
N200	ab 50 m ²	4,95	5,89	9,90	11,78
N200	ab 90 m ²	4,55	5,47	9,10	10,83
HAAS Agriflex – Breite 3,0 Meter (nicht konfektioniert)					
N300	je 1 m ²	5,75	6,85	17,25	20,53
N300	ab 25 m ²	5,25	6,25	15,75	18,74
N300	ab 50 m ²	4,95	5,89	14,85	17,67
N300	ab 90 m ²	4,55	5,47	13,65	16,24
HAAS Agriflex – Breite 5,0 Meter (nicht konfektioniert)					
N500	je 1 m ²	7,45	8,87	37,25	44,33
N500	ab 90 m ²	6,75	8,03	33,75	40,16

HAAS Agriflex Windschutznetze

Konfektionierung

Holsaum genäht:

- (Tasche) für z. B. ein Rohr oder Seil
- der Holsaum wird oft verwendet, um ein Windschutznetz nach unten wegzuspannen (z. B. verzinktes Wasserrohr einlegen).

Geschweißter Saum mit Ösen alle 25 oder 50 cm:

- geschweißter Saum als Randverstärkung
- sehr stabil und variabel
- das Windschutznetz kann mit Expanderseilen gespannt werden, oder z. B. mit Hilfe von Schäkeln auf einem Stahlseil geführt werden (Vorhangsystem)

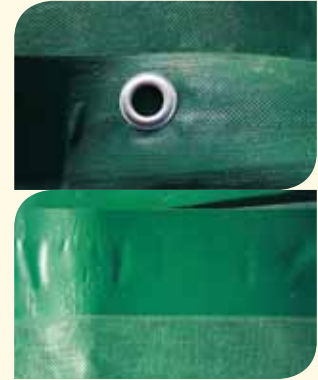
Zusammen schweißen:

- es können einzelne Windschutznetze zusammen geschweißt werden

Mehrpreis je	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Holsaum, pro Meter	N001	3,95	4,70
geschweißter Saum, pro Meter	N002	3,95	4,70
lfm Ösen alle 25 cm	N004	9,90	11,78
lfm Ösen alle 50 cm	N005	5,50	6,55
zusammen schweißen, pro Meter	N003	3,95	4,70



Holsaum genäht



geschweißter Saum mit Öse



Befestigungsmöglichkeit mittels verstärkten Ösen inkl. geschweißtem Saum



Befestigungsmöglichkeit mittels verstärkten Ösen inkl. geschweißtem Saum

Zubehör für Windschutznetze

Spanner:

- als Öse oder als Aufhängung am Stahlseil verwendbar (10Stk.)
- für kleine Öffnungen zur Selbstmontage, 60 x 60 x 1 mm

Windschutznetz-Seil:

- Windschutznetz-Seil, Länge: 15 m lang, Ø 8 mm

Spezial-Reparaturklebeband:

- für Windschutznetz und LKW-Plane
- kleben statt schweißen, extrem reißfest, hohe Zeitersparnis
- 5 m Rolle, 5 cm breit

Expanderhaken:

- multifunktionelle Befestigungsart für Windschutznetze
- Gummikordel mit Haken sorgt für eine stets perfekte Spannung der Netze, 25 cm lang

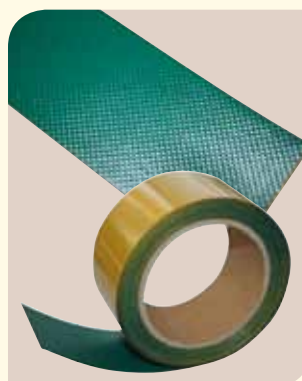
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Spanner für HAAS Agriflex	40209	Preis auf Anfrage	
Windschutznetz-Seil	40218	Preis auf Anfrage	
Spezial-Reparaturklebeband	40231	25,13	29,90
Expanderhaken (VE 1) Stückpreis	40237	2,01	2,39
Expanderhaken (VE 25) Stückpreis	40237	1,50	1,79



Spanner



Windschutznetz-Seil



Spezial-Reparaturklebeband



Expanderhaken

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



Flexible Windschutzstreifen



Flexible Windschutzstreifen

- UV-stabilisiert
- verhindert zuverlässig Zugluft und Kälteeintritt
- einfaches und praktisches System
- glasklar und weich
- abgerundete Kanten, keine Verletzungsgefahr
- leicht zu reinigen und zu verarbeiten
- problemlose Befestigung durch flexibles Befestigungsband
- optimale Stabilität bei Zugkräften
- 5 cm Überlappung der einzelnen Streifen wird empfohlen

Technische Angaben



- kältebeständig: bis –35° Celsius
- Streifenbreite: 30 cm
- Streifendicke: 3 mm
- Streifenlänge: 25 m pro Rolle oder variable Länge
- Farbe: transparent



Einsatzbereiche:

- Pferdeboxen einzeln (Fenster, Abschnitte)
- Pferdestall komplett oder einzelne Seiten, Lamellen für Durchgänge (PVC-Lamelle)
- Allzweckhalle
- Panel-Zelt
- Carport
- Unterstellplatz
- Terrasse



Vorteile:

Unsere qualitativ hochwertigen Windschutzstreifenvorhänge verhindern sicher Zugluft und Kälteeintritt, ohne Licht- und Sichtverlust. Darüber hinaus werden Sie feststellen, dass erheblich weniger lästige Insekten in Ihren Offenstall gelangen.

Die äußerst stabilen und über viele Jahre UV-beständigen PVC-Streifen haben gerundete Kanten und sind weich, so dass keine Verletzungsgefahr für Mensch und Tier besteht.



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Flexible Windschutzstreifen – Rolle mit 300 x 3 mm x 25 m			
1 Rolle	40200	83,19	99,00
ab 3 Rollen	40200	81,51	97,00
ab 5 Rollen	40200	79,83	95,00
ab 10 Rollen	40200	Preis auf Anfrage	

50 m Rollen ab Lager lieferbar

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto je lfm	Preis brutto je lfm
Flexible Windschutzstreifen – variable Länge			
300 x 2 mm	40204	3,99	4,75
300 x 3 mm	40205	4,99	5,95
300 x 4 mm	40206	8,90	10,59
300 x 5 mm	40206/5	11,90	14,16



Zubehör Flexible Windschutzstreifen

Befestigungsschienen für die Montage der flexiblen Windschutzstreifen

- Befestigungsschienen sind einzeln oder inkl. Aufhängebleche erhältlich
- Edelstahl-Befestigungsschiene gewährleistet optimale Haltbarkeit und Stabilität des Streifenvorhanges
- Auswechseln oder Umhängen einzelner Streifen ist sehr einfach
- Nieten oder Schrauben sind NICHT im Lieferumfang erhalten

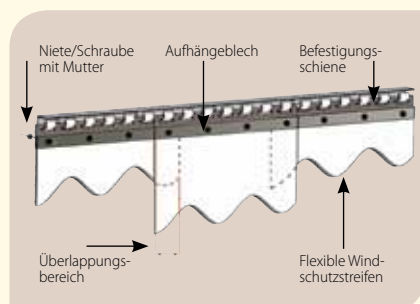
Technische Angaben

- in vier Längen erhältlich (1 m / 1,25 m / 1,5 m / 2,0 m)
- Material: Edelstahl

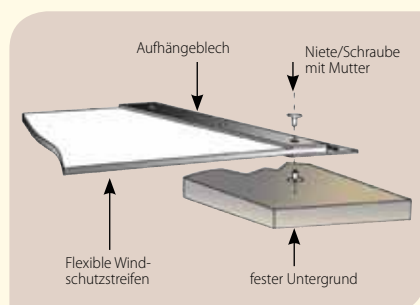
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Befestigungsschiene einzeln, 1m	4020	14,90	17,73
Befestigungsschiene einzeln, 1m inkl. 4 Aufhängebleche	40203	26,85	31,95
Befestigungsschiene einzeln, 1,25 m	4021	22,90	27,25
Befestigungsschiene einzeln, 1,25 m inkl. 5 Aufhängebleche	40202	37,90	45,10
Befestigungsschiene einzeln, 1,5 m	402020	28,90	34,39
Befestigungsschiene einzeln, 1,5 m inkl. 6 Aufhängebleche	402021	43,90	52,24
Befestigungsschiene einzeln, 2,0 m	402023	34,90	41,53
Befestigungsschiene einzeln, 2,0 m inkl. 8 Aufhängebleche	402022	54,90	65,33
Aufhängeblech einzeln, 0,3 m	4023	2,99	3,56



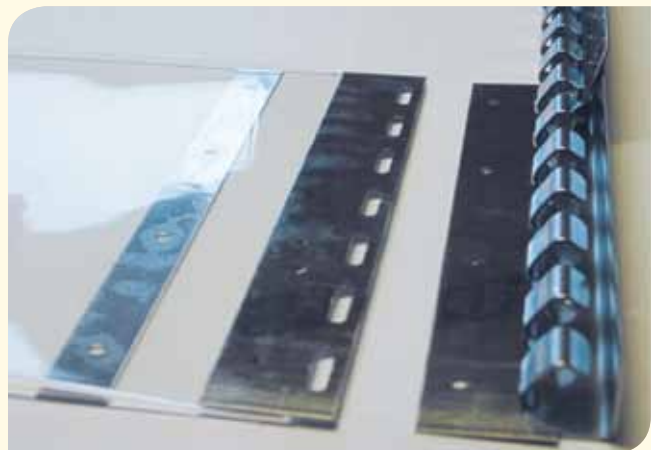
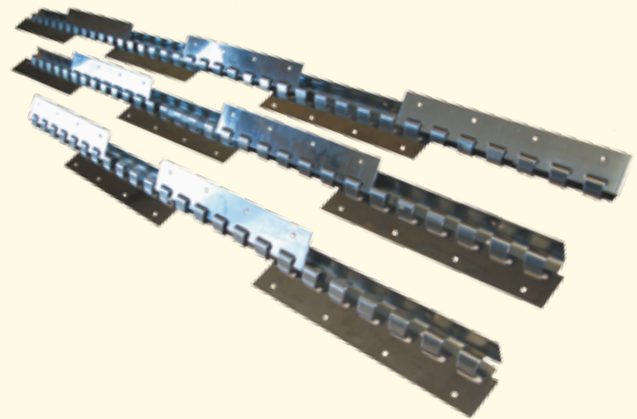
Linsenschrauben mit Stop-Muttern



Montagezeichnung: Aufhängeblech vor oder unter dem Sturz befestigen



Montagezeichnung: Befestigung der Windschutzstreifen an der Befestigungsschiene



Windschutzstreifen-Set

- hohe Lichtdurchlässigkeit, UV-stabilisiert
- gerundete Längskanten
- hohe Verschleißfestigkeit
- problemlose und einfache Befestigung durch Befestigungsschiene und Aufhängebleche
- Metallteile aus hochwertigem AISI 304 Edelstahl
- Einsatztemperatur: - 20 °C bis + 50 °C

1 m Set bestehend aus:

- 4 x Windschutzstreifen 30 x 225 cm, 3 mm stark
- 4 x Aufhängebleche 30 cm
- 1 x Befestigungsschiene (100 cm)



Aufhängebleche bereits auf Windschutzstreifen montiert

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Windschutzstreifen-Set 1 m	40200/100	83,19	99,00
Ersatz-Streifen, montiert	291163	16,39	19,50



Montage der flexiblen Windschutzstreifen

Teilüberlappung: Die Streifen überlappen sich nur teilweise 5 cm oder 10 cm usw.

Totalüberlappung: 100 % der Streifenbreite werden überlappt, jeweils zur Hälfte von den rechts und links liegenden Streifen.

Wichtig: Der Vorhang sollte so montiert werden, dass die Streifen NICHT den Boden berühren. **Bitte beachten:** Im Sommer, bei hohen Temperaturen, kann sich der Streifen durch die Wärme um ca. 1 - 2 cm in der Länge dehnen.

Fütterung

Bodenbefestigung

Panel-systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweckhalle

Tränke-technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernissysteme



Wussten Sie schon...

- ... dass die Gesundheit und Hygiene der Tiere durch gut belüftete Gebäude wesentlich verbessert wird? So schaffen unsere Windschutznetze diese natürliche Lüfungsbedingung, vergleichbar mit denen der Freilandhaltung.
- ... dass unser Netzmaterial die Windgeschwindigkeit bis zu 90 % reduziert und so eine sanfte Belüftung des Gebäudes ohne Zugluft bietet? Außerdem ist es für sämtliche Wetterbedingungen geeignet.
- ... dass bis zu 7 Liter Wasser täglich von einem Pferd an die Stallluft abgegeben werden? Dies führt, zusammen mit dem übrigen Kondenswasser und ohne ausreichende Ventilation, zu Stress bei den Pferden. Zudem werden Probleme bei der Nahrungsaufnahme und Fruchtbarkeit der Pferde durch Hitze und Feuchtigkeit verringert.
- ... dass Frischluft ohne Zugluft, trockene Verhältnisse und natürliches Licht eine wesentliche Rolle spielen, wenn es um das Wohlbefinden unserer Tiere geht?

HAAS Agriflex – Schützen Sie Ihre Pferde vor Zugluft und Kälteeintritt



Einsatz von HAAS Agriflex auf dem Hof Hagdorn



Stall mit HAAS Agriflex Windschutznetz



Halle mit HAAS Agriflex Windschutznetz



HAAS Panel-Zelt mit HAAS Agriflex Windschutznetz



HAAS Panel-Zelt mit HAAS Agriflex Windschutznetz



HAAS Panel-Zelt mit HAAS Agriflex Windschutznetz



HAAS Panel-Zelt mit HAAS Agriflex Windschutznetz



HAAS Agriflex Windschutznetz über dem Tor bei der HAAS Allzweckhalle



2 HAAS Panel-Zelte nebeneinander mit Windschutznetz an den Rück- und Seitenwänden

Abdeckplanen



PE-Abdeckplane

- hoch UV-stabil
- wasserdicht und hoch reißfest
- 13 mm-Aluösen alle 50 cm
- durch gleichmäßig gesetzte Ösen an den verstärkten Rändern eignen sich diese für Anhänger- und Wagenplanen
- auch zum Schutz von Transportgut auf Fahrzeugen und Anhängern

Technische Angaben

- Gewebegewicht: 210 g/m²
- Breite: 1,5 m bis 10 m
- Länge: 3,0 bis 16,0 m
- Farbe: grün

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
PE-Abdeckplane – 1,5 x 10,0 m	46010-1	19,50	23,21
PE-Abdeckplane – 2,0 x 3,0 m	46010-2	9,00	10,71
PE-Abdeckplane – 3,0 x 4,0 m	46010-3	18,00	21,42
PE-Abdeckplane – 3,0 x 5,0 m	46010-4	22,50	26,78
PE-Abdeckplane – 3,0 x 5,5 m	46010-5	24,75	29,45
PE-Abdeckplane – 3,0 x 6,0 m	46010-6	27,00	32,13
PE-Abdeckplane – 3,5 x 6,0 m	46010-7	31,50	37,49
PE-Abdeckplane – 4,0 x 6,0 m	46010-8	36,00	42,84
PE-Abdeckplane – 4,0 x 7,0 m	46010-9	42,00	49,98
PE-Abdeckplane – 4,0 x 8,0 m	46010-10	48,00	57,12

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
PE-Abdeckplane – 5,0 x 6,0 m	46010-11	45,00	53,55
PE-Abdeckplane – 5,0 x 8,0 m	46010-12	60,00	71,40
PE-Abdeckplane – 6,0 x 8,0 m	46010-13	72,00	85,68
PE-Abdeckplane – 6,0 x 10,0 m	46010-14	78,00	92,82
PE-Abdeckplane – 8,0 x 10,0 m	46010-15	104,00	123,76
PE-Abdeckplane – 8,0 x 12,0 m	46010-16	124,80	148,51
PE-Abdeckplane – 8,0 x 14,0 m	46010-17	145,60	173,26
PE-Abdeckplane – 10,0 x 12,0 m	46010-18	156,00	185,64
PE-Abdeckplane – 10,0 x 15,0 m	46010-19	195,00	232,05
PE-Abdeckplane – 10,0 x 16,0 m	46010-20	208,00	247,52



LKW-Abdeckplane aus PVC

- UV-stabil
- 100 % wasserdicht und extrem reißfest
- lange Anwendungsdauer
- große Messingösen 18 mm alle 50 cm (Fertigmaß)
- Ecken mit Kunststoff verstärkt

Technische Angaben

- Gewebegewicht: 610 g/m²
- Breite: 1,5 m bis 10 m
- Länge: 3,0 bis 50,0 m
- Farbe: grün

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
LKW-Abdeckplane – 1,5 x 6,0 m	46009-1	42,30	50,34
LKW-Abdeckplane – 1,5 x 10,0 m	46009-2	70,50	83,90
LKW-Abdeckplane – 1,5 x 20,0 m	46009-3	141,00	167,79
LKW-Abdeckplane – 2,0 x 3,0 m	46009-4	28,20	33,56
LKW-Abdeckplane – 3,0 x 4,0 m	46009-5	56,40	67,12
LKW-Abdeckplane – 3,0 x 5,0 m	46009-6	70,50	83,90
LKW-Abdeckplane – 3,0 x 6,0 m	46009-7	84,60	100,67
LKW-Abdeckplane – 3,5 x 6,0 m	46009-8	98,70	117,45
LKW-Abdeckplane – 4,0 x 5,0 m	46009-9	94,00	111,86
LKW-Abdeckplane – 4,0 x 6,0 m	46009-10	112,80	134,23

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
LKW-Abdeckplane – 4,0 x 7,0 m	46009-11	131,60	156,60
LKW-Abdeckplane – 4,0 x 8,0 m	46009-12	150,40	178,98
LKW-Abdeckplane – 5,0 x 6,0 m	46009-13	141,00	167,79
LKW-Abdeckplane – 5,0 x 7,0 m	46009-14	164,50	195,76
LKW-Abdeckplane – 5,0 x 8,0 m	46009-15	188,00	223,72
LKW-Abdeckplane – 6,0 x 8,0 m	46009-16	225,60	268,46
LKW-Abdeckplane – 8,0 x 10,0 m	46009-17	376,00	447,44
LKW-Abdeckplane – 10,0 x 12,0 m	46009-18	564,00	671,16
LKW-Abdeckplane – 1,5 x 50,0 m	46009-19	352,50	419,48
LKW-Abdeckplane – 2,5 x 66,0 m	46009-20	775,50	922,85

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



Stroh- und Heuschutzvlies



- sehr stabil, reißfest und besonders widerstandsfähig
- Schutz vor äußeren Einflüssen und UV-Einstrahlung für Stroh-, Heu- und Silageballen
- atmungsaktiv, höchstmöglich wasserabweisend, reißfest und wesentlich windunempfindlicher als Folien oder Gewebeplanen
- luft- und dampfdurchlässig, verhindert Schimmelbildung
- Einsatz bis zu 3 Jahren und länger
- passt sich optimal den Ballen an
- UV-stabilisiert und witterungsbeständig
- leichte Handhabung, Verarbeitungshinweise beachten
- Schutzvlies wird am Boden mit Silo-Sandsäcken beschwert
- schützt Getreide zuverlässig gegen Verschmutzung von außen und sorgt für eine gute Durchlüftung
- Qualität des Getreides bleibt somit erhalten



Technische Angaben

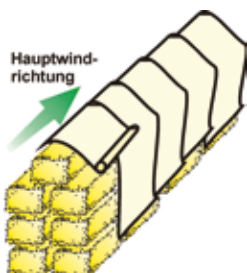
- Gewebegewicht: ca. 130 g/m²
- Breite: 4,90 m / 9,80 m / 10,40 m / 12,00 m / 15,60 m
- Länge: 12,50 m / 25,00 m / 50,00 m
- Farbe: grün

Abmessung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
9,80 m x 12,50 m	46901	165,37	196,79
9,80 m x 25,00 m	46902	302,25	364,43
12,00 m x 25,00 m	46916	375,00	446,25
10,40 m x 12,50 m	46917	Preis auf Anfrage	
10,40 m x 25,00 m	46918	Preis auf Anfrage	
15,60 m x 25,00 m	46919	Preis auf Anfrage	
4,90 m x 50,00 m	46900	Preis auf Anfrage	
Vliesnägel, 10 Stück-Packung	469000	Preis auf Anfrage	

Hauptwindrichtung
beachten!



richtig!



! Verarbeitungshinweise

Um einen optimalen Wasserablauf zu gewährleisten, ist ein Neigungswinkel von mind. 45° zu beachten. Das Vlies ist so zu verlegen, dass die Nähte entweder quer zur Mietenachse oder entlang des Firstes verlaufen.

HAAS Allzweckhalle

NEU

Ab sofort alle Hallen mit weißer Innenfolie für mehr Helligkeit

NEU

10 Meter Halle auch mit neuer Form – 5 m hoch (Seite 128)

NEU

Neue 12 Meter Halle (S. 132)

NEU

Neue XL Halle in 15,80 m Breite (Seite 134)

NEU

Neue XXL Halle in 25 m Breite (Seite 136)

HAAS Allzweckhalle 450	Seite 121
HAAS Allzweckhalle 800	Seite 122-123
HAAS Allzweckhalle 930	Seite 124-125
HAAS Allzweckhalle 1000	Seite 126-127
HAAS Allzweckhalle 1000/5	Seite 128-129
HAAS Allzweckhalle 1200	Seite 132-133
HAAS Allzweckhalle 1580	Seite 134-135
HAAS Allzweckhalle 2500	Seite 136-137
Gewächshäuser	Seite 141
Siloschutzgitter Stretchfolie Netze	Seite 142



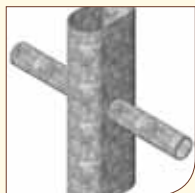
HAAS Allzweckhalle *Der ideale Unterstand*

Einsatzbereiche:

- Ernteerzeugnisse
 - Stroh
 - 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 ovalen Rohrbögen aus hochwertig verzinktem Stahl mit Ø 90 mm x 60 mm / 1,5 mm Stärke (außer bei HAAS Allzweckhalle 450 | 1580 | 2500)
- extrem hohe Standfestigkeit durch durchdachte und stabile Tragkonstruktion
- Verankerung erfolgt je nach Beschaffenheit des Bodens mit Schraub-, Schlag- oder Plattenverankerung
- optimale Raumnutzung durch steile Wände
- Eindeckung mit hochwertigem und langlebigem PVC-beschichteten 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 Windschutz
 - Giebel mit 1/2 Windschutznetz und 1/2 Plane
 - Giebel mit aufrollbarem Tor
 - Giebel mit Tür (nur bei Allzweckhalle 450)
- folgende **Optionen** sind zusätzlich erhältlich:
 - Lichtband
 - Innenschutz der Allzweckhalle durch verzinktes Wellblech
 - Isolierte LKW-Plane und feuerfeste B1 Plane



*** **NEU** ***
für noch bessere
Helligkeit ab sofort
mit weißer Innenfolie

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	*** NEU ***
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	12,00 m x 6,75 m	25,00 m x 11,00 m
- Rohrbogen-Abstand: 50 cm / 75 cm / 100 cm / 150 cm
- Rohrbogen-Ø: 90 mm (bei Allzweckhalle 450 Ø 32 mm)
- Außenfarben: grün/weiß, grau/weiß und beige

neue
Größen
15,80 m
25 m

1001 Möglichkeiten der HAAS Allzweckhalle



Lagerung von Strohballen



Lagerung von Rundballen



Lagerung von Material



Panels mit Pferden



Unterstand für Pferde



Unterstand für Kälber



Unterstand für landwirtschaftliche Fahrzeuge



Unterstand für Traktoren



Unterstand für Baufahrzeuge



Unterstand für Wohnwagen



Unterstand für Autos



Unterstand für Fahrzeuge aller Art



Schutzhalle



Unterstand für Anhänger



selbst für Bagger geeignet

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

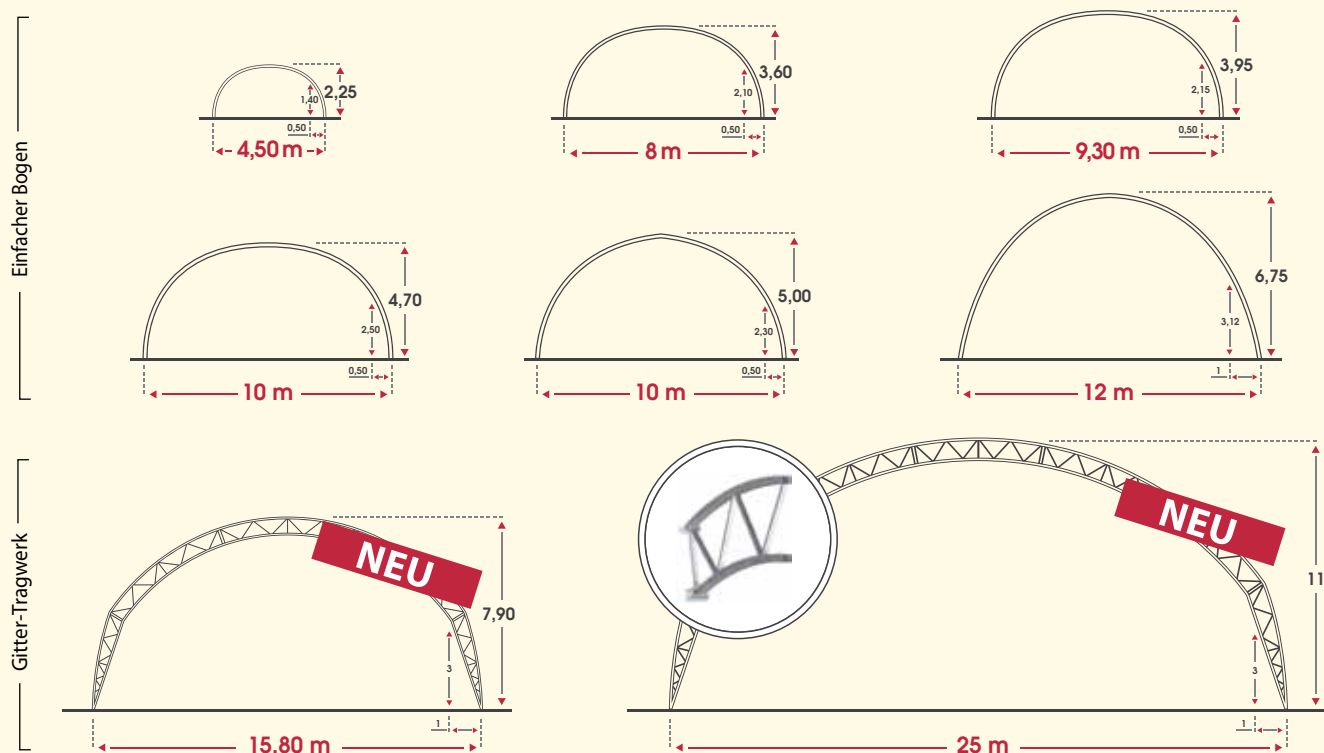
Weidezaun

Stallbedarf

Hindernissysteme



Die HAAS Allzweckhalle *vielfältig und individuell anpassbar*



Farben Eindeckung

beige



grün/weiß

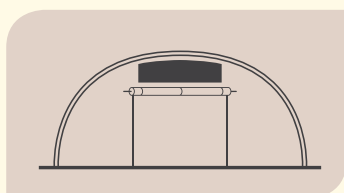


grau/weiß



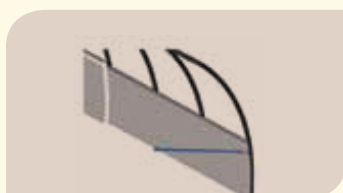
An Ihre Anforderungen angepasste Optionen

Giebel

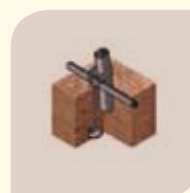


Stirnwand mit aufrollbarer Tür

Schutzblech



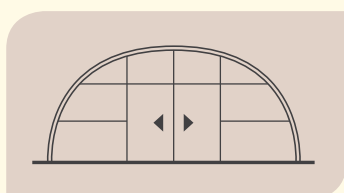
Verankerungen



Schraubanker

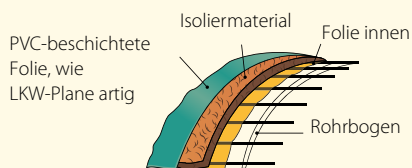


Schlaganker



Starre Stirnwand mit 2-Flügel-Schiebetüre

Isolierung



Verankerungsbolzen



Maschinen



Heu und Stroh



Geräte



Baumaterial



Flache Lagerung



Brennholz



Milchviehhaltung



Schafstall



Mutterkuhhaltung

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



Schneller Auf- und Abbau

Für die Montage der HAAS Allzweckhalle benötigen Sie kein Spezialwerkzeug. Auch Betonfundamente sind überflüssig. Der Zusammenbau erfolgt einfach durch ein Stecksystem, Klemmprofile und Verschraubung. Egal welche Bodenverhältnisse herrschen, die Montage kann immer ohne Fundamente erfolgen (außer bei HAAS Allzweckhalle 1580 und HAAS Allzweckhalle 2500). Das Stecksystem der HAAS Allzweckhalle besteht aus den verschiedenen Rohrbogenelementen und Verbindungsstreben. Durch dieses spezielle Stecksystem und die detaillierte Aufbauanleitung ist ein problemloser Auf- und Abbau, ohne spezielle Vorkenntnisse möglich.

Mit den Anforderungen wachsen

Die HAAS Allzweckhalle ist nicht nur vielseitig einsetzbar, sie wächst sogar mit Ihren Anforderungen. Sie ist so konzipiert, dass sie sich bei Bedarf vergrößern und so Ihren veränderten Bedürfnissen anpassen lässt. So bestimmen Sie auch die Länge Ihres Unterstandes. Die Mindestlänge des 4,50 m breiten Modells beträgt 4,50 m, die durch nachträgliches Anfügen von mindestens 4,50 m Modulen entsprechend verlängert werden kann. Die Standardlänge des 9,30 m Modells beträgt 6,00 m und kann mit zusätzlichen Modulen von mindestens 6 m Länge erweitert werden. Die Länge dieser Module wird so den individuellen Anforderungen angepasst. Von 4,5 m bzw. 6 m bis 50 m oder mehr ist alles möglich.



Individuelle Bodenverankerung

Auf weichem Boden erfolgt die Verankerung mit Bodenkreuzen und je nach Untergrund mit Schlag- oder Schraubverankerung. Auf hartem Boden (Beton) erfolgt die Befestigung durch Platten mit Schwerlastdübeln oder bei Bitumen mit Platten und Schlagverankerung.

Bewährte Standfestigkeit

Unsere Allzweckhalle ist mit einem speziellen patentierten Montagesystem der Querstreben und Rohrbögen ausgestattet. Die hierbei verwendeten ovalen Rohre gewährleisten, dass dieses System eine außergewöhnliche Standfestigkeit aufweist, die sämtliche Rotations- und Verschiebungsbewegungen der Konstruktion unterbinden. Da dieses System nicht geschweißt wird, kann auch jegliches Bruchrisiko ausgeschlossen werden.

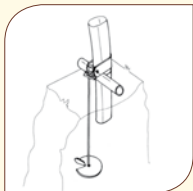


Optimale Raumnutzung

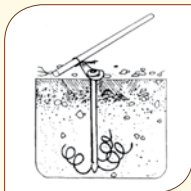
Die Seitenfreiheit der HAAS Allzweckhalle optimiert Fläche und Nutzraum und erleichtert zudem die seitliche Luftzirkulation. Z. B. beträgt die Höhe beim Modell HAAS 930 bei einem Wandabstand von ca. 50 cm bereits 2,10 m, die Firsthöhe beträgt 3,95 m.

Wirtschaftlich mit bester Qualität

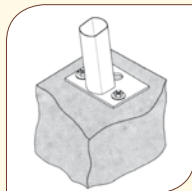
Die HAAS Allzweckhalle profitiert von der Technologie und der Zuverlässigkeit des führenden Herstellers von Foliengewächshäusern in Europa. Sie ist das Ergebnis einer 25-jährigen Erfahrung in mehr als 70 Ländern weltweit. Ihre Konstruktion und Herstellung sind gemäß SOCO-TEC zugelassen.



Schraubverankerung



Schlagverankerung



Plattenverankerung

Verankerung

- die Verankerung erfolgt je nach Beschaffenheit des Bodens
- es sind vier Varianten möglich, abhängig vom Boden
 - Schraubverankerung ausschließlich für Erdboden ohne Steine
 - Schlagverankerung ausschließlich für Erdboden mit Steinen
 - Plattenverankerung auf Beton mit Schwerlastdübeln
 - Plattenverankerung auf Asphalt mit Schlaganker

! Wichtig!

Bitte geben Sie die Art der Verankerung bei einer Anfrage und/oder Bestellung mit an.

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernissysteme



grün / weiß



beige



grau / weiß

Eindeckung

- Eindeckung mit hochwertigem und langlebigem PVC-beschichtetem Polyestergewebe mit 670 g/m² (Typ LKW-Plane)
- 10 Jahre Garantie auf UV-Beständigkeit
- drei Farben stehen zur Auswahl: grün/weiß, grau/weiß und beige

! Wichtig!

Bitte geben Sie die Farbe der Eindeckung (LKW-Plane) bei einer Anfrage und/oder Bestellung mit an.



Giebel – Verschluss der Stirnseiten

Je nach Bedarf und Nutzungszweck stehen zum Verschluss der Stirnseiten verschiedene Optionen zur Auswahl:

- geschlossener Giebel mit Lüftungsfenster aus 670 g/m² PVC/LKW-Plane
- offener Giebel mit 1/4 Windschutz
- Giebel mit 1/2 Windschutznetz und 1/2 Plane
- Giebel mit aufrollbarem Tor
- Giebel mit Tür (nur bei Allzweckhalle 450)
- individuelle Giebel



geschlossener Giebel mit Lüftungsfenster



offener Giebel mit 1/4 Windschutznetz



Giebel mit 1/2 Windschutznetz und 1/2 Plane



Giebel mit aufrollbarem Tor



Giebel mit Tür (nur bei Allzweckhalle 450)



individuelle Giebel unserer Kunden



Lichtband

- Eindeckung mit Lichtband
- besonders für Tierbedarf bei langen Hallen sehr empfehlenswert
- PVC-beschichtetes Polyestergewebe
- 670 g/m² Plane (Typ LKW-Plane)
- mit 2,50 m breitem Lichtband

Bitte sprechen Sie uns an – wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot



Stahlblech für Innenwände

- Innenschutz der Innenwände
- Schutz für die obere Kante, z. B. wenn Fahrzeuge in die Halle gefahren werden
- galvanisiertes Stahlblech 0,63 mm
- auf beiden Seiten
- in zwei Höhen (0,90 m und 1,70 m hoch)
- optional 2,50 m Höhe (nur bei HAAS Allzweckhalle 1000)

Bitte sprechen Sie uns an – wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot



Feuerfeste B1 Plane

- PVC-beschichtetes Polyestergewebe
- 650 g/m² Plane (Typ LKW-Plane)
- in grau und beige erhältlich
- die Giebel sind nicht in B1 Plane erhältlich

Bitte sprechen Sie uns an – wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot



Isolierung

- Eindeckung mit Isolierung
- Regulierung der Temperatur in der Halle
- PVC-Seile jede 0,4 m + Folie schwarz/weiß 200 µ + 8 cm Glaswolle

Bitte sprechen Sie uns an – wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot

! Vergrößerung

Jede Halle kann, auch nach Jahren in der Anwendung, beliebig verlängert werden. Fragen Sie uns!
Wir beraten Sie gerne unter Tel. 0 22 91/90 94 70 oder schreiben Sie uns: info@allzweckhalle.de



Schauen Sie doch auch auf unserer neuen Website vorbei:
www.allzweckhalle.de

Die Halle für den Privatgebrauch

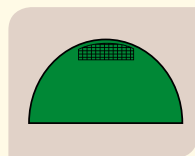
- HAAS Allzweckhalle mit Rohrbögen aus hochwertig verzinktem Stahl mit Ø 32 mm
- Stirnseiten können mit verschiedenen Giebeloptionen verschlossen werden

Technische Angaben

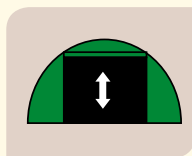


- Breite: 4,50 m
- Länge: 4,50 m bis 15,00 m
- Firsthöhe: 2,25 m
- Seitenhöhe: bei 0,50 m = 1,40 m
- Bogenlänge: 7,00 m
- Rohrbogen-Abstand: 150 cm
- Verankerung: Schlag- oder Plattenverankerung
- Farben: grün/weiß oder beige

Bezeichnung	Länge	Preis netto	Preis brutto
Art.-Nr. HA-AZH 4-150 (150 cm Rohrbogenabstand)			
HAAS Allzweckhalle 450	4,50 m	1.149,00	1.367,31
HAAS Allzweckhalle 450	6,00 m	1.454,00	1.730,26
HAAS Allzweckhalle 450	7,50 m	1.736,00	2.065,84
HAAS Allzweckhalle 450	9,00 m	2.022,00	2.406,18
HAAS Allzweckhalle 450	10,50 m	2.305,00	2.742,95
HAAS Allzweckhalle 450	12,00 m	2.587,00	3.078,53
HAAS Allzweckhalle 450	13,50 m	2.813,00	3.347,47
HAAS Allzweckhalle 450	15,00 m	3.151,00	3.749,69



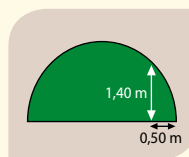
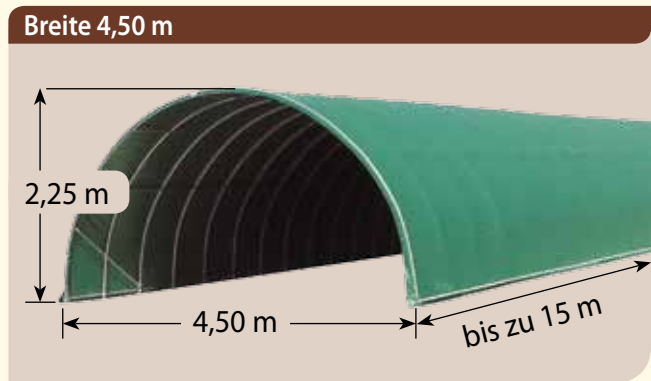
geschlossener Giebel mit Lüftungsfenster



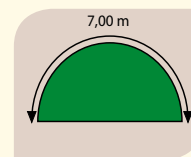
Giebel mit aufrollbarem Tor



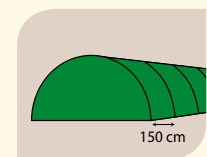
Giebel mit Tür (nur bei Allzweckhalle 450)



Seitenhöhe



Bogenlänge



Rohrbogen-Abstand

! Wichtig!

Bitte geben Sie die Farbe der Eindeckung (LKW-Plane in grün/weiß oder beige) sowie die Verankerung (Schlag- oder Plattenverankerung bei einer Anfrage und/oder Bestellung mit an.

Giebel für HAAS Allzweckhalle 450

je nach Bedarf und Nutzungszweck stehen zum Verschluss der Stirnwände verschiedene Optionen zur Auswahl:

- geschlossener Giebel mit Lüftungsfenster aus 670 g/m² PVC/LKW-Plane
- Giebel mit aufrollbarem Tor (B 2,20 x H 1,85 m)
- Giebel mit Tür (B 1,45 x H 2,00 m)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Giebel, geschlossen mit LKW-Plane und Fenster	HA-AZH 45GW	296,00	352,24
Giebel mit aufrollbarem Tor	HA-AZH 45GT	382,00	454,58
Giebel mit Tür	HA-AZH 45GT	424,00	504,56





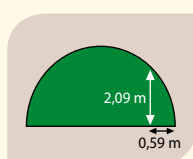
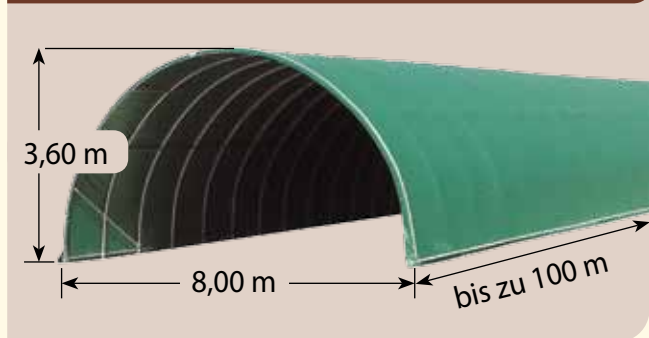
HAAS Allzweckhalle 800 *Breite 8,00 m | Höhe 3,60 m*



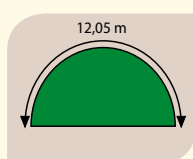
HAAS Allzweckhalle



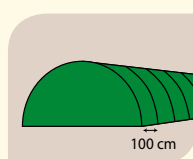
Breite 8,00 m



Seitenhöhe



Bogenlänge



Rohrbogen-Abstand

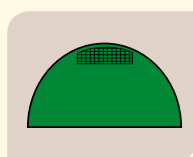


Wichtig!

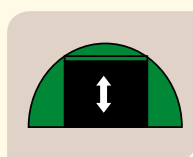
Bitte geben Sie die Farbe der Eindeckung sowie die Verankerung bei einer Anfrage und/oder Bestellung mit an.



***** NEU *****
für noch bessere Helligkeit ab sofort mit weißer Innenfolie



geschlossener Giebel mit Lüftungsfenster



Giebel mit aufrollbarem Tor

HAAS Allzweckhalle 800

- HAAS Allzweckhalle mit Rohrbögen aus hochwertig verzinktem Stahl mit Ø 90 mm x 60 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 hoch
- Bogenlänge: 12,05 m
- Rohrbogen-Abstand: 100 cm (auch erhältlich in 75 und 50 cm)
- Verankerung: Schraub-, Schlag- oder Plattenverankerung
- Farben: grün/weiß, grau/weiß oder beige

Bezeichnung	Länge	Preis netto	Preis brutto
Art.-Nr. HA-AZH 8-100 (100 cm Rohrbogenabstand)			
HAAS Allzweckhalle 800	6,00 m	2.949,00	3.509,31
HAAS Allzweckhalle 800	10,00 m	3.999,00	4.758,81
HAAS Allzweckhalle 800	12,00 m	4.695,00	5.587,05
HAAS Allzweckhalle 800	15,00 m	5.599,00	6.662,81
HAAS Allzweckhalle 800	20,00 m	7.099,00	8.447,81
HAAS Allzweckhalle 800	25,00 m	8.799,00	10.470,81
HAAS Allzweckhalle 800	30,00 m	10.299,00	12.255,81
HAAS Allzweckhalle 800	35,00 m	11.999,00	14.278,81
HAAS Allzweckhalle 800	40,00 m	13.899,00	16.539,81
HAAS Allzweckhalle 800	50,00 m	Preis auf Anfrage	

alle Preise inkl. Schraubverankerung, exkl. Fracht

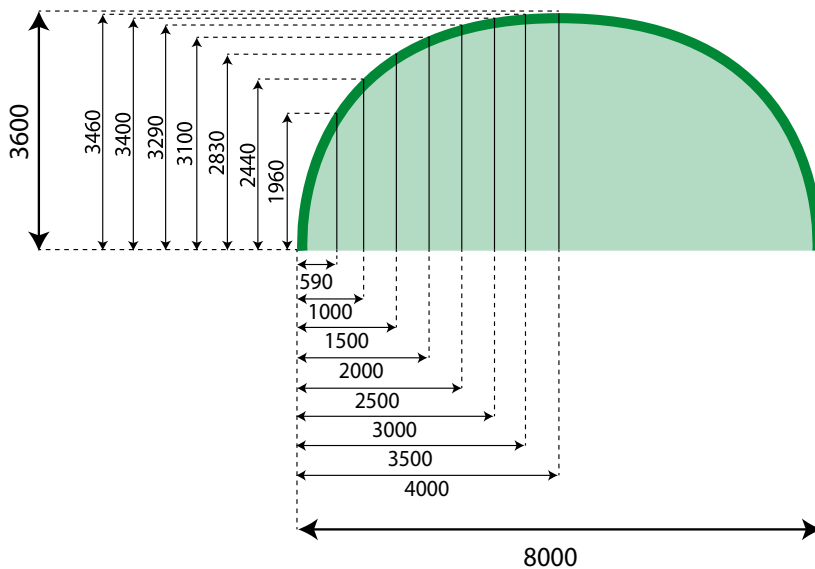
Giebel für HAAS Allzweckhalle 800

- geschlossener Giebel mit Lüftungsfenster aus 670 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



Maßhaltigkeit jede 50 cm

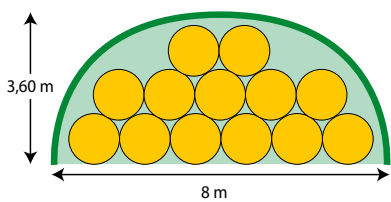


Vorteile bei der Heulagerung:

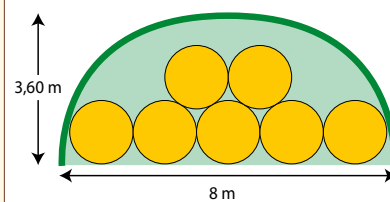
- Erhaltung hoher Stroh- und Heuqualität
- kein mühsames Abdecken von loser Folie
- keine Entsorgung von Altfolie
- einfache maschinelle Ein- und Auslagerung
- stets trockene Entnahme, auch im Winter



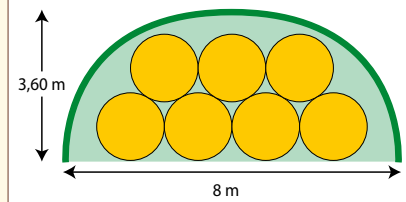
13 x Rundballen mit Ø 1,20 m



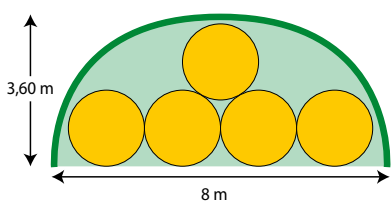
7 x Rundballen mit Ø 1,50 m



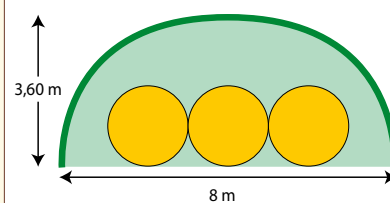
7 x Rundballen mit Ø 1,60 m



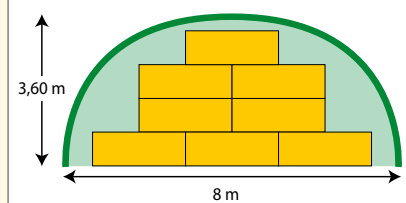
5 x Rundballen mit Ø 1,70 m



3 x Rundballen mit Ø 1,90 m



8 x Quaderballen mit 0,80 x 2,20 m



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernissysteme



HAAS Allzweckhalle 930 *Breite 9,30 m | Höhe 3,95 m*

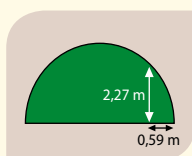
unsere
Meistver-
kaufte!



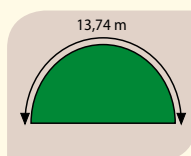
HAAS Allzweckhalle



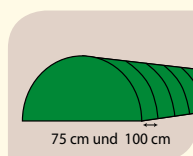
Breite 9,30 m



Seitenhöhe



Bogenlänge



Rohrbogen-Abstand

HAAS Allzweckhalle 930

- HAAS Allzweckhalle mit Rohrbögen aus hochwertig verzinktem Stahl mit Ø 90 mm x 60 mm / 1,5 mm Stärke
- verschiedene Giebeloptionen für Stirnseiten (siehe rechts)

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 hoch
- Bogenlänge: 13,74 m
- Rohrbogen-Abstand: 100 und 75 cm (auch erhältlich in 50 cm)
- Verankerung: Schraub-, Schlag- oder Plattenverankerung
- Farben: grün/weiß, grau/weiß oder beige

Bezeichnung	Länge	Preis netto	Preis brutto
Art.-Nr. HA-AZH 9-100 (100 cm Rohrbogenabstand)			
HAAS Allzweckhalle 930	6,00 m	3.199,00	3.806,81
HAAS Allzweckhalle 930	10,00 m	4.499,00	5.353,81
HAAS Allzweckhalle 930	12,00 m	5.099,00	6.067,81
HAAS Allzweckhalle 930	15,00 m	6.099,00	7.257,81
HAAS Allzweckhalle 930	20,00 m	7.749,00	9.221,31
HAAS Allzweckhalle 930	25,00 m	9.649,00	11.482,31
HAAS Allzweckhalle 930	30,00 m	11.299,00	13.445,81
HAAS Allzweckhalle 930	35,00 m	12.999,00	15.468,81
HAAS Allzweckhalle 930	40,00 m	15.999,00	19.038,81
HAAS Allzweckhalle 930	50,00 m	Preis auf Anfrage	

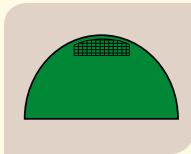
Art.-Nr. HA-AZH 9-75 (75 cm Rohrbogenabstand)			
HAAS Allzweckhalle 930	6,00 m	3.499,00	4.163,81
HAAS Allzweckhalle 930	10,50 m	5.399,00	6.424,81
HAAS Allzweckhalle 930	12,00 m	5.999,00	7.138,81
HAAS Allzweckhalle 930	15,00 m	6.999,00	8.328,81
HAAS Allzweckhalle 930	19,50 m	8.999,00	10.708,81
HAAS Allzweckhalle 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	15.999,00	19.038,81
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

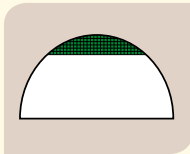


! Wichtig!

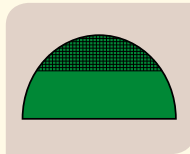
Bitte geben Sie die Farbe der Eindeckung sowie die Verankerung bei einer Anfrage und/oder Bestellung mit an.



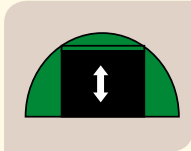
geschlossener Giebel mit Lüftungsfenster



offener Giebel mit 1/4 Windschutznetz



Giebel mit 1/2 Windschutznetz und 1/2 Plane



Giebel mit aufrollbarem Tor (B 3,20 x H 2,85 m)



***** NEU *****
für noch bessere Helligkeit ab sofort mit weißer Innenfolie

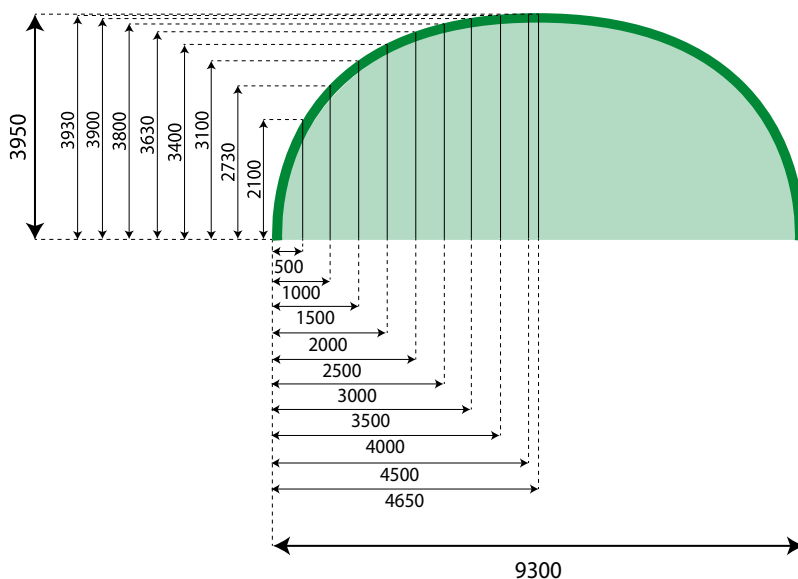
Giebel für HAAS Allzweckhalle 930

- Giebelwände und Giebeltüren für HAAS Allzweckhalle 930
- Beschreibung siehe Seite 119

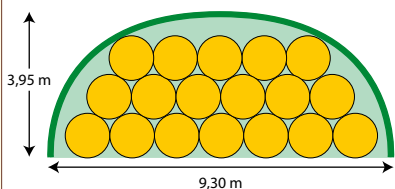
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Giebel, geschlossen mit LKW-Plane und Fenster	HA-AZH 9-GW	1.049,00	1.248,31
Giebel, offen mit 1/4 WSN	HA-AZH 9-W	399,00	474,81
Giebel, halb Plane / halb WSN	HA-AZH 9-WP	1.099,00	1.307,81
Giebel mit aufrollbarem Tor	HA-AZH 9-GT	1.345,00	1.600,55



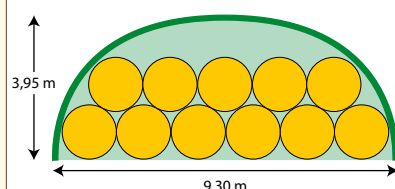
Maßhaltigkeit jede 50 cm



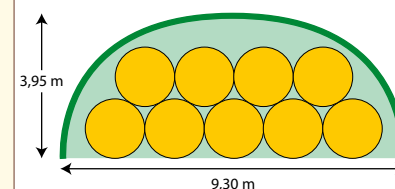
18 x Rundballen mit Ø 1,20 m



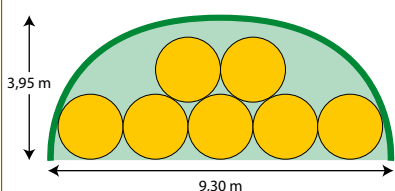
11 x Rundballen mit Ø 1,50 m



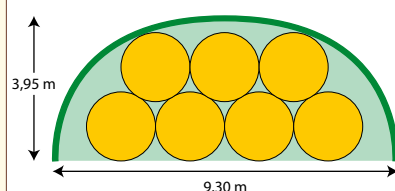
9 x Rundballen mit Ø 1,60 m



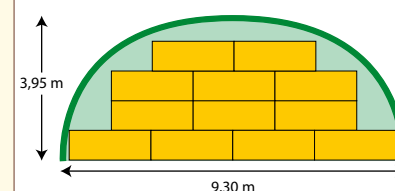
7 x Rundballen mit Ø 1,80 m



7 x Rundballen mit Ø 1,90 m



12 x Quaderballen mit 0,80 x 2,20 m

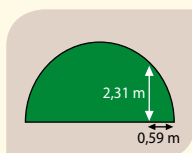
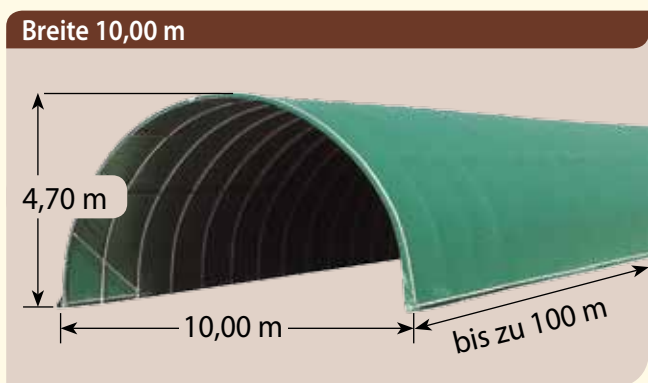




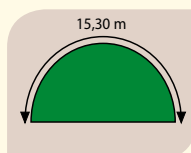
HAAS Allzweckhalle 1000 *Breite 10,00 m | Höhe 4,70 m*



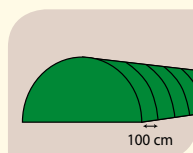
HAAS Allzweckhalle®



Seitenhöhe



Bogenlänge



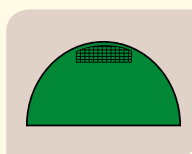
Rohrbogen-Abstand

! Wichtig!

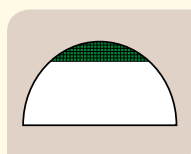
Bitte geben Sie die Farbe der Eindeckung sowie die Verankerung bei einer Anfrage und/oder Bestellung mit an.



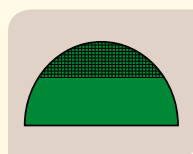
Ab sofort gibt es die 10 m Halle auch mit einer spitzeren Dachneigung in 5 m Höhe (Seite 124-125)



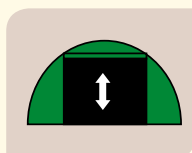
geschlossener Giebel mit Lüftungsfenster



offener Giebel mit 1/4 Windschutznetz



Giebel mit 1/2 Windschutznetz und 1/2 Plane



Giebel mit aufrollbarem Tor (B 4,0 x H 3,5 m)

HAAS Allzweckhalle 1000

- HAAS Allzweckhalle mit Rohrbögen aus hochwertig verzinktem Stahl mit Ø 90 mm x 60 mm / 1,5 mm Stärke
- verschiedene Giebeloptionen für Stirnseiten

Technische Angaben



- Breite: 10,00 m
- Länge: 6,00 m bis 100,00 m
- Firsthöhe: 4,70 m
- Seitenhöhe: bei 0,59 m = 2,31 m hoch
- Bogenlänge: 15,30 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 10-100			
HAAS Allzweckhalle 1000	6,00 m	3.399,00	4.044,81
HAAS Allzweckhalle 1000	10,00 m	4.999,00	5.948,81
HAAS Allzweckhalle 1000	12,00 m	5.499,00	6.543,81
HAAS Allzweckhalle 1000	15,00 m	6.559,00	7.805,21
HAAS Allzweckhalle 1000	20,00 m	8.349,00	9.935,31
HAAS Allzweckhalle 1000	25,00 m	10.349,00	12.315,31
HAAS Allzweckhalle 1000	30,00 m	12.399,00	14.754,81
HAAS Allzweckhalle 1000	35,00 m	14.299,00	17.015,81
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

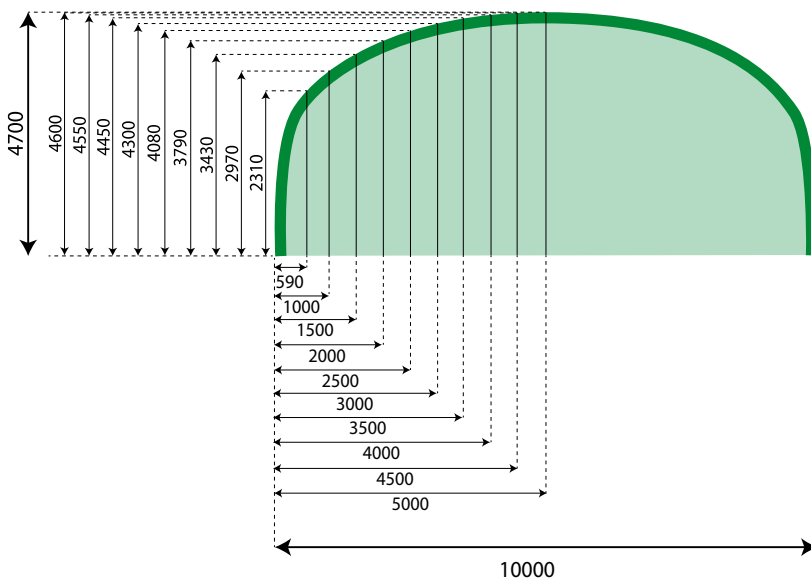
Giebel für HAAS Allzweckhalle 1000

- Giebelwände und Giebeltüren für HAAS Allzweckhalle 1000
- Beschreibung siehe Seite 119

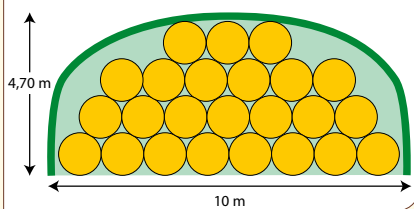
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Giebel, geschlossen mit LKW-Plane und Fenster	HA-AZH 10-GW	1.184,00	1.408,96
Giebel, offen mit 1/4 WSN	HA-AZH 10-W	399,00	474,81
Giebel, halb Plane / halb WSN	HA-AZH 10-WP	1.295,00	1.541,05
Giebel mit aufrollbarem Tor	HA-AZH 10-GT	1.599,00	1.902,81



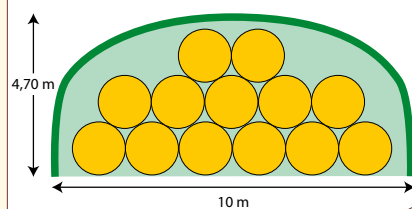
Maßhaltigkeit jede 50 cm



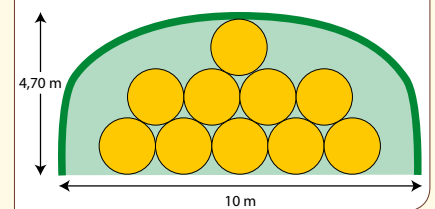
24 x Rundballen mit Ø 1,20 m



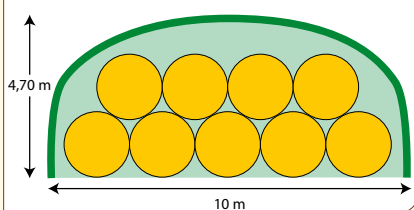
13 x Rundballen mit Ø 1,50 m



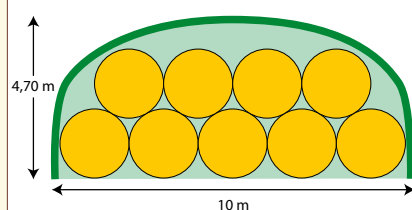
10 x Rundballen mit Ø 1,60 m



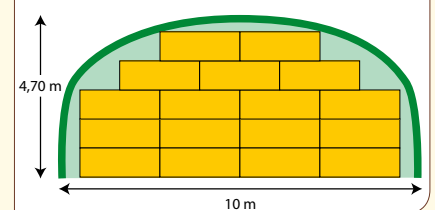
9 x Rundballen mit Ø 1,80 m



9 x Rundballen mit Ø 1,90 m



17 x Quaderballen mit 0,80 x 2,20 m



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

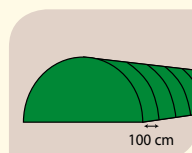
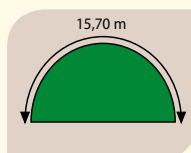
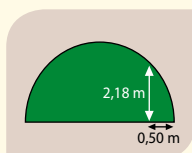
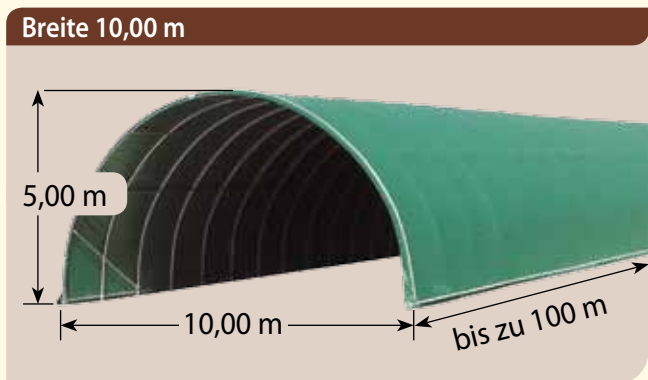
Hindernis-
Systeme



HAAS Allzweckhalle 1000/5 *Breite 10,00 m | Höhe 5,00 m*

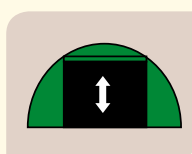
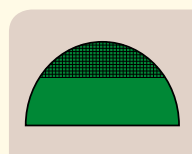
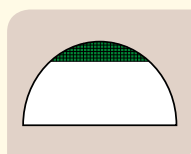
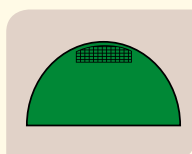


HAAS Allzweckhalle®



! Wichtig!

Bitte geben Sie die Farbe der Eindeckung sowie die Verankerung bei einer Anfrage und/oder Bestellung mit an.



HAAS Allzweckhalle 1000/5

- HAAS Allzweckhalle mit Rohrbögen aus hochwertig verzinktem Stahl mit Ø 90 mm x 60 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	3.499,00	4.163,81
HAAS Allzweckhalle 1000/5	10,00 m	5.199,00	6.186,81
HAAS Allzweckhalle 1000/5	12,00 m	5.599,00	6.662,81
HAAS Allzweckhalle 1000/5	15,00 m	6.699,00	7.971,81
HAAS Allzweckhalle 1000/5	20,00 m	8.599,00	10.232,81
HAAS Allzweckhalle 1000/5	25,00 m	10.599,00	12.612,81
HAAS Allzweckhalle 1000/5	30,00 m	12.599,00	14.992,81
HAAS Allzweckhalle 1000/5	35,00 m	14.599,00	17.372,81
HAAS Allzweckhalle 1000/5	40,00 m	17.500,00	20.825,00
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
- Beschreibung siehe Seite 119

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Giebel, geschlossen mit LKW-Plane und Fenster	HA-AZH 10-GW	1.184,00	1.408,96
Giebel, offen mit 1/4 WSN	HA-AZH 10-W	399,00	474,81
Giebel, halb Plane / halb WSN	HA-AZH 10-WP	1.295,00	1.541,05
Giebel mit aufrollbarem Tor	HA-AZH 10-GT	1.599,00	1.902,81



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

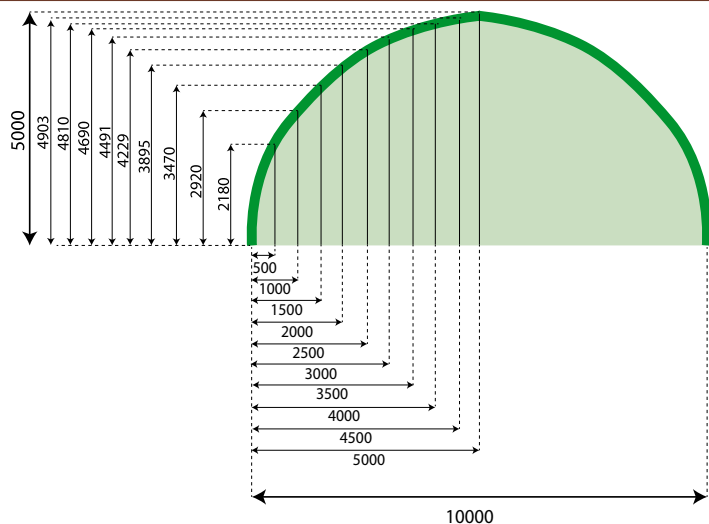
Tränke-
technik

Weidezaun

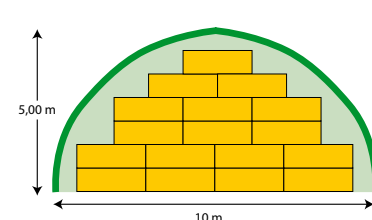
Stallbedarf

Hindernis-
Systeme

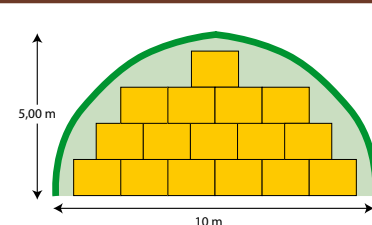
Maßhaltigkeit jede 50 cm



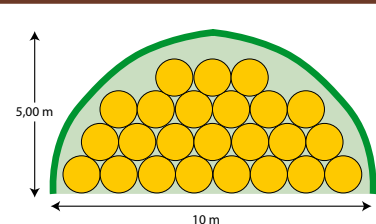
16 x Rechteckballen mit 2,20 x 0,80 m



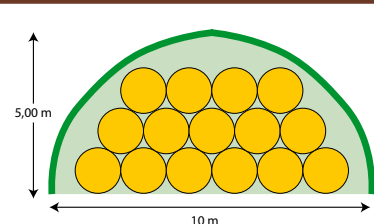
15 x Quaderballen mit 1,50 x 1,20 m



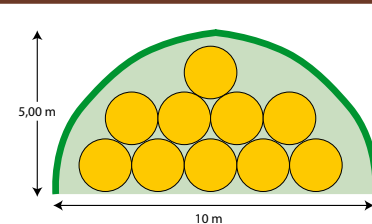
24 x Rundballen mit Ø 1,20 m



13 x Rundballen mit Ø 1,50 m



9 x Rundballen mit Ø 1,70 m





HAAS Allzweckhalle *Aufbaubeispiel mit Schraubverankerung*

Für die Montage der HAAS Allzweckhalle benötigen Sie kein Spezialwerkzeug. Auch Beton oder Fundamente sind überflüssig. Der Zusammenbau erfolgt durch ein Stecksystem, Klemmprofile und Verschraubung.



Geländevermessung



Verteilung der Bodenverankerung



Einschrauben der Bodenverankerung



Einschlagen der Bodenfüße



Schraubteller für Schraubverankerung



Eindreihen des Schraubtellers



versenkter Schraubteller



Montage der Sicherungslasche



montierte Schraubverankerung



Bögen zusammenlegen



Bögen zusammenstecken



Bögen aufsetzen - 1



Bögen aufsetzen - 2



Bögen aufsetzen - 3



Bögen aufsetzen - 4



Verstärkungsstreben anbringen



diagonale Streben anbringen



alle Streben montiert



LKW-Plane aufziehen



Klemmprofile anbringen



Plane spannen



LKW-Plane fertig montiert



HAAS Allzweckhalle fertig aufgebaut



11 Stunden Aufbauzeit

HAAS Allzweckhalle 930
19,5 x 9,3 x 3,95 m (L x B x H)

Für die Montage der HAAS Allzweckhalle benötigen Sie kein Spezialwerkzeug. Auch Beton oder Fundamente sind überflüssig. Der Zusammenbau erfolgt durch ein Stecksystem, Klemmprofile und Verschraubung.



Geländevermessung



Verteilung und Einbringen der Bodenkreuze



Verankerungsschelle neben jedes Bodenkreuz



Verteilung der Erdnägels



Erdnägels in der Verankerungsschelle und anschließend versenken



Schlaganker bis zur Schelle versenken



Bögen zusammenlegen



Verbindungsstücke einschieben



Bogen zusammenstecken



Bögen aufsetzen



Einbringen der Verstärkungsstreben



Bögen aufgesetzt



Anbringen der Diagonalstreben



Verschraubung zwischen Bögen und Bodenkreuzen



Verschraubung zwischen Bögen und Bodenkreuzen



Anbringen der Profilschiene



Aufschrauben der Klemmschiene auf die Profilschiene



Anbringen der Schnurverbindungen



Anbringen der Klammern



Haken für Stahlseilbefestigung



Aufbringen der LKW-Plane



Befestigung des Stahlseils



Einschlagen der Klemmprofile



HAAS Allzweckhalle fertig aufgebaut

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



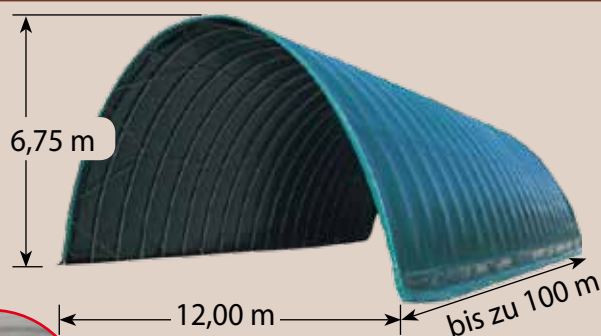
HAAS Allzweckhalle 1200 *Breite 12,00 m | Höhe 6,75 m*



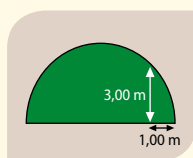
HAAS Allzweckhalle



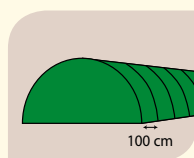
Breite 12,00 m



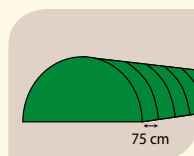
*** NEU ***
für noch bessere
Helligkeit ab sofort
mit weißer Innenfolie



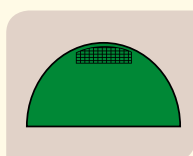
Seitenhöhe



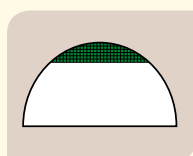
Rohrbogen-Abstand



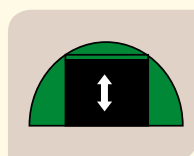
Rohrbogen-Abstand



geschlossener Giebel
mit Lüftungsfenster



offener Giebel mit 1/4
Windschutznetz



Giebel mit aufroll-
barem Tor (B 4,0 x H 3,5 m)

HAAS Allzweckhalle 1200

- HAAS Allzweckhalle mit Rohrbögen aus hochwertig verzinktem Stahl mit Ø 90 mm x 60 mm / 3 mm Stärke
- als Verankerung nur Plattenverankerung auf Beton mit Schwerlastdübeln möglich
- optional verschiedene Giebel erhältlich

Technische Angaben



- Breite: 12,00 m
- Länge: 15,00 m bis 100,00 m möglich
- Firsthöhe: 6,75 m
- Seitenhöhe: bei 1,00 m = 3,00 m hoch
- Rohrbogen-Abstand: 100 und 75 cm (auch erhältlich in 50 cm)
- Verankerung: Plattenverankerung auf Beton
- Farben: grün/weiß, grau/weiß oder beige

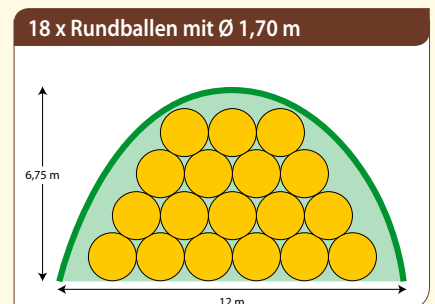
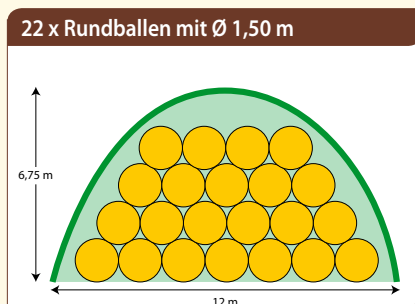
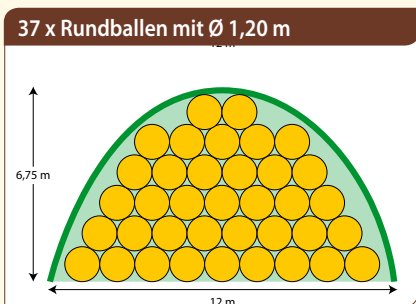
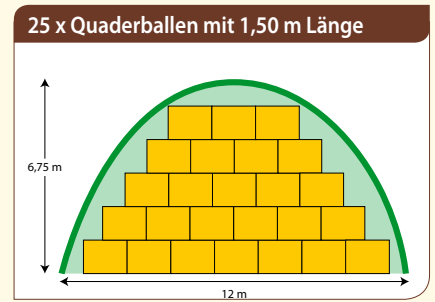
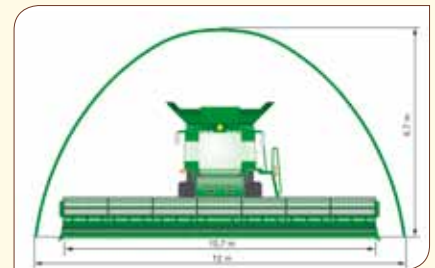
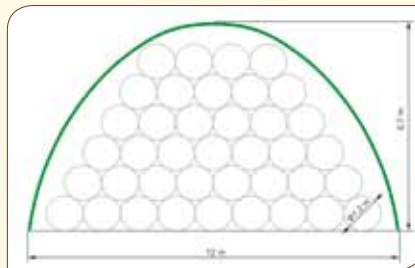
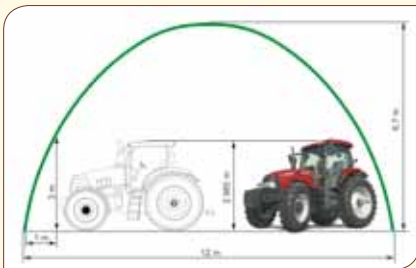
Bezeichnung	Länge	Preis netto	Preis brutto
Art.-Nr. HA-AZH 12-100 (100 cm Rohrbogenabstand)			
HAAS Allzweckhalle 1200	15,00 m	11.955,00	14.226,45
HAAS Allzweckhalle 1200	20,00 m	14.999,00	17.848,81
HAAS Allzweckhalle 1200	25,00 m	18.999,00	22.608,81
HAAS Allzweckhalle 1200	30,00 m	21.900,00	26.061,00
HAAS Allzweckhalle 1200	35,00 m	25.900,00	30.821,00
HAAS Allzweckhalle 1200	40,00 m	29.500,00	35.105,00

Art.-Nr. HA-AZH 12-75 (75 cm Rohrbogenabstand)			
HAAS Allzweckhalle 1200	15,00 m	14.075,00	16.749,25
HAAS Allzweckhalle 1200	21,00 m	19.095,00	22.723,05
HAAS Allzweckhalle 1200	24,00 m	21.650,00	25.763,50
HAAS Allzweckhalle 1200	30,00 m	26.695,00	31.767,05
HAAS Allzweckhalle 1200	36,00 m	31.995,00	38.074,05
HAAS Allzweckhalle 1200	39,00 m	34.495,00	41.049,05

alle Preise inkl. Plattenverankerung, exkl. Fracht

Giebel für HAAS Allzweckhalle 1200

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Giebel, geschlossen mit LKW-Plane und Fenster	HA-AZH 12-GW	2.599,00	3.092,81
Giebel, offen mit 1/4 WSN	HA-AZH 12-W	475,00	565,25
Giebel mit aufrollbarem Tor	HA-AZH 12-GT	2.795,00	3.326,05



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

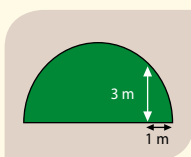
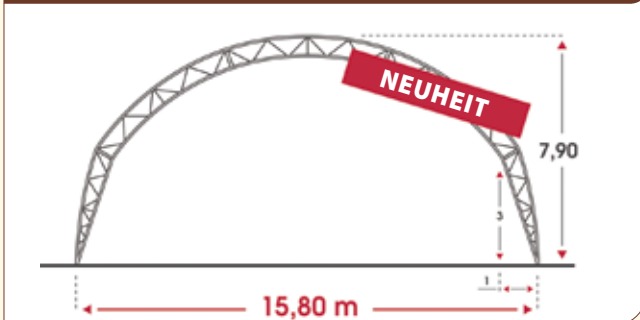
Hindernis-
Systeme



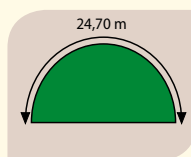
HAAS Allzweckhalle 1580 *Breite 15,80 m | Höhe 7,90 m*



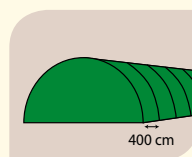
Breite 25,00 m



Seitenhöhe

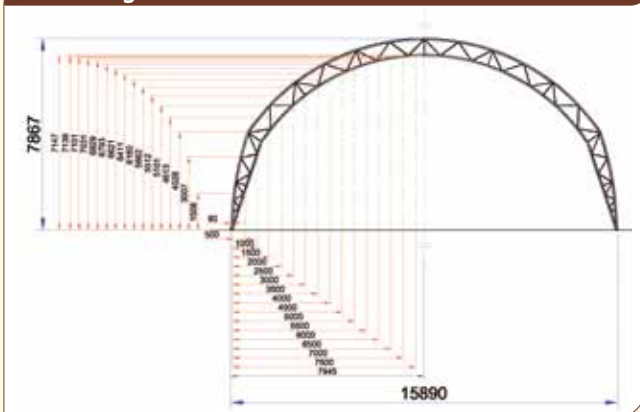


Bogenlänge



Rohrbogen-Abstand

Maßhaltigkeit



HAAS Allzweckhalle 1580

- HAAS Allzweckhalle mit Rohrbögen aus hochwertig verzinktem Stahl
- Stirnseiten können mit verschiedenen Giebeloptionen verschlossen werden

Technische Angaben

- Breite: 15,80 m
- Länge: 16,00 m bis 60,00 m
- Firsthöhe: 7,86 m
- Seitenhöhe: bei 1,00 m = 3,00 m hoch
- Bogenlänge: 24,70 m
- Rohrbogen-Abstand: 400 cm

Bezeichnung	Länge	Preis netto	Preis brutto
Art.-Nr. HA-AZH 15-400 (400 cm Rohrbogenabstand)			
HAAS Allzweckhalle 1580	16,00 m		
HAAS Allzweckhalle 1580	20,00 m		
HAAS Allzweckhalle 1580	24,00 m		
HAAS Allzweckhalle 1580	28,00 m		
HAAS Allzweckhalle 1580	32,00 m		
HAAS Allzweckhalle 1580	36,00 m		
HAAS Allzweckhalle 1580	40,00 m		
HAAS Allzweckhalle 1580	44,00 m		
HAAS Allzweckhalle 1580	48,00 m		
HAAS Allzweckhalle 1580	52,00 m		
HAAS Allzweckhalle 1580	56,00 m		
HAAS Allzweckhalle 1580	60,00 m		

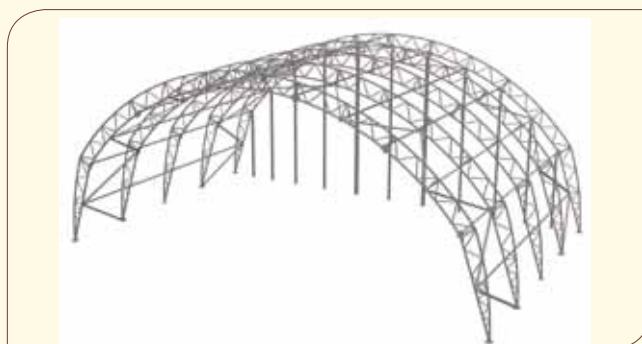
Für ein individuelles Angebot fragen Sie uns bitte unverbindlich an:

info@allzweckhalle.de

oder

Tel: 0 22 91-90 94 70

alle Preise inkl. Verankerung, exkl. Fracht



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

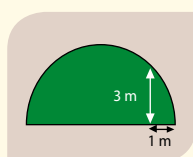
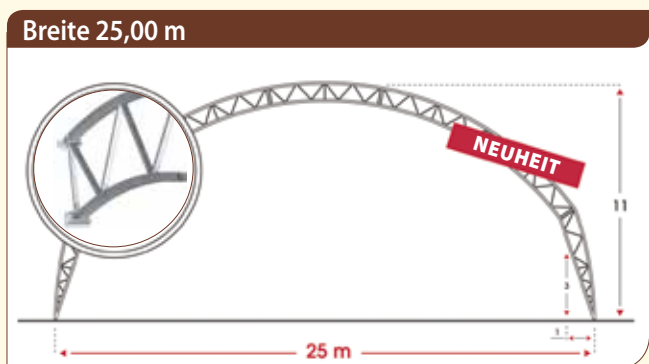
Weidezaun

Stallbedarf

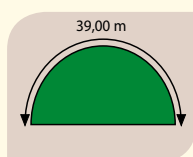
Hindernis-
Systeme



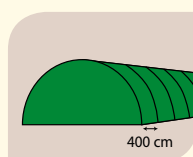
HAAS Allzweckhalle 2500 *Breite 25,00 m | Höhe 11,00 m*



Seitenhöhe



Bogenlänge



Rohrbogen-Abstand



HAAS Allzweckhalle 2500

- HAAS Allzweckhalle mit Rohrbögen aus hochwertig verzinktem Stahl
- Stirnseiten können mit verschiedenen Giebeloptionen verschlossen werden

Technische Angaben



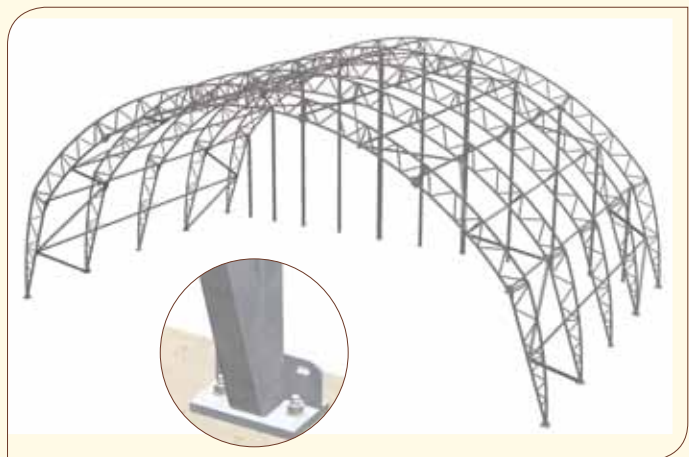
- Breite: 25,00 m
- Länge: 16,00 m bis 60,00 m
- Firsthöhe: 11,00 m
- Seitenhöhe: bei 1,00 m = 3,00 m hoch
- Bogenlänge: 39,00 m
- Rohrbogen-Abstand: 400 cm

Bezeichnung	Länge	Preis netto	Preis brutto
Art.-Nr. HA-AZH 25-400 (400 cm Rohrbogenabstand)			
HAAS Allzweckhalle 2500	16,00 m	Für ein individuelles Angebot fragen Sie uns bitte unverbindlich an: info@allzweckhalle.de oder Tel: 0 22 91-90 94 70	
HAAS Allzweckhalle 2500	20,00 m		
HAAS Allzweckhalle 2500	24,00 m		
HAAS Allzweckhalle 2500	28,00 m		
HAAS Allzweckhalle 2500	32,00 m		
HAAS Allzweckhalle 2500	36,00 m		
HAAS Allzweckhalle 2500	40,00 m		
HAAS Allzweckhalle 2500	44,00 m		
HAAS Allzweckhalle 2500	48,00 m		
HAAS Allzweckhalle 2500	52,00 m		
HAAS Allzweckhalle 2500	56,00 m		
HAAS Allzweckhalle 2500	60,00 m		

alle Preise inkl. Verankerung, exkl. Fracht



Auch als individuelle Reitplatzüberdachung erhältlich. Fragen Sie uns, wir beraten Sie gerne!



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
systeme





Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

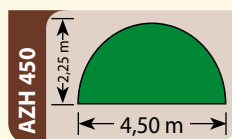
Hindernis-
systeme



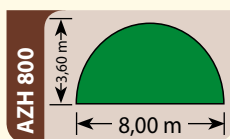
Gehen Sie bei Angebotsanforderung oder Bestellung die einzelnen Schritte durch – so haben Sie an alles gedacht!

Schritt 1: die Breite

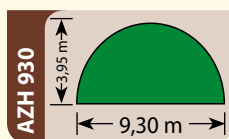
HAAS Allzweckhalle 450



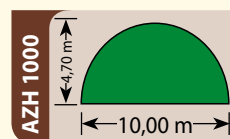
HAAS Allzweckhalle 800



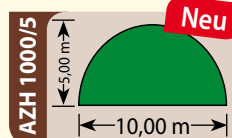
HAAS Allzweckhalle 930



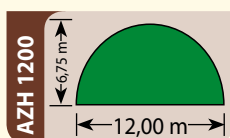
HAAS Allzweckhalle 1000



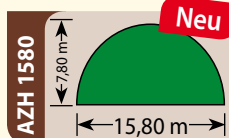
HAAS Allzweckhalle 1000/5



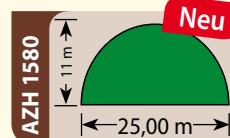
HAAS Allzweckhalle 1200



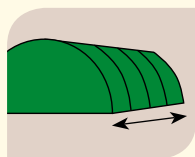
HAAS Allzweckhalle 1580



HAAS Allzweckhalle 2500



Schritt 2: die Länge

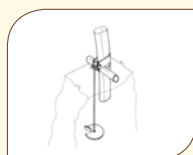


ab 4,50 m (HAAS 450) oder 6,00 m (HAAS 800, HAAS 930, HAAS 1000) im Abstand von 0,50 / 0,75 / 1,00 (1,50 m - nur bei 4,5 m) (Rohrbogenabstände) bis 100 m verlängerbar.

HAAS 1580 und HAAS 2500 von 16,00 bis 60,00 m lieferbar.

Schritt 3: die Verankerung

Erdboden ohne Steine



Schraubverankerung

Erdboden mit Steine



Schlagverankerung

Beton / Asphalt



Plattenverankerung

Schritt 4: die Farbe der Eindeckung



grün/weiß



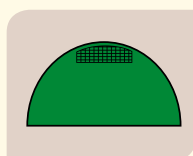
grau/weiß



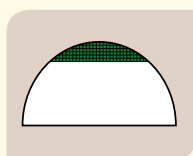
beige

Eindeckung mit hochwertigem und langlebigem PVC-beschichtetem Polyestergewebe mit 670 g/m² (Typ LKW-Plane). Ab sofort alle Hallen in grün und grau mit weißer Innenfolie.

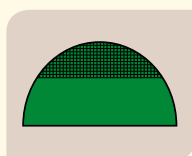
Schritt 5: der Verschluss der Stirnseiten / Giebel



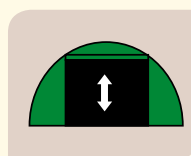
geschlossenener Giebel mit Lüftungsfenster



offener Giebel mit 1/4 Windschutznetz



Giebel mit 1/2 Windschutznetz und 1/2 Plane



Giebel mit aufrollbarem Tor



Giebel mit Tür (nur bei Allzweckhalle 450)

- Konstruktion aus verzinktem Stahlrohr mit 32 mm Durchmesser und 1,5 mm Stärke, äußerst robust
- doppelte Folie für Eindeckung aus PE-Folie 0,18 mm, für 4 Jahre UV-stabilisiert (1 x 0,18 mm)
- mehr als 90 % Lichtdurchlässigkeit
- Verankerung im Boden durch Eingraben der Folie
- Spannung und Halt der Folie am Giebel mit Clipsystem
- robuste Erdverankerung
- spitz gewölbt für einfache und effiziente Belüftung
- Möglichkeit einer Ausstattung des Gewächshauses mit einer zweiten Tür oder einer beliebigen Verlängerung mit 1,50 m langen Modulen
- verschiedene Türvarianten erhältlich:
 - aufrollbare Reißverschlusstür (Modell 6 qm)
 - große Tür gebogen im oberen Teil (Modell 9 qm / 18 qm)
- einfache Schraub- und Steckmontage, ohne spezifisches Werkzeug
- Made in Europa



3 x 3 m



HAAS Gewächshaus 9 qm

- Erweiterbar durch zweite Tür oder durch 1,50 m Modul
- Abmessung (L x B x H): 3 x 3 x 2 m
- Breite der Tür: 1,50 m
- Abstand zwischen den Bögen: 1,50 m

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Gewächshaus 9 qm	46952	319,00	379,61

3 x 2 m

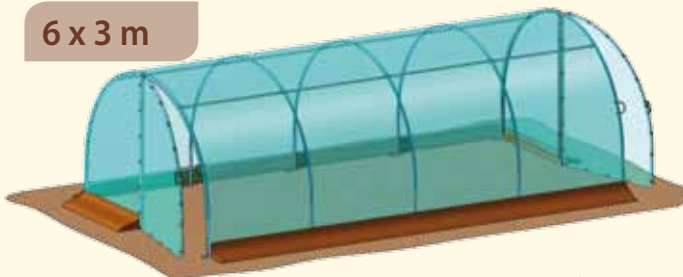


HAAS Gewächshaus 6 qm

- Abmessung (L x B x H): 3 x 2 x 2 m
- Breite der Tür: 1 m
- Abstand zwischen den Bögen: 1,50 m

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Gewächshaus 6 qm	46951	184,87	220,00

6 x 3 m

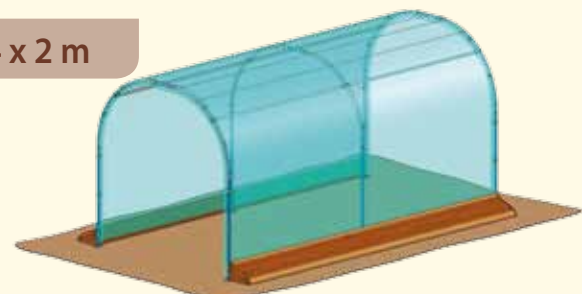


HAAS Gewächshaus 18 qm

- Erweiterbar durch zweite Tür oder durch 1,50 m Modul
- Abmessung (L x B x H): 6 x 3 x 2 m
- Breite der Tür: 1,50 m
- Abstand zwischen den Bögen: 1,50 m

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Gewächshaus 18 qm	46965	499,00	593,81

4 x 2 m



HAAS Gewächshaus 8 qm

- Abmessung (L x B x H): 4 x 2 x 2 m
- Abstand zwischen den Bögen: 2 m
- beide Seiten (Giebel) offen

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Gewächshaus 8 qm	46968	189,07	225,00

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



Siloschutzgitter 240 g/m², 300 g/m²



- einfache Handhabung, max. UV-Stabilität
- lange Lebensdauer (bis 10 Jahre und länger)
- verhindert das Faulen und Schimmeln
- spezielle Größen für Biogasanlagen
- hohe Schiebefertigkeit, reiß- und trittfest
- hoher Schutz vor Krallentieren, Vieh und Hagel
- hochwertige Verarbeitung der Nähte und Säume
- bewährter Einsatz bei Wind
- gleichmäßige Webung durch modernste Webetechnik
- aus regeneratfreien Rohstoffen hergestellt (100% PE-HDPE)

Technische Angaben

- Stärke: 240 g/m² und 300 g/m²
- Farbe: grün
- Größe: viele verschiedene Größen erhältlich

Stretchfolie



- wetterbeständig, UV-stabilisiert (12 Monate)
- hohe Lichtdichte
- min. Abwickelgeräusche, perfektes Abwickelverhalten
- 100% PE-regeneratfrei

Technische Angaben

- Stärke: 25 my
- Farbe: weiß und hellgrün
- Größen: 1800 x 0,50 m / 1500 x 0,75 m

Rundballennetz



- aus hochwertigem HDPE-Material, hoch reißfest
- in Verbindung mit UV-Stabilisatoren und einem speziellen Antistatik-Zusatz verarbeitet
- gewährt reibungslosen Einsatz auf einer Rundballenpresse
- perfektes Breitlaufverhalten, auf handlichen Rollen
- Wickelempfehlung: für Stretchsilage ca. 2, für Heu ca. 2,5 - 4, für Stroh ca. 3 - 4

Technische Angaben

- Länge: 2000 m / 3000 m
- Breite: 1,23 m / 1,25 m / 1,30 m

Sichtschutznetz



- sehr stabiles, reißfestes und besonders widerstandsfähiges Material, UV-stabilisiert und witterungsbeständig
- Knopfleiste oben, unten und mittig eingearbeitet (ab 170 g/m²)
- ermöglicht das einfache Befestigen der Zaunblenden an Gittern, Bau- und Gartenzäunen, Balkone, Geländer
- flexible und vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

Technische Angaben

- lichtecht und temperaturbeständig von -40 °C bis +80 °C
- Schattierwert / Windbrechung ca. 72 %
- Gewebegewicht: ca. 150 g/m² und ca. 170 g/m²
- Rollenbreite: 1,0 bis 3,0 Meter
- Rollenlänge: 50 Meter
- Farbe: grün

Tränketchnik



Tränkebecken HAAS 2 (S. 145)



Tränkebecken HAAS 20 und
HAAS 30 (Seite 160)



Tränkebecken HAAS 40
(Seite 161)



Tränkebecken HAAS N60
(Seite 165)



Frostschutz-Heizkabel (S. 163)

Tränkebecken aus Kunststoff und Guss	Seite 144-147
Schwimmer-Tränkebecken	Seite 148-149
Frostfreie Tränkebecken ohne Strom	Seite 150-151
Heizgeräte	Seite 152
Wärmepumpe	Seite 153
Frostfreie Tränkebecken	Seite 154-161
HAAS Selbstregulierendes Heizband	Seite 162
HAAS Frostschutz-Heizkabel	Seite 163
Zubehör Tränkebecken Anbautränken	Seite 164
Wassertank	Seite 165
Weidetränken	Seite 166
Weideträge Weidepumpen	Seite 167
Wasserfässer	Seite 168-169



Tränkebecken Kunststoffschale mit Druckventil



Tränkebecken Kunststoff

- große Trinkschale aus hochwertigem Kunststoff
- äußerst robust und bruchstark
- 4-Loch-Befestigung, geeignet für Wand- u. Rohrbefestigung
- Wasseranschluss ½" von oben oder unten
- Zunge absperribar
- Befestigungsbügel und Stabilisierungsplatten sind NICHT im Lieferumfang enthalten

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken Kunststoff, grün	22504	16,72	19,90
Tränkebecken Kunststoff, blau	22500	16,72	19,90
Befestigungsbügel	22501	5,99	7,12
Ersatzventil	22202	5,80	6,90
Schutzbügel Größe 1	221970	21,76	25,90

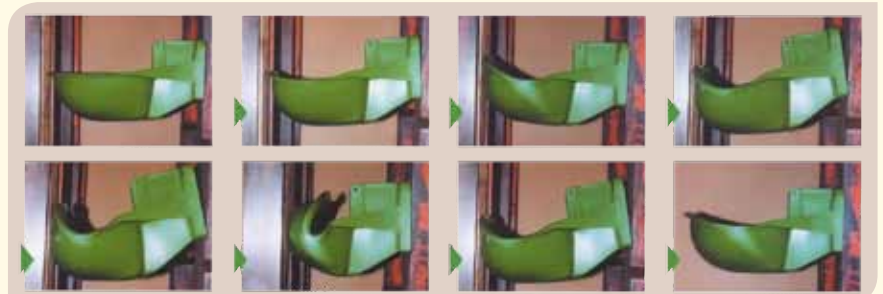
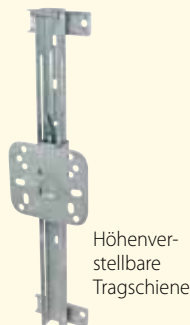


Tränkebecken Forstal mit Zungenventil

Das stabile Tränkebecken aus Kunststoff wird seit mehr als 15 Jahren von zahlreichen Rinder- und Pferdehaltern bevorzugt. Das einfache Ventil hat sich schon seit fast 30 Jahren bewährt.

- breite und solide Schale aus robustem, biegsamen und hochwertigem Kunststoff
- reibungs- und stoßfest
- großer Wasserzufluss und -aufnahme
- 4 Befestigungspunkte erleichtern die Montage
- Wasseranschluss ½" (auch in ¾" erhältlich) oben oder unten
- geeignet für Wand- und Rohrbefestigung
- Zunge absperribar
- kann mit Speed-Flow (S. 135) frostsicher gehalten werden
- Schutz- und Befestigungsbügel sind NICHT im Lieferumfang enthalten

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
mit Pferdezungel ½"	222703	29,90	35,58
mit Pferdezungel + T-Anschluss ½"	222703T	36,90	43,91
mit Pferdezungel ¾"	222703-3/4	34,90	41,53
mit Pferdezungel + T-Anschluss ¾"	222703T-3/4	43,90	52,24
Schutzbügel	A352	52,90	62,95
Befestigungsbügel für Ø 50 mm	A315	7,90	9,40
Höhenverstellbare Tragschiene für kleine Tiere (z. B. Pony, Kälber)	A308	52,90	62,95



Tränkebecken Kunststoffschale mit Rohrventil

Tränkebecken HAAS 2

- Tränkebecken aus hochwertigem Kunststoff (PP)
- leichtgängiges Rohrventil aus Messing
- regulierbarer Wasserdurchfluss (bis zu max. 11 Liter/Minute)
- ½" Anschluss von oben und unten
- mit Ablaufstopfen zur leichten Reinigung
- für Rohr- und Wandmontage geeignet
- Beckenvolumen: 2,8 Liter



Schutzbügel

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken HAAS 2	221875	26,85	31,95
Rohrbefestigungsbügel, Paar	222019	11,72	13,95
Schutzbügel Größe 2	221971	20,97	24,95

Tränkebecken Forstal mit Rohrventil

- großes Tränkebecken aus robustem, biegsamen und hochwertigem Kunststoff mit Rohrventil, 4-Punkt-Befestigung
- Wasserdurchlauf durch Drehen der Vierlochdüse veränderbar und durch Abschrauben des Ventilunterteils abstellbar
- Wasseranschluss ½" (auch in ¾" erhältlich) oben oder unten

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
mit Rohrventil ½"	222705	38,90	46,29
mit Rohrventil + T-Anschluss ½"	222835T	46,90	55,81



Schutzbügel



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
mit Rohrventil ¾"	222705-3/4	50,34	59,90
mit Rohrventil + T-Anschluss ¾"	222835T-3/4	58,74	69,90
Schutzbügel	A352	52,90	62,95
Höhenverstellbare Tragschiene	A308	52,90	62,95

Tränkebecken Mod. 10 P

- Schale aus hochwertigem Kunststoff
- besonders elastisch, sehr hohe Schlagfestigkeit
- keine scharfen Kanten, keine Verletzungsgefahr
- Messing-Rohrventil mit Wasseranschluss R ½" von oben
- für Hochdruck
- ruhiger Wasserzulauf durch das Rohrventil
- Wassermengenregulierung durch Vergrößern der Düsenbohrung
- für die Befestigung an Standpfosten 1½" oder 2":
1 Befestigungsbügel erforderlich (separat bestellen)



Schutz- und Befestigungsbügel



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken Mod. 10 P	221000	28,90	34,39
Befestigungsbügel, 1 Stk.	223605	2,10	2,50
Schutzbügel, 1 Stk.	1010466	37,90	45,10
Ersatzventil	22366	14,20	16,90

Tränkebecken Mod. 12 P

- Schale aus hochwertigem Kunststoff AQUATHAN
- besonders elastisch, sehr hohe Schlagfestigkeit
- keine scharfen Kanten, keine Verletzungsgefahr
- leichtgängiges Rohrventil in Messing (½") oder Edelstahl (¾")
- Anschluss von oben und unten
- ruhiger Wasserzulauf durch das Rohrventil
- Wassermenge stufenlos von außen über Regulierschraube einstellbar, ohne Demontage des Ventils



Schutz- und Befestigungsbügel inkl. Verstärkungsplatte

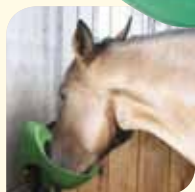


Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken Mod. 12 P-MS ½"	22373	31,90	37,96
Tränkebecken Mod. 12 P-VA ¾"	22373/2	37,90	45,10

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Befestigungsbügel, 1 Stk.	1010167	2,99	3,56
Schutzbügel, 1 Stk.	1010467	37,90	45,10
Ersatzventil	22366	14,20	16,90



Tränkebecken Guss-Schale mit Druckventil



222725

222726



Befestigungsbügel
(nicht im
Lieferumfang)

Tränkebecken Forstal 2 mit Schmutzschutz

- aus robustem, biegsamen Kunststoff, reibungs- und stoßfest
- Ventil ist durch einen abnehmbaren Deckel geschützt
- benutzerfreundliche und regulierbare Druckflussmenge
- einfache Reinigung durch abgerundete Ecken
- Wasseranschluss $\frac{3}{4}$ " von verschiedenen Seiten möglich
- mit 6 Befestigungspunkten für Wand- und Rohrmontage

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
mit Druckzunge und Messing-ventil $\frac{3}{4}$ "	222725	35,90	42,72
mit Druckzunge und Messing-ventil $\frac{3}{4}$ " + T-Anschluss	222725T	45,90	54,62
mit Messing-Rohrventil $\frac{3}{4}$ "	222726	41,90	49,86
mit Messing-Rohrventil $\frac{3}{4}$ " + T-Anschluss	222726T	51,90	61,76
Befestigungsbügel, paarweise	222712	6,71	7,98



€ 18⁴⁰ € netto
21⁹⁰ € brutto



Schutzbügel

Tränkebecken H1

- Druckzunge und große Trinkschale aus Grauguss
- geeignet für Wand- und Rohrbefestigung
- hochwertigste Pulverbeschichtung
- Wasseranschluss $\frac{1}{2}$ " von oben oder unten

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken H1, 4 kg	221500	18,40	21,90
Ersatzventil	22202	5,80	6,90
Schutzbügel Größe 1	221970	20,13	23,95



Schutzbügel



Zunge absperribar

Tränkebecken H22

- große Trinkschale und Druckzunge aus Grauguss
- hochwertige Pulverbeschichtung, Zunge absperribar
- Wasseranschluss $\frac{1}{2}$ " von oben oder unten
- Gewicht 4,5 kg, geeignet für Wand- und Rohrbefestigung

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken H22	222000	20,13	23,95
Halteplatte	22210	2,85	3,39
Schutzbügel Größe 1	221970	20,13	23,95



Schutzbügel



Doppelklemme

Tränkebecken Mod. 115

- Schale aus Gusseisen, ganz emailliert
- Wassermengenregulierung einfach unter der Zunge, ohne Demontage des Ventils und ohne Werkzeug, einzeln abstellbar
- Wasseranschluss von oben oder unten $\frac{1}{2}$ "
- hoher Wasserzulauf: 14 Liter/min bei 5 bar
- Befestigung an Standpfosten: 1 Doppelklemme erforderlich

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken Mod. 115	22375	63,90	76,04
Doppelklemme, paarweise	1010179	6,29	7,49
Ersatzventil	SU10200280	15,88	18,90
Schutzbügel, 1 Stk.	1010467	37,90	45,10

Tränkebecken Guss-Schale mit Rohrventil

Tränkebecken HAAS 50

- große Trinkschale aus Grauguss, hochwertige, emaillierte Oberfläche, leicht zu reinigende Beckenform
- Wasseranschluss ½" von oben und unten
- geeignet für Wand- und Rohrbefestigung
- Rohrventil aus Messing, Beckenvolumen 1,7 Liter
- Durchflussmenge 8 Liter/min. bei 3 bar Leitungsdruck



Schutzbügel



Befestigungsbügel



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken HAAS 50	221851	25,17	29,95
Befestigungsbügel, paarweise	22365	3,77	4,49
Schutzbügel Größe 1	221970	20,13	23,95

Tränkebecken Mod. 25 R

- große Schale aus Gusseisen, komplett emailliert
- leichtgängiges Rohrventil in Messing (½") oder Edelstahl (¾")
- Anschluss von oben und unten, ruhiger Wasserzulauf
- Wassermenge stufenlos von außen regulierbar, ohne Demontage des Ventils
- 6-Loch-Befestigung, 1 Doppelklemme erforderlich



Schutzbügel



Doppelklemme (nicht im Lieferumfang)



jetzt auch
mit Ventil-
Heizung (S. 159)

22378/2

22378

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken Mod. 25 R-MS ½"	22378	55,90	66,52
Tränkebecken Mod. 25 R-VA ¾"	22378/2	63,80	75,92
Doppelklemme, paarweise	1010179	6,29	7,49
Schutzbügel, 1 Stk.	1010467	37,90	45,10

Tränkebecken HAAS 210

- mit Tränkeschale aus Edelstahl, Rohrventil, stabilem Gusskörper mit hoher Durchlaufmenge von bis zu 20 l/min
- extra große und breite Schale (Ø 27 cm, Höhe 12 cm) mit 5 Liter Fassungsvermögen
- nichtrostender Edelstahl sorgt für optimale Wasserhygiene
- ½" Anschluss von oben oder unten möglich



Schutzbügel



Befestigungsbügel



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken HAAS 210	221860	50,38	59,95
Befestigungsbügel, paarweise	22365	3,77	4,49
Schutzbügel Größe 2	221971	20,97	24,95

Tränkebecken F30

- großes gusseisernes Tränkebecken mit Messing-Rohrventil
- leichtgängiges Ventil, öffnet sich bei Betätigungsdruck von 600 g
- Durchflussmenge von 0 bis 18 l/min von außen einstellbar
- mit 4 Befestigungspunkten, Allseitenwasseranschluss ¾"



Ringleitungs-Anschluss-
Set ¾" (Art.-Nr. A373)



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken F30	222706	69,90	83,18
Ringleitungs-Anschluss-Set	A373	25,13	29,90

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernissysteme



Schwimmer-Tränkebecken aus Kunststoff



auch
als frost-
freie Ausfüh-
rung erhältlich
(S. 159)

Tränkebecken Mod. 130 P

- Großes Schwimmer-Tränkebecken aus robustem Kunststoff
- Schwimmerventil mit schnellem Wasserzulauf
- abnehmbare Schwimmerabdeckung aus Edelstahl
- keine scharfen Kanten – keine Verletzungsgefahr
- mit Reinigungsstopfen zur schnellen Entleerung
- einfache Regulierung der Wasserstandshöhe
- seitlicher Messinganschluss R ½" links und rechts möglich

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken Mod. 130 P	22357	41,90	49,86



€ 159 € netto
189²¹ € brutto



BIGLAC 25

- 17,5 cm tiefer Trog aus hochfestem Polyethylen mit Innenrand, um das Schlabbern einzuschränken
- mit konstantem Wasserniveau, Entleerung am Boden
- das Schwimmerventil ist den Tieren nicht zugänglich und hält einem Druck von 9 bar stand
- großer Wasserdurchfluss bis 40 l/min bei 4 bar
- galvanisierte Befestigungsplatte, einfache Montage an Wand oder Rohr, zur Versorgung von 25 Tieren
- Anschluss mit Schlauch aus geflochtenem Edelstahl, oben oder unten, rechts oder links, ½" Innengewinde

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
BIGLAC 25 (25 Liter)	22349	159,00	189,21



€ 179 € netto
213⁰¹ € brutto



BIGLAC 55 W

- tiefes Doppel-Tränkebecken (30 cm und 55 Liter Fassungsvermögen) aus hochdichtem Polyethylen mit Innenrand, um das Schlabbern einzuschränken
- Schwimmerventil hält einem Druck von 9 bar stand
- hohe Durchflussmenge bis 40 l/min bei 4 bar
- Montageplatte aus galvanisiertem Stahl, einfache Anbringung an Wand, zur Versorgung von 40 Tieren
- Anschluss von oben oder unten, ½" Außengewinde

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
BIGLAC 55 W (55 Liter)	223493	179,00	213,01



€ 139 € netto
165⁴¹ € brutto



Laufstall- u. Weidetränke WT30 | WT80

- Schwimmertränke aus hochwertigem UV-beständigem Polyethylen für Wandbefestigung, Inhalt 30 Liter
- mit eingebautem Schwimmerventil Maxiflow, Wasserzulauf bis zu 40 l/min, Anschluss ¾" AG, rechts oder links
- Schwimmerventil durch Serviceöffnung leicht zugänglich
- mit großem Ablauf für schnelle Entleerung
- auch mit Niederdruck-Schwimmerventil für max. 1 bar Wasserdruck lieferbar

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
WT30 (30 Liter)	1600030	139,00	165,41
WT30-N (Niederdruck)	1600031	149,00	177,31
WT80 (80 Liter) Doppeltränke	1600102	158,82	189,00
WT80-N (Niederdruck)	1600106	167,23	199,00

Schwimmer-Tränkebecken

Tränkebecken CLEANOBAC

- Schwimmer-Doppeltränke mit konstantem Wasserstand und großer Durchflussmenge von 34 l/min
- ohne Ecken und Kanten, schnelle Reinigung, selbstreinigend, Niedrigwasserstand, kein abgestandenes Wasser, somit keine Gärung organischer Stoffe
- Wasseranschluss ½" von unten

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken CLEANOBAC	222728	199,00	236,81
Kippvorrichtung	A-371	229,00	272,51



auch
als frost-
freie Ausführ-
ung erhältlich
(S. 155)

Tränkebecken Mod. 340

- Schwimmer-Tränkebecken aus Gusseisen mit großer Schale
- komplett schwarz emailliert
- Schwimmerventil mit schnellem Wasserzulauf
- abnehmbare Schwimmerabdeckung aus Edelstahl
- einfache Regulierung der Wasserstandshöhe
- seitlicher Anschluss R ½" rechts, bis max. 5 bar

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken Mod. 340	22356	66,90	79,61



LAC 5 | LAC 55

- gusseisernes Tränkebecken mit Schwimmerventil
- Anschluss waagrecht ¾" oder senkrecht von unten ½" mit Verlängerung (Art.-Nr. 222873), mit Ablaufstopfen

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
LAC 5, Einzelbecken (5,5 Liter)	222707	74,90	89,13
LAC 55, Doppelbecken (6,2 Liter)	223490	99,90	118,88



LACABAC Schwimmersystem

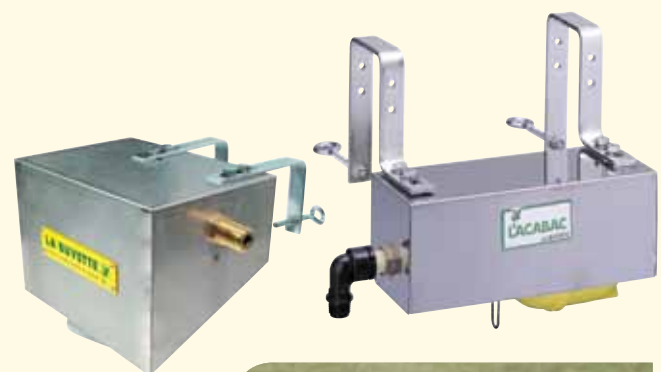
- vollautomatische Wasserversorgung in jedem Trog oder jeder Wanne durch Einhängen, aus rostfreiem Stahlblech
- Kunststoffventil, völlig rostfrei, mit großer Durchflussmenge
- verstellbare Befestigungsbügel können auf runden und auf rechteckigen Tränken montiert werden
- schneller Anschluss an Wasserleitung oder Wasserwagen
- Anschluss 15 x 21 mm mit geradem Außengewinde bzw. Winkelkupplung, Schwimmerhöhe ohne Werkzeug einstellbar

mit Druckventil

- Durchflussmenge: 29 l/min bei 5 bar, 24 l/min bei 3 bar
- individuelle Wasserabspernung ohne Absperrventil
- Maximaldruck 10 bar

mit Niederdruckventil, Durchflussmenge: 15 l/min bei 0,5 bar

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
LACABAC mit Druckventil	99309	39,90	47,48
LACABAC mit Niederdruckventil	99313	42,90	51,05
LACABC, 72 l/min bei 3 bar	99315	68,90	81,99



99315, mit sehr großer Durchflussmenge



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



Frostfreie Tränkebecken *ohne Strom*

frostsicher
bis -30 °C
ohne Strom



€ 318,48 € netto
379 € brutto

HAAS Thermo-Guard 40 L

- nahtlos mit PU-Schaum ausgeschäumter, doppelwandiger Kunststofftank, hohe Isolierung
- arbeitet ohne Strom, frostsicher bis ca. -30 °C
- inkl. Schwimmerventil mit Wasserdurchfluss bis zu 35 l/min
- Verschluss durch schwimmende Kugeln

Technische Angaben

- Inhalt: 40 Liter
- Abmessung (L x B x H): 60 x 70 x 52,5
- ausreichend für: 15 Tiere

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Thermo-Guard 40 L	223610	318,48	379,00
Ersatzschwimmer „Niro“	223601	29,90	35,58



frostsicher
bis -30 °C
ohne Strom

€ 419,32 € netto
499 € brutto

HAAS Thermo-Guard 100 L

- nahtlos mit PU-Schaum ausgeschäumter, doppelwandiger Kunststofftank, hohe Isolierung
- arbeitet ohne Strom, frostsicher bis ca. -30 °C
- inkl. Schwimmerventil mit Wasserdurchfluss bis zu 35 l/min
- Verschluss durch schwimmende Kugeln

Technische Angaben

- Inhalt: 100 Liter
- Abmessung (L x B x H): 108,5 x 70 x 52,5 cm
- ausreichend für: 30 Tiere

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Thermo-Guard 100 L	223600	419,32	499,00
Ersatzschwimmer „Niro“	223601	29,90	35,58



Neues Modell
kurzfristig lieferbar

frostsicher
bis -20 °C
ohne Strom



Schwimmerventil

HAAS Thermo-Guard 535 L

- nahtlos mit PU-Schaum ausgeschäumter, doppelwandiger Kunststofftank
- arbeitet ohne Strom, frostsicher bis zu -20 °C
- Deckel lässt sich zur Reinigung komplett öffnen
- 2 Tragegriffe für einen einfachen Transport
- das am Tank befestigte Tränkebecken mit dem speziell nach innen verlagerten Ventil hat eine Öffnung, die das vollständige Entleeren des Tränkebeckens nach dem Trinken der Tiere ermöglicht

Technische Angaben

- Inhalt: 535 Liter
- Abmessung (L x B x H): 80 x 80 x 160 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Thermo-Guard 535 L	99334	1.098,00	1.306,62
Schwimmerventil (optional)	99336	33,53	39,90

THERMOLAC 40

- frostsicheres Tränkebecken inkl. Schwimmerventil
- arbeitet gänzlich ohne Strom
- frostsicher bis zu -30 °C
- sauberes Wasser dank Ball das ganze Jahr über
- Wasserzuführung erfolgt über eine frostsicher im Boden verlegte Zuleitung
- sobald ein Tier trinkt, wird die entnommene Wassermenge erneuert
- die Wassertemperatur im Becken bleibt konstant (3 bis 5 °C im Winter und 10 bis 12 °C im Sommer) dank der Doppelwände aus hochdichtem PU-Schaum
- patentiertes Ablasssystem (GV) durch große Auslauföffnungen! Dank dieser Öffnungen kann schnell entleert und der Innenraum mit der Hand (Bürste) gereinigt werden

Modell THERMOLAC 40 B

- ohne Ball, dafür mit herausnehmbarer Tränkeschale
- leichter für die sehr jungen Tiere
- frostsicher bis zu -15 °C

Technische Angaben

- Inhalt: 40 Liter
- Abmessung: 66 x 64 x 53 cm (L x B x H)
- Gewicht: 23 kg (THERMOLAC 40)
- ausreichend für: 15 Tiere

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
THERMOLAC 40	22345	368,91	439,00
THERMOLAC 40 B	22441	398,32	474,00
Niederdruckventil (blau)	TH130	25,90	30,82
Ersatzschwimmer	TH135	39,90	47,48



frostsicher
bis -30 °C
ohne Strom

€ 368⁹¹ netto
439 € brutto



frostsicher
bis -15 °C
ohne Strom



THERMOLAC 75 | 180

- Modell mit zwei Bällen für die Versorgung von 30 Tieren
- sonst gleich wie THERMOLAC 40
- Modell mit vier Bällen für die Versorgung von 60 Tieren

Modell THERMOLAC 75 B

- ohne Ball, dafür mit 2 herausnehmbaren Tränkeschalen
- leichter für die sehr jungen Tiere
- frostsicher bis zu -15 °C

Technische Angaben

- Inhalt: 75 Liter 180 Liter
- Abmessung (L x B x H): 99 x 66 x 53 110 x 99 x 53 cm
- ausreichend für: 30 Tiere 60 Tiere

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
THERMOLAC 75	22346	559,00	665,21
THERMOLAC 75 B	22442	587,00	698,53
THERMOLAC 180	1680	950,00	1.130,50
Niederdruckventil (blau)	TH130	25,90	30,82
Ersatzschwimmer	TH135	39,90	47,48



frostsicher
bis -30 °C
ohne Strom



frostsicher
bis -30 °C
ohne Strom

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernissysteme



€ 799 € netto
950⁸¹ € brutto



Warnanlage

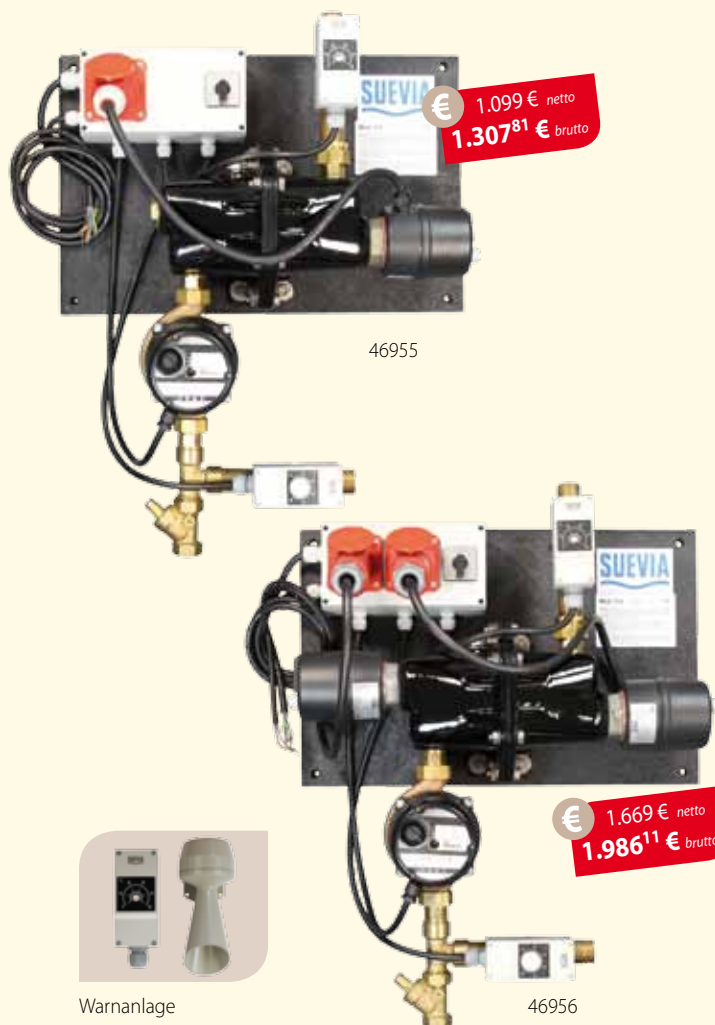


im Lieferumfang enthalten

Heizgerät Mod. 303 | 317

- zum Frostfreihalten des Wassers in isolierten Ringleitungen ($\frac{1}{2}$ " oder $\frac{3}{4}$ " mit einer Länge von max. 200 m
- mit einem 3000 W Heizstab ausgestattet
- Leistung 230 V (400 V auf Anfrage lieferbar)
- speziell zum Einbau in Außenklima-Stallungen
- auch bei Minus-Temperaturen zuverlässige Wasserversorgung
- mit regelbarem Thermostat und Überhitzungsschutz, gewünschte Vorlauftemperatur kann über einen Drehregler am Gerät eingestellt werden
- anschlussfertig auf einer Platte (Edelstahl) montiert
- Wasser-Anschlüsse sind in $\frac{3}{4}$ " ausgeführt
- Gehäuse aus hochwertigem Gusseisen komplett emailliert
- Umwälzpumpe (230 V/400 V, 100 W) ist kondenswassergeschützt
- im Lieferumfang enthalten sind ein Entlüftungsventil, Überdruckventil, Rückschlagventil und eine Rückschlagklappe
- ein Fehlerstrom-Schutzschalter (NFI 25a/ 0,03 A) muss bauseits vorhanden sein

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Heizgerät Mod. 303, 230 V	22332	799,00	950,81
Heizgerät Mod. 317 (ohne Abb.) mit Rücklauftemperatursteuerung	1010317	950,00	1.130,50



€ 1.099 € netto
1.307⁸¹ € brutto

46955



Warnanlage

€ 1.669 € netto
1.986¹¹ € brutto

46956

Heizgerät Mod. 311 | 312

mit Rücklauftemperatur-Steuerung

- zum Frostfreihalten des Wassers in isolierten Ringleitungen ($\frac{3}{4}$ " oder 1" mit einer Länge von max. 250 m (Mod. 311) und mit einer Länge von max. 350 m (Mod. 312)
- speziell zum Einbau in großen Außenklima-Stallungen
- auch bei Minus-Temperaturen zuverlässige Wasserversorgung
- Gehäuse aus hochwertigem Gusseisen, komplett emailliert
- mit einer Hochleistungs-Umwälzpumpe (230 V, 400 W) ausgerüstet und anschlussfertig auf einer Grundplatte vormontiert. Die Wasser-Anschlüsse sind in 1" ausgeführt.
- Mit Rücklauftemperatur-Steuerung: Die gewünschte Rücklauftemperatur des Wassers wird am Rücklauffühler, der an der Rücklaufleitung montiert wird, eingestellt. Fällt die Rücklauftemperatur unter den eingestellten Wert, wird der Heizstab automatisch zugeschaltet.
- Heizelemente haben einen eingebauten Überhitzungsschutz
- im Lieferumfang enthalten sind ein Entlüftungsventil, Überdruckventil, Rückschlagventil und eine Rückschlagklappe
- zwei Fehlerstromschutzschalter 30 mA müssen bauseits vorhanden sein, dienen zur getrennten Absicherung von Pumpe und Heizstab
- Heizgerät 311: mit 3000 W, 400 V Heizstab
- Heizgerät 312: mit 6000 W (2 x 3000 W, 400 V Heizstäbe)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Heizgerät Mod. 311	46955	1.099,00	1.307,81
Heizgerät Mod. 312	46956	1.669,00	1.986,11
Warnanlage für Ringleitungen	1010308	79,00	94,01
Durchflussanzeige $\frac{3}{4}$	1010309	23,90	28,44

Wärmepumpe

Wärmepumpe THERMOLINE

- Frostschutz für Tränkebecken
- automatisches Heizsystem mit integrierter Umwälzpumpe für Tränken, die in einer Ringleitung zusammengeschlossen sind
- verhindert zuverlässig das Einfrieren von Wasser in der Leitung von max. 200 m Ringleitungslänge
- durch die Kontrollbox (mit ON/OFF-Schalter) können zwei Betriebsarten eingestellt werden:
 - Grüne Leuchte (ON-Stellung): Pumpenbetrieb ohne Heizung
 - Rote Leuchte: Pumpenbetrieb mit Heizung
- Doppelter Gefrierschutz:
 - 1. Wasser in Bewegung kann nicht gefrieren
 - 2. Zuschaltbare Heizung (einstellbar von 0 °C bis 40 °C)
- integriertes Regelthermostat
- geringer Platzbedarf durch kompakte Bauweise
- wartungsarm durch hochwertige Materialien
- einfache Montage durch Heizungs- oder Sanitärfachmann
- Anschluss an Lichtstrom (230 V) - FI-Schalter 30mA und Erdung notwendig
- inkl. Befestigungsset zur Wandmontage
- Zubehör im Lieferumfang: 1 x Sicherheits-Überwachungsventil, 3 x autom. Entlüftungsventile, 1 x Rückschlagventil

Technische Angaben

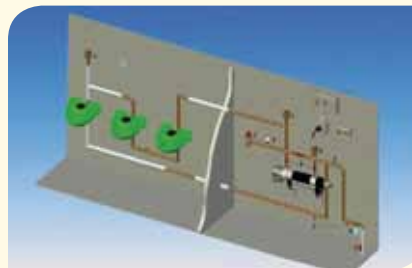
- Heizspirale 3000 Watt bei 230 V
- Heizthermostat regelbar von 0 °C - 40 °C, werkseitig auf 15 °C eingestellt
- Schutz gegen Überhitzung durch Sicherheitsthermostat (65 °C)
- Gewicht 9,1 kg
- Umwälzpumpe (Schutzklasse IP44) - 3500 L/h

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Wärmepumpe THERMOLINE	22331	621,00	738,99



Frostschutz
für Tränke-
becken

€ 669 € netto
796¹¹ € brutto



Installationsbeispiel
mit Bypass für
Betrieb ohne Pumpe



Bei Montage bitte beachten:

- Die Stichleitungen sollten mittels Heizkabel frostfrei gehalten werden!
- Der Montageort der Pumpe sollte wind-, wetter- und temperaturgeschützt sein!
- Achten Sie auf ausreichende Isolierung der Rohrleitung (20 mm) und vermeiden Sie starke Verwinklungen!
- 1 - 10 Tränkebecken => 200 m Ringleitung
- ab 11 Tränkebecken => 150 m Ringleitung

Wärmepumpe THERMOLINE digital

- Umwälzpumpe mit integrierter Heizeinheit
- PTC-Sonde mit digitalem Regelthermostat
- genaue Einstellung der Soll-Temperatur über das Display der Steuerbox (10 °C bis 25 °C)
- Anzeige der gemessenen Temperatur am Display
- akustisches und optisches Signal bei Unter- bzw. Überschreitung der Limittemperatur (5 °C / 30 °C)
- Durchflussüberwachung mit akustischem und optischem Signal sowie automatischer Heizunterbrechung bei Unterschreitung des minimalen Durchflusses von 6 l/min
- Technische Daten wie bei der Wärmepumpe THERMOLINE (Art.-Nr. 22331)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Wärmepumpe THERMOLINE Digital	223073	1.217,64	1.449,00





Frostfreie Tränkebecken auf Standrohr

€ 164 € netto
195,16 € brutto
22347



Tränkebecken STALCHO *heizbar*

- elektrisch beheizbares Tränkebecken aus Polyethylen mit Ventilzunge für Offenstallhaltung
- Heizleistung 50 Watt oder 80 Watt, 24 V
- passend für Befestigung auf Thermo-Standrohr oder Betonrohr mit 300 mm Innendurchmesser
- Anschluss 1/2" von unten mit Edelstahlschlauch (inkl.)
- mit Kontrolllampe
- geeignet für 15-20 Tiere
- zu betreiben mit Transformator (100 W, Art.-Nr. 222796) (im Lieferumfang NICHT enthalten!)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken STALCHO, 50 W	22347	164,00	195,16
Tränkebecken STALCHO, 80 W	22347-80	164,00	195,16

€ 172 € netto
204,68 € brutto
22348



Transformator 100 W,
Art.-Nr. 222796 (s. S. 158)

Tränkebecken LAKCHO *heizbar*

- elektrisch beheizbares Tränkebecken aus Polyethylen mit Schwimmerventil
- sonstige Daten wie Tränkebecken STALCHO (Art.-Nr. 22347)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken LAKCHO, 50 W	22348	172,00	204,68
Tränkebecken LAKCHO, 80 W	22348-80	172,00	204,68

Thermo-Standrohr

- aus hochwertigem Polyethylen (PE)
- sehr robust und einfach zu installieren
- zum Anschrauben oder Einbetonieren
- doppelte PE-Wand, gefüllt mit isolierendem Polyurethanschaum
- für heizbare Tränkebecken STALCHO, LAKCHO, BIGCHO 2 und BIGSTAL 2

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Thermo-Standrohr, 40 cm	99327	69,90	83,18
Thermo-Standrohr, 60 cm	99328	82,90	98,65
Thermo-Standrohr, 74 cm	99326	99,00	117,81
Thermo-Standrohr, 100 cm	99329	109,00	129,71

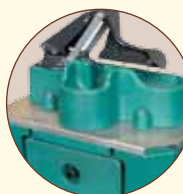


99329, 40 cm werden
einbetoniert

99326, 74 cm
zum Aufdübeln

99328, 60 cm
zum Aufdübeln

99327, 40 cm
zum Aufdübeln



Mod-553-Junior



Paraffin-Heizung

Frostfreie Weidepumpe

- Membran-Weidepumpe komplett mit doppelwandigem isoliertem Montagesockel – sichert eine frostfreie Wasserversorgung auf der Weide
- Beheizen der Tränke erfolgt über Paraffin-Heizung (Fassungsvermögen ca. 2,25 l, Brenndauer: ca. 5 – 8 Tage), wird werkzeuglos durch aufklappbare Serviceöffnung eingesetzt
- Sockel-Abdeckung aus rostfreiem Edelstahl
- 6 Befestigungslöcher für Bodenmontage

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Frostfreie Weidepumpe	1000552	519,00	617,61
Paraffin-Heizung	1010550	26,50	31,53

Frostfreie Tränkebecken auf Standrohr

Tränkebecken BIGCHO 2 heizbar

- elektrisch beheizbares Tränkebecken aus Edelstahl mit Schwimmerventil, 24 V, 50 Watt
- extra große Edelstahlschüssel mit einem einstellbaren und konstanten Wasserstand
- einfach zu warten dank Edelstahl-Ablassstopfen mit Gewinde
- Antikleckerrahmen aus Metall, 5,5 Liter Wasservorrat
- sonstige Daten entsprechen dem Tränkebecken STALCHO (Art.-Nr. 22347)
- zu betreiben mit Transformator (100 W, Art.-Nr. 222796) (im Lieferumfang NICHT enthalten!)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken BIGCHO 2	222785	249,00	296,31
Transformator, 100 W	222796	42,00	49,98



Transformator 100 W,
Art.-Nr. 222796 (s. S. 158)



Tränkebecken BIGSTAL 2 heizbar

- elektrisch beheizbares Tränkebecken aus Edelstahl mit Edelstahlschlinge, 24 V, 50 Watt
- extra große Edelstahlschüssel mit einem einstellbaren und konstanten Wasserstand
- einfach zu reinigen dank Edelstahl-Ablassstopfen mit Gewinde
- Antikleckerrahmen aus Metall, 5,5 Liter Wasservorrat
- sonstige Daten entsprechen dem Tränkebecken STALCHO (Art.-Nr. 22347)
- zu betreiben mit Transformator (100 W, Art.-Nr. 222796) (im Lieferumfang NICHT enthalten!)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken BIGSTAL 2	222713	249,00	296,31
Transformator, 100 W	222796	42,00	49,98



Transformator 100 W,
Art.-Nr. 222796 (s. S. 158)



Tränkebecken ISOBAC heizbar

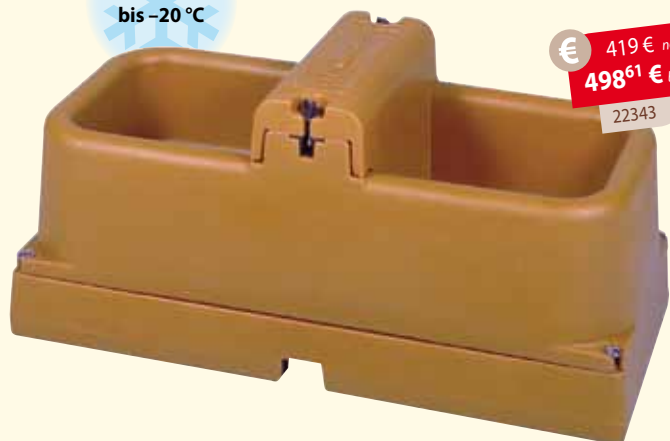
- Behälter mit doppelten Seitenwänden, Unterteil ist vollständig wärmeisoliert, Montage auf Betonsockel
- 2-teiliges Becken aus Polyethylen für 2 Tiere, 100 Watt
- zur Versorgung von 30 Tieren, frostfrei bis -20 °C
- mit konstantem Wasserniveau: 34 l/min bei 4 bar
- niedriger Wasserstand und hohe Durchflussmenge
- Abflussmöglichkeit nach unten (Abwasserkanal) oder vorne
- Heizung 100 Watt (2 x 50) / 24 Volt, mit Kontrolllampe
- Wasserzuleitung 1/2" von unten
- zu betreiben mit Transformator (NICHT im Lieferumfang)

Technische Angaben

- Abmessung (L x B x H): 96 x 45 x 42 cm (außen)
- Gewicht: 10,5 kg

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken ISOBAC	22343	419,00	498,61
Kippvorrichtung ISOBAC	22343/1	229,00	272,51
Transformator, 100 W	222796	42,00	49,98

frostsicher
bis -20 °C



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



Frostfreie Tränkebecken *aus Guss*



frostsicher
bis -25 °C

SIBIRIA:
frostsicher
bis -35 °C

beheizt:
Becken
80 Watt
180 Watt



Transformator 100 W,
Art.-Nr. 222796 (siehe S. 158)
SIBIRIA - Trafo 200 W,
Art.-Nr. 222797
(im Lieferumfang NICHT
enthalten!)

Tränkebecken Mod. 41A *heizbar*

€ 167 € netto
198⁷³ € brutto

- heizbares Tränkebecken mit leichtgängigem Zungenventil
- Schale aus Gusseisen, innen weiß emailliert
- frostsicher bis zu -25 °C, 80 Watt, ausreichend für ca. 15-20 Tiere
- zur Montage auf Thermo-Standrohr oder Sockel
- rückschlagfreies Ventil mit großem Wasserzulauf von bis zu 15 l/min
- Ventil schließt langsam gegen den Wasserdruck, wodurch Schläge in der Wasserleitung vermieden werden
- Wassermenge durch Auswechseln der Düse regulierbar
- Anschluss von unten R ½", bis max. 6 bar Wasserdruck einsetzbar
- Heizleistung 80 Watt/24 V – geringer Stromverbrauch
- zuverlässige Funktion auch bei eisenhaltigem bzw. aggressivem Wasser
- **SIBIRIA-Version** für erhöhten Frostschutz bis zu -35 °C mit 180 W Heizspirale. Ein Heizkabel 24 V an der Stichleitung wird dann empfohlen (siehe Seite 164)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken Mod. 41A	22353	167,00	198,73
Tränkebecken Mod. 41A SIBIRIA	22353 S	167,00	198,73



frostsicher
bis -20 °C

SIBIRIA:
frostsicher
bis -30 °C

beheizt:
Becken
80 Watt
180 Watt



Transformator 100 W,
Art.-Nr. 222796 (s. S. 158)
SIBIRIA - Trafo 200 W,
Art.-Nr. 222797
(im Lieferumfang NICHT
enthalten!)



Tränkebecken Mod. 43A *heizbar*

€ 176³⁹ € netto
209⁹⁰ € brutto

- heizbares Tränkebecken mit Schwimmerventil
- Schale aus Gusseisen, innen weiß emailliert
- frostsicher bis zu -20 °C, 80 Watt
- ausreichend für ca. 15-20 Tiere
- zur Montage auf Thermo-Standrohr oder Sockel
- einfache Regulierung der Wasserstandshöhe
- Wassernachlauf bis zu 5 l/min
- besonders für empfindliche Tiere geeignet
- Anschluss von unten R ½", bis max. 5 bar Wasserdruck einsetzbar
- Heizleistung 80 Watt/24 V – geringer Stromverbrauch
- **SIBIRIA-Version** für erhöhten Frostschutz bis zu -30 °C mit 180 W Heizspirale. Ein Heizkabel 24 V an der Stichleitung wird dann empfohlen (siehe Seite 164)



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken Mod. 43A	22354	176,39	209,90
Tränkebecken Mod. 43A SIBIRIA	22354 S	176,39	209,90
Frostschutz-Thermostat	222794	54,90	65,33



22352, 30 cm werden
einbetoniert

22350, 60 cm
zum Aufdübeln

22351, 40 cm
zum Aufdübeln

Thermo-Standrohr

- doppelwandiges Thermorohr aus Polyethylen mit Isolierung
- für die Montage der Tränken Mod. 41A und Mod. 43A

Technische Angaben

- in drei Einbauhöhen erhältlich
 - 40 cm für kleinere Tiere wie Schafe und Ziegen
 - 60 cm und 80 cm **NEU**
 - 80 cm + 30 cm zum Einbetonieren
- Abmessung: Innen-Ø = 30,2 cm / Außen-Ø: = 42 cm



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Thermo-Standrohr, 40 cm	22351	69,90	83,18
Thermo-Standrohr, 60 cm	22350	89,90	106,98
Thermo-Standrohr, 80 cm NEU	1010348	109,90	130,78
Thermo-Standrohr, 110 cm	22352	119,90	142,68

Tränkebecken HAAS 110 heizbar

- Tränkeschale aus hochwertigem Grauguss, emailliert
- Grauguss-Unterschale, schwarz pulverbeschichtet
- frostfrei bis -20 °C
- Wasserdurchfluss am Rohrventil regulierbar
- neues Konzept mit Ventilbeheizung zur Frostfreihaltung
- einfach zu montierendes Becken ohne Ventil zu entfernen
- Anschluss von oben und unten G ½" Innengewinde
- Gewicht 11,5 kg • Beckenvolumen 1,6 Liter
- geeignet für Rohr- und Wandmontage
- für Umlaufheizsysteme geeignet
- Heizleistung ca. 80 Watt, 24 V
- Stromversorgung über Transformator mind. 100 Watt (im Lieferumfang NICHT enthalten)

beheizt:
Becken
Ventil
80 Watt

frostsicher
bis -20 °C

% netto brutto
5 St. 105 € 124,95 €
10 St. 99 € 117,81 €



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken HAAS 110	222010	109,00	129,71
Rohrbefestigungsbügel	222019	14,20	16,90
Schutzbügel Größe 2	221971	20,97	24,95
Transformator, 100 W (1 Tränke)	222796	42,00	49,98
Transformator, 200 W (2 Tränken)	222797	69,00	82,11
Transformator, 300 W (3 Tränken)	222626	89,00	105,91
Transformator, 400 W (4 Tränken)	222798	109,00	129,71



Transformator (s. S. 158)



Schutzbügel



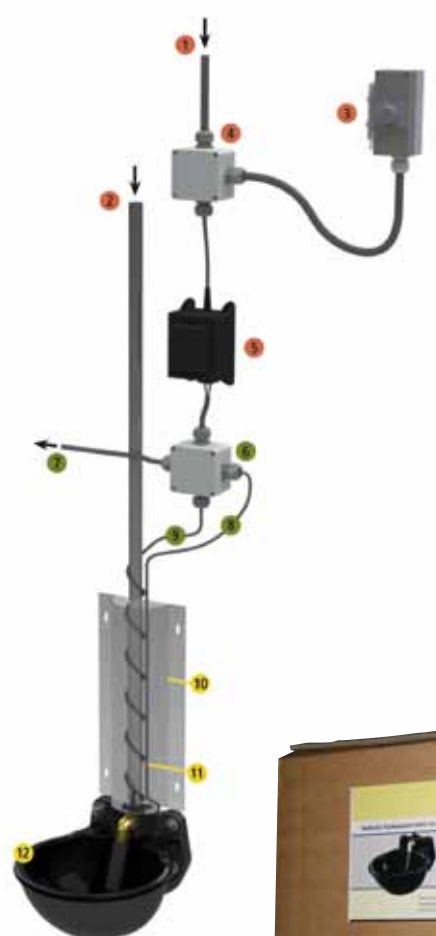
einfacher Stromanschluss durch außen liegendem Klemmkasten



! Anschlusschema

- 1 Netzanschluss 230 V, separat abgesichert
- 2 Wasseranschluss, Stichleitung oder Umlaufsystem möglich
- 3 Frostschutz-Thermostat 230 V, (222794), Verteilerdose, Schutzklasse mind. IP54
- 4 Transformator 230 V AC => 24 V DC
- 5 100 Watt (222796), 200 Watt (222797), 300 Watt (222626), 400 Watt (222798)
- 6 Verteilerdose, Schutzklasse mind. IP54
- 7 24 V Zuleitung für weitere heizbare Tränkebecken oder Heizkabel
- 8 24 V Zuleitung zum Anschluss am Tränkebecken
- 9 24 V Frostschutz-Heizleitung (22358, 223581) (falls nicht an einem Umlaufheizsystem angeschlossen)
- 10 Schutzblech für den Verbissbereich
- 11 Isolierung der Rohrleitung
- 12 Heizbares Tränkebecken (222010)

Achten Sie bei der Transformatorenauswahl darauf, dass Sie die Verlustleistung durch die Zuleitungskabel berücksichtigen.



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernissysteme



Frostfreie Tränkebecken aus Guss



frostsicher
bis -15 °C

beheizt:
Becken
(Ventil)
80 Watt

% netto brutto
5 St. 129 € 153,51 €
10 St. 125 € 148,75 €



Ersatzventil



Transformator



Befestigungsbügel

Tränkebecken Mod. 46 heizbar

- heizbares Tränkebecken mit leichtgängigem Rohrventil
- Schale aus Gusseisen, ganz emailliert
- frostsicher bis ca. -15 °C. Restwasser kann nicht gefrieren
- durch Einbau einer nachrüstbaren Ventil-Heizung (24 V, 5 W, Art.-Nr. 1011405) bis zu -35°C frostfrei!
- ausreichend für ca. 15-20 Tiere
- Heizelement ist, für die Tiere unzugänglich und trotzdem mit wenigen Handgriffen erreichbar, zwischen der Tränke-schale und der Unterschale angebracht
- leichtgängiges Rohrventil in Messing (½") oder Edelstahl (¾")
- Anschluss IG von oben und AG von unten
- zur Rohr- oder Wandbefestigung
- Wassermenge von außen über eine Regulierschraube stufenlos einstellbar, ohne Demontage des Ventils
- Befestigung an Standpfosten 2-3" mit 2 Befestigungsbügeln
- Anschluss von unten oder oben R ½"
- Heizleistung 80 Watt/24 V, Stromversorgung über Transformator mind. 100 Watt (im Lieferumfang NICHT enthalten)
- zum Beheizen der Stichelung Frostschutz-Heizkabel verwenden
- 2 Befestigungsbügel für die Befestigung an Standpfosten 2-3" (bitte separat bestellen)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken Mod. 46 ½"	22355	134,37	159,90
Tränkebecken Mod. 46 ¾"	22355-3/4	142,77	169,90
Ventil-Heizung optional	1011405	69,66	82,90
Ersatzventil mit Feder	22366	16,72	19,90
2 Befestigungsbügel	1010180	11,68	13,90



für die
heizbaren
Tränken

Transformator

- transformiert die Spannung von 230 Volt auf 24 Volt
- verwendbar für alle frostfreien Tränkebecken und Frostschutz-Heizkabel mit 24 Volt
- Kurzschluss- und Überlastungsschutz durch leicht ersetzbare Kfz-Sicherung im Ausgangsstromkreis
- die Transformatoren sind zusätzlich durch einen integrierten Temperaturbegrenzer vor Überhitzung abgesichert (automatische Rückstellung nach Abkühlung)
- wird möglichst in der Nähe des Tränkebeckens, jedoch außerhalb des Tierbereiches, montiert (auch an Holzwand)
- IP 65 (Transformator)/IP 20 (Anschluss)

Technische Angaben

- 100 Watt für Anschluss von 1 Tränkebecken
- 200 Watt für Anschluss von 2 Tränkebecken
- 300 Watt für Anschluss von 3 Tränkebecken **NEU**
- 400 Watt für Anschluss von 5 Tränkebecken

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Transformator, 100 W	222796	42,00	49,98
Transformator, 200 W	222797	69,00	82,11
Transformator, 300 W NEU	222626	89,00	105,91
Transformator, 400 W	222798	109,00	129,71

! Der passenden Transformator

Anzahl der benötigten Tränkebecken **x** angegebene Leistung (Watt) + Anzahl der benötigten Frostschutz-Heizleitungen **x** angegebene Leistung (Watt) = Watt für Transformator

Frostfreie Tränkebecken

Tränkebecken Mod. 25R-H *heizbar*

- große heizbare Tränkschale aus Gusseisen, ganz emailliert
- leichtgängiges Messing-Rohrventil mit Anschluss ½" IG von oben und unten
- Wassermenge stufenlos einstellbar von außen über eine Regulierschraube
- durch eingebaute Ventil-Heizung (24 V, 5 W) bleibt das Rohrventil bis zu –20°C frostfrei, Restwasser in der Schale kann gefrieren
- über einen im Anschlusskabel integrierten Thermostat wird die Heizung bei 5°C ein und bei 12°C ausgeschaltet
- Transformator 230/24V erforderlich (NICHT im Lieferumfang)
- für Befestigung an Standpfosten 1¼" - 2": 1 Doppelklemme erforderlich (im Lieferumfang NICHT enthalten!)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken Mod. 25R-H	46967	114,90	136,73
Doppelklemme, 1 Stk.	1010179	6,29	7,48
Transformator, 100 W	222796	42,00	49,98

beheizt:
Ventil
5 Watt



Transformator (s. S. 158)



Doppelklemme



Tränkebecken Mod. 130 PH *heizbar*

- Schwimmerventil mit schnellem Wasserzulauf, aus Kunststoff
- konstanter Wasserstand, einfache Einstellung
- Messing-Anschluss: 1/2" AG, rechts der links
- eingebautes Heizelement (24 V, 20 W) mit Anschlusskabel 3m
- frostsicher bis zu –10 °C (im Ventilbereich)
- integrierter Thermostat zur Einschaltung der Heizung bei 5°C und Ausschaltung bei 12 °C
- Transformator 230/24V erforderlich (NICHT im Lieferumfang)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken Mod. 130 PH	1001305	119,90	142,68
Winkelverschraubung	1020352	6,90	8,21
Transformator, 100 W	222796	42,00	49,98

beheizt:
Ventil
20 Watt



Winkelverschraubung



Wasserpumpe Speed-Flow

- Hochgeschwindigkeitspumpe hält Ihre Wasserleitungen auf einer Länge von bis zu 250 m ohne Heizelement frostfrei
- hohe Leistung (230V – 550 W) sorgt für einen höheren Durchfluss in der Wasserleitung als eine herkömmliche Umwälzpumpe
- der schnelle und konstante Durchfluss der Pumpe mit großer Durchflussmenge reicht aus, um die Leitungen bei Minustemperaturen frostfrei zu halten (die Temperaturen sind von der Anlage abhängig)
- Energieeinsparung: der Stromverbrauch ist zehnmal niedriger als bei einer herkömmlichen Umwälzpumpe
- Kontrolleinheit ist mit Kontaktschalter, einer Starttaste, einer Kontroll- und Alarmlampe so einfach wie möglich gestaltet
- im Falle eines Wassermangels (Verstopfung, keine Zufuhr,...) schaltet die Pumpe automatisch aus und die Alarmlampe leuchtet auf



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Wasserpumpe Speed-Flow	1669	999,00	1.188,81
zusätzliche Speed-Flow Pumpe, Schluss 3/4 (20x27)	A556	439,00	522,41
VisiFilter VF6, 100 Mikron - 6m³/Std. (Empfohlen)	A446	69,90	83,18
Fehlerstromschutzschalter 30 mA	A520	329,00	391,51



Frostfreie Tränkebecken aus Kunststoff



Tränkebecken HAAS 20 *heizbar*

- Tränkebecken aus hochwertigem Kunststoff (PP) mit integriertem Heizkabel
- mit Heizkabel (ca. 31 W) zur Beheizung von Tränkebecken und Ventil
- Transformator erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Heizkabel einfach austauschbar
- integriertes Frostschutzthermostat (Einschalttemperatur ca. +5 °C, Ausschalttemperatur ca. +13 °C)
- leichtgängiges Rohrventil aus Messing
- regulierbarer Wasserdurchfluss (bis zu 11 Liter/Minute)
- ½-Zoll-Anschluss von oben und unten
- für Umlaufheizsysteme geeignet
- mit Ablaufstopfen zur leichten Reinigung
- für Rohr- und Wandmontage geeignet
- Gewicht: ca. 2 kg, Beckenvolumen: 2,8 Liter
- in 24 V und 230 V erhältlich

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS 20, 24 V, ca. 31 W	222045	75,54	89,90
HAAS 20, 230 V, ca. 31 W	222040	75,54	89,90
Rohrbefestigungsbügel, paarweise	222019	12,56	14,95
Schutzbügel, Größe 2	221971	21,81	25,95
Ersatzventil für HAAS 20	221886	11,72	13,95

Tränkebecken HAAS 30 *heizbar*

- Tränkebecken aus hochwertigem Kunststoff (PP) mit integriertem Heizkabel
- Heizkabel (ca. 73 W) zur Beheizung von Tränkebecken, Ventil und bis zu 2 Meter Rohrleitung (**Rohrbegleitheizung**)
- Heizkabel einfach austauschbar
- integriertes Frostschutzthermostat (Einschalttemperatur ca. +5 °C, Ausschalttemperatur ca. +13 °C)
- leichtgängiges Rohrventil aus Messing
- regulierbarer Wasserdurchfluss (bis zu 11 Liter/Minute)
- ½-Zoll-Anschluss von oben und unten
- für Umlaufheizsysteme geeignet
- mit Ablaufstopfen zur leichten Reinigung
- für Rohr- und Wandmontage geeignet
- Gewicht: ca. 2 kg, Beckenvolumen: 2,8 Liter
- in 24 V und 230 V erhältlich

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS 30, 24 V mit Rohrbegleitheizung, ca. 73 W	222055	83,94	99,90
HAAS 30, 230 V mit Rohrbegleitheizung, ca. 73 W	222050	83,94	99,90
Rohrbefestigungsbügel, paarweise	222019	12,56	14,95
Schutzbügel, Größe 2	221971	21,81	25,95
Ersatzventil für HAAS 30	221886	11,72	13,95



frostsicher
bis -25 °C

beheizt:
Becken
Ventil
31 Watt

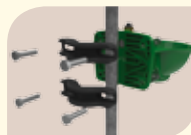
€ 75⁵⁴ € netto
89⁹⁰ € brutto



Ablaufstopfen



Außenliegendes
Frostschutzthermostat



% Sonderrabatte
ab 5 Stück 1 %
ab 10 Stück 2 %
ab 20 Stück 3 %

frostsicher
bis -25 °C

beheizt:
Becken
Ventil
Zuleitung
73 Watt

€ 83⁹⁴ € netto
99⁹⁰ € brutto



Ablaufstopfen



Außenliegendes
Frostschutzthermostat



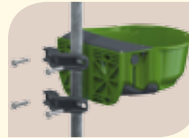
Frostfreie Tränkebecken aus Kunststoff

Tränkebecken HAAS 40 *heizbar*

- aus hochwertigem Kunststoff mit integriertem Heizkabel
- Heizkabel (ca. 31 W) zur Beheizung von Tränkebecken und Ventil
- Heizkabel (ca. 73 W) zur Beheizung von Tränkebecken, Ventil und bis zu 2 Meter Rohrleitung (Rohrbegleitheizung)
- integriertes Frostschutzthermostat (Einschalttemperatur ca. +5 °C, Ausschaltemperatur ca. +13 °C)
- Heizkabel einfach austauschbar
- für Umlaufheizsysteme geeignet
- Ventilabdeckung mit Schnapphaken für schnellen Zugang
- Wasserdurchfluss: ca. 6,5 l/min (2-3 bar)
- Wasseranschluss 1/2" von links und rechts möglich
- mit Ventil Art. 22182 auch für Anschluss an Niederdruck
- inkl. Ablaufstopfen zur leichten Reinigung
- geeignet für Wand- und Rohrbefestigung
- Gewicht: 2,7 kg, Volumen: 5 l



Tränkebecken Heizkabel
(ca. 73 W) in 230V oder 24V
Ausführung zur Beheizung
von Tränkebecken, Ventil und
bis zu 2 Meter Rohrleitung
(Rohrbegleitheizung)



Tränkebecken mit Heizkabel
(ca. 31 W) in 230V oder 24V
Ausführung zur Beheizung von
Tränkebecken und Ventil



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken HAAS 40, 230V ohne Rohrbegleitheizung	222062	91,60	109,00
Tränkebecken HAAS 40, 24V ohne Rohrbegleitheizung	222063	91,60	109,00
Tränkebecken HAAS 40, 230V mit Rohrbegleitheizung	222064	100,00	119,00
Tränkebecken HAAS 40, 24V mit Rohrbegleitheizung	222065	100,00	119,00
Rohrbefestigungsbügel, paarweise	222019	14,20	16,90

Tränkebecken Mod. 12P-HK *beheizt*

- beheiztes Tränkebecken mit leichtgängigem Rohrventil
- Schale aus hochwertigem Kunststoff AQUATHAN
- frostsicher bis ca. -20 °C, Restwasser kann nicht gefrieren
- ausreichend für ca. 15-20 Tiere
- besonders elastisch, sehr hohe Schlagfestigkeit
- keine scharfen Kanten, keine Verletzungsgefahr
- leichtgängiges Rohrventil in Messing
- Anschluss 1/2" IG von oben und unten
- Wassermenge stufenlos von außen über eine Regulierschraube einstellbar
- ruhiger Wasserzulauf durch das Rohrventil
- Beheizung der Schale, des Ventils sowie der Zuleitung erfolgt über eine 3 m Frostschutz-Heizleitung 24 V, 30 W, die im Lieferumfang enthalten ist.
- Frostschutz für das Ventil wird durch 3 engangliegende Windungen oberhalb des Ventils sichergestellt
- mit der verbleibenden Restlänge der Frostschutz-Heizleitung von ca. 2 m wird die Stichleitung frostfrei gehalten
- zur Stromversorgung ist ein Transformator 230/24 V erforderlich (Ausführungen von 50 bis 400 W erhältlich)
- für Befestigung an Standpfosten 1 1/2" - 1": 2 Befestigungsbügel erforderlich (im Lieferumfang NICHT enthalten!)

beheizt:
Becken
Ventil
Zuleitung
30 Watt



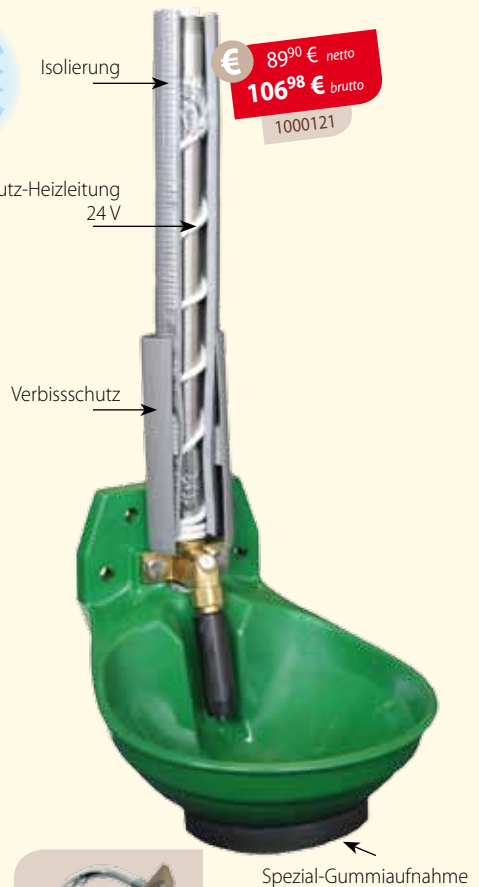
Frostschutz-Heizleitung
24 V



Ansicht Spezial-Gummiaufnahme von innen



Ansicht von unten



€ 89⁹⁰ € netto
106⁹⁸ € brutto
1000121

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken Mod. 12P-HK	1000121	89,90	106,98
Befestigungsbügel, 1 Stk.	1010167	2,99	3,55
Transformator, 100 W	222796	42,00	49,98



Transformator (s. S. 158)



Befestigungsbügel inkl. Verstärkungsplatte



HAAS Selbstregulierendes Heizband



Montage
nur vom
Fachmann

HAAS Selbstregulierendes Heizband

- aus speziell gefertigtem Kunststoff mit eingebetteten Kohlenstoff-Teilchen
- Beheizung von Wasserrohren zu Selbsttränken, wenn die Verlegung im frostfreien Bodenbereich nicht möglich ist
- bei Verlegung eines Heizbandes entlang dem Rohr und anschließender Isolierung wird das Rohr beheizt, durch die Isolierung wird der Wärmeverlust fast komplett eingedämmt
- auch bei starkem Frost ist das Wasser in der Leitung immer temperiert
- Energieeinsparung durch Leistungsanpassung
- einfache Verlege- und Anschlusstechnik
- durch Einziehen der schmalen Heizbänder in ein verzinktes Flexa-Rohr unter der Isolierung im Boxenbereich ist das stromführende Heizband auch bei Beschädigung der Isolierung vor Verbiss geschützt
- Heizband gleicht durch Selbstregulierung Schwachstellen in der Isolierung aus und richtet die abgegebene Wärmeleistung je nach dem lokalen Bedarf
- Ventile können gefahrlos umwickelt werden
- bereits verlegte Leitungen können ohne Rohrleitungsänderungen nachträglich frostsicher gemacht werden
- Ein- und Ausschalten der Beheizung kann mit Luftthermostat (separat bestellen) oder mit Messung der Rohrtemperatur erfolgen
- Heizbandaufbau: von -30°C bis $+80^{\circ}\text{C}$ Umgebungstemperatur
- Heizband wird gerade verlegt bis Rohrdurchmesser 40 mm
- Länge ist in vollen Metern frei wählbar
- zentimetergenaues Ablängen mit dem Seitenschneider möglich
- auf Wunsch liefern wir exakt nach Ihren Längenangaben anschlussfertig



! Funktionsweise:

Selbstregulierende Heizbänder bestehen aus einem speziell gefertigten Kunststoff mit eingebetteten Kohlenstoff-Teilchen, die zwischen zwei parallelen Kupferleitern die Strompfade bilden. Steigt die Temperatur, so dehnt sich der Kunststoff durch molekulare Expansion aus, und der elektrische Widerstand des Heizelementes steigt. Bei Abkühlung kehrt sich der Prozess um und die Heizleistung steigt an. Das Leistungsverhalten ist damit fixiert und das Heizband reagiert auf Temperaturschwankungen auf jedem Zentimeter.

Die Installation ist durch einen anerkannten Elektroinstallateur durchzuführen.

Technische Angaben

- Leistung / Spannung: 12 Watt pro Meter bei 0°C / 230 V
- Abmessung: 7,5 mm x 5 mm
- max. Betriebstemperatur: 65°C eingeschaltet
- max. Umgebungstemperatur: 85°C ausgeschaltet
- max. Heizkreislänge: 85 Meter

% Preise
reduziert !!!

Bezeichnung	Art.-Nr.	Länge	Preis netto	Preis brutto
Selbstregulierendes Heizband, Preis pro lfm	222723	1-10 m	6,35	7,56
Selbstregulierendes Heizband, Preis pro lfm	222723	11-25 m	6,15	7,32
Selbstregulierendes Heizband, Preis pro lfm	222723	26-50 m	5,85	6,96
Selbstregulierendes Heizband, Preis pro lfm	222723	51-100 m	5,50	6,55
Selbstregulierendes Heizband, Preis pro lfm	222723	> 100 m	Preis auf Anfrage	



Zubehör für Selbstregulierendes Heizband

Anschluss- und Verbindungs-Set

- zum Verbinden an das Stromnetz oder zur Verlängerung mit weiteren Heizbändern

Aluminium-Klebeband

- Länge: 100 m lang, Breite: 5 cm / 7,5 cm / 10 cm
- zur Wärmeverteilung zwischen Heizband und Wasserrohr

Thermostat, elektronisch

- mit Temperaturfühler ohne Fehlerstromschutzschalter und 5 m Anschlusskabel

Frostschutzthermostat, elektronisch

- Frostcontrol-Temperaturregler, einsetzbar als Luft- oder Oberflächenthermostat

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Alu-Klebeband, 100 m x 5 cm	99240-*	9,95	11,84
Thermostat	99212	129,00	153,51
Frostschutzthermostat	99252	199,00	236,81
Warnschild	99232	1,45	1,73

* weitere Breiten siehe rechte Seite

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Anschluss- und Endabschluss-Set	99208	8,95	9,65
Verbindungsset	99209	9,90	11,78
T-Abzweig Anschluss-Kasten	99220	39,90	47,48
X-Abzweig Anschluss-Kasten	99221	74,90	89,13

HAAS Frostschutz-Heizkabel

Frostschutz-Heizkabel mit Thermostat

- hält Ihre Wasserleitung bis max -45°C frostfrei
- eingebautes Thermostat arbeitet selbstständig
- nicht geeignet für Heizungsrohre
- bei zusätzlicher Isolierung das Thermostat nicht mitisolieren
- nicht im Verbisssbereich der Tiere montieren

Technische Angaben

- automatisches Einschalten: bei $+5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 3^{\circ}\text{C}$)
- automatisches Ausschalten: bei $+13^{\circ}\text{C}$ ($\pm 3^{\circ}\text{C}$)
- Spannung: 230 Volt

Sie erhalten das Heizkabel in verschiedenen Längen. Für die Wahl der richtigen Heizkabel-Länge ist der Durchmesser der zu beheizenden Wasserleitung zu beachten:

- Für 1 m Wasserleitung mit Außen-Durchmesser von
 - ca. 16 mm: 1,10 m Heizkabel
 - ca. 25 mm: 1,20 m Heizkabel
 - ca. 33 mm: 1,30 m Heizkabel

Art.-Nr.	Länge	Watt bei 0°C	Preis netto	Preis brutto
223582	1 m	16 W	15,88	18,90
223585	2 m	32 W	19,24	22,90
223586	4 m	64 W	25,12	29,90
223587	8 m	128 W	28,48	33,90
223588	12 m	192 W	33,53	39,90
223590	14 m	224 W	36,05	42,90
223589	18 m	288 W	41,93	49,90
223591	24 m	384 W	50,33	59,90
223592	37 m	592 W	75,55	89,90
223593	49 m	784 W	83,95	99,90



Aluminium-Klebeband

- zur Wärmeverteilung zwischen Heizband und Wasserrohr



Ausführung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
100 m x 5 cm (Umwickeln!)	99240	9,95	11,84
100 m x 7,5 cm (Längsverklebung)	99241	17,90	21,30
100 m x 10 cm (Längsverklebung)	99242	21,90	26,06



! Bei Montage bitte beachten:

- das Thermostat muss fest am Rohr anliegen und wird an dessen kältester Stelle angebracht
- Befestigung des Kabels mit Isolierband oder Kabelbinder
- nur Plastikklemmen zur Befestigung verwenden, nie Metalklemmen!
- bei einem Rohrdurchmesser bis zu 1" kann das Kabel parallel zur Leitung mitgeführt werden, bei stärkeren Rohren sollte das Kabel gleichmäßig um das Rohr gewickelt werden
- nicht hitzebeständige Kunststoffrohre mit Alufolie ummanteln
- der Abstand zwischen den Windungen sollte mind. 1,3 cm betragen
- zur besseren Wärmeleitung bei Kunststoffrohren vorher mit einer Alufolie einwickeln
- der beheizte Teil des Kabels darf sich nicht berühren, kreuzen oder überlappen
- Bereich, den die Tiere anknabbern können, mit einem Verbissschutz schützen

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

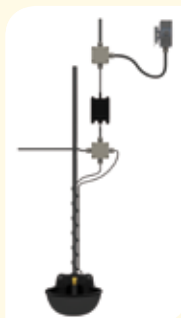
Hinderniss-
systeme



Zubehör Tränkebecken | Anbautränken



€ 54⁹⁰ netto
65³³ brutto
222794



Frostschutz-Thermostat

- passend für alle Becken- und Rohrbeheizungssysteme
- Außensonde sorgt für automatisches Ein- und Ausschalten
- im spritzwassergeschützten Gehäuse
- max. zugelassene Leistung 2500 Watt, IP 54
- sollte an der kältesten Stelle installiert werden

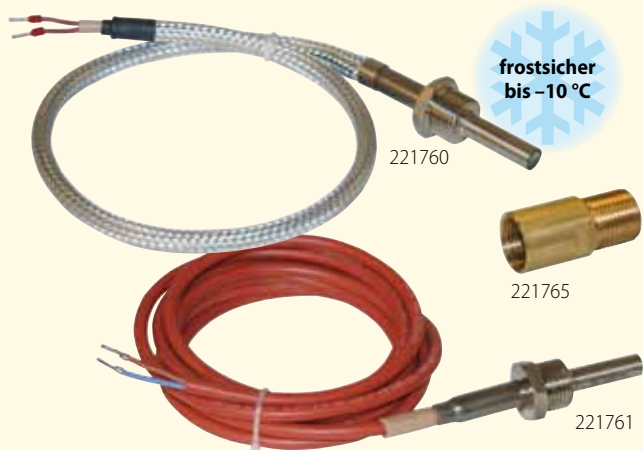
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Frostschutz-Thermostat	222794	54,90	65,33



Frostschutz-Heizleitung 24 V

- zum Beheizen der Stichleitung von Tränken, IPX7
- zum Betreiben ist ein 24 V Transformator erforderlich

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Heizleitung, 1,5 m lang, 15 Watt	22358	21,76	25,90
Heizleitung, 3 m lang, 30 Watt	223581	29,32	34,90



Heizstab 24 V für Tränkebecken

- wird in den 1/2" Wasseranschluss des Tränkebeckens eingeschraubt, Montage von oben und unten möglich
- mit integriertem Thermostat, energiesparend, wartungsfrei
- Einsatz eines Frostschutz-Thermostats wird empfohlen
- zu betreiben mit einem Transformator für Beckenheizung
- Leistungsdaten: 24 V, 60 W, erfüllt DIN EN 60 335 -1

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Heizstab mit 60 cm-Anschlusskabel, Drahtgeflecht-Schutzmantel	221760	37,73	44,90
Heizstab mit 250 cm-Anschlusskabel ohne Schutzmantel	221761	37,73	44,90
Messing-Verlängerung	221765	4,12	4,90



99321



99322



Ersatzventil
(22176)



1000131



99324

Anbautränken für Wasserfass

- aus Spezial-Aluminiumguss (Art.-Nr. 99322) mit Wasserdurchfluss: 2-3 l/min
- aus robustem Kunststoff mit großem Wasserdurchfluss (Art.-Nr. 99321), auch bei Niederdruck bis zu 5 l/min
 - mit Anbauflansch für Fiberglas- und Stahl-Weidefässer
 - mit Zungenbetätigung und Niederdruckventil
- große Schale aus robustem Kunststoff (Art.-Nr. 1000131) für einen Wasserdruck bis max. 1 bar

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Anbautränke aus Guss	99322	36,90	43,91
Anbautränke aus Kunststoff	99321	29,90	35,58
Ersatzventil für 99322/99321	22176	9,90	11,78
Tränkebecken Mod. 130P-N	1000131	44,90	53,43
Winkelverschraubung 1/2" IG x 1/2" IG mit Dichtung	1020352	6,80	8,09
Anbautränke aus Guss, mit langer Zunge	99324	41,90	49,86

Wassertank

Monoblocktank

- aus UV- und frostbeständigem PE-Harz (Polyethylen)
- einfache Reinigung mittels Spülmittel und Hochdruckreiniger
- extrem hohe Festigkeit durch die Formgebung
- platzsparend, vorhandene Gurtführungen ermöglichen problemlosen Transport

Größe	L x B x H (cm)	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
400 L	98 x 87 x 63	10004	259,00	308,21
600 L	141 x 87 x 63	10005	299,00	355,81
800 L	141 x 104 x 74	10006	378,00	449,82
1000 L	165 x 104 x 74	10007	499,00	593,81
1500 L	181 x 121 x 95	10008	599,00	712,81
2000 L	237 x 121 x 95	10009	699,00	831,81
3000 L	236 x 159 x 110	10010	1.099,00	1.307,81
3000 L	236 x 159 x 110	10003	1.219,00	1.450,61
4000 L	310 x 159 x 110	10002	1.489,00	1.771,91
5000 L	385 x 159 x 110	10001	1.699,00	2.021,81



BIGLAC 55 T

- 30 cm tiefes Tränkebecken aus Hartpolyethylen
- Doppelbecken mit Schwimmerventil für 40 Tiere
- Wasseranschluss ½" von hinten
- mit breitem Innenrand für geringen Wasserverbrauch
- einfache Installation auf Wasserwagen und -fässern
- Niederdruckventil, funktioniert bis 1 bar
- mit 55 Liter Wasservolumenvorrat, inkl. 2 Entleerungsstopfen

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
BIGLAC 55 T	223495	189,00	224,91
Anbautränke Mod. FT80	1600280	199,00	236,81



HAAS N60 Doppel-Schwimmertränkebecken

- Tränkebecken aus hochwertigem Kunststoff
- geeignet für Hoch- und Niederdruck
- Volumen: 58 l, für bis zu 40 große Rinder
- mit Innenrand zur Vermeidung von Wasserverschwendung
- mit 3/4"-Anschluss
- Wasseranschluss von oben, unten oder hinten
- Schwimmerventil: Füllleistung (Hochdruck, mit Düse): 9 l/min bei 5 bar Wasserdruck, 7 l/min bei 3 bar Wasserdruck; Füllleistung (Niederdruck, ohne Düse): 54 l/min bei 5 bar Wasserdruck, 41 l/min bei 3 bar Wasserdruck
- inkl. 2 Ablaufstopfen zur leichten Reinigung
- größere Auslässe (Art. 16601) nachrüstbar
- geeignet für Wand- und Rohrbefestigung
- Klappe an der Oberseite für schnellen Zugang zum Ventil

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS N60	223620	167,23	199,00
Ersatz-Schwimmerventil	223601	30,17	35,90





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 – L x B x H: 147 x 105 x 60 cm
- PREBAC 950 Liter – L x B x H: 203 x 115 x 60 cm

rechteckige Form

- PREBAC 70 Liter – L x B x H: 106 x 37 x 31 cm – 7 kg
- PREBAC 190 Liter – L x B x H: 90 x 64 x 66 cm – 15 kg
- PREBAC 200 Liter – L x B x H: 160 x 46 x 44 cm – 17 kg
- PREBAC 400 Liter – L x B x H: 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

Weidetröge | Weidepumpen

Weidetröge von 200 bis 1500 Liter

- großvolumige Weidetröge
- aus hochwertigem UV-beständigem Polyethylen
- dank nach innen gebogenem Rand keine Wasservergeudung
- große Ablauföffnung zur einfachen und schnellen Entleerung; leicht zu reinigen
- zur automatischen Befüllung nachträglicher Einbau eines Membran-Schwimmerventils Mod. 671 oder eines Niederdruck-Schwimmerventils Mod. 675 möglich! Bei WT 1500 auch Schwimmerventil Maxiflow Mod. 700 bzw. Niederdruck-Schwimmerventil Mod. 738 einsetzbar.
- **WT 200 und WT 400** mit seitlichen Befestigungsösen zur Verankerung auf der Weide
- **WT 400 – WT 1500**, ovale Form ermöglicht mehr Tieren gleichzeitig zu trinken

Bezeichnung	L x B x H	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
WT 200 Liter	153 x 54 x 46 cm	1600103	155,00	184,45
WT 400 Liter	125 x 82 x 63 cm	1600104	189,00	224,91
WT 600 Liter	140 x 100 x 63 cm	1600100	199,00	236,81
WT 1000 Liter	180 x 120 x 63 cm	1600101	279,00	332,01
WT 1500 Liter	220 x 160 x 65 cm	1600105	379,00	451,01
Mod. 671	½" AG, bis 5 bar	1310671	18,90	22,49
Mod. 675	¾" AG, bis 1 bar	1310675	21,90	26,06
Mod. 700	¾" AG, bis 5 bar	1310700	31,80	37,84
Mod. 738	¾" AG, bis 5 bar	1310738	32,90	39,15



WT 200


WT 400,
WT 600, WT 1000


WT 1500



Mod. 671



Mod. 675



Mod. 700



Mod. 738

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

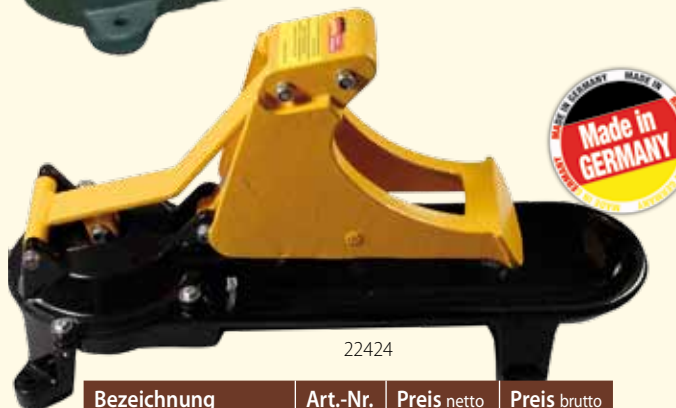
Weidepumpe AQUAMAT II

- äußerst leichtgängige Weidepumpe
- breite Trinkschale aus korrosionsfreiem und stabilem Polyethylen, unzerbrechlich, 75 x 16,5 cm
- handlich und leicht zu transportieren, wiegt nur 12 kg
- pumpt das Wasser aus 7 m Tiefe oder bis 70 m Länge
- Durchflussmenge: 0,5 l/Pumpvorgang
- ausreichend zur Versorgung von 10 – 15 Tieren
- Anschluss für 1 1/4" - Schlauch (28 x 39 mm)
- Saugkorb mit Rückschlagventil als Zubehör erhältlich

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Weidepumpe AQUAMAT II	22421	189,00	224,91
Saugkorb mit Rückschlagventil	22422	12,90	15,35



22421



22424



Weidepumpe

- Membran-Weidepumpe als Selbsttränke für Ihre Tiere
- hergestellt aus unverwüstem Gusseisen
- großer emaillierter Sauftrug, emaillierter Deckel
- korrosionsfester Schlauchanschluss und Ventilkegel
- 8 m Saugleistung (Strecke oder Höhe)
- Fördermenge: 0,4 l / Hub
- 1" Anschluss für Rohre oder Pumpenschlauch

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Weidepumpe	22424	184,03	219,00

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Saugkorb	22425	11,68	13,90
Pumpenschlauch	22426	37,73	44,90
Saugschlauch 25 m Rolle	221118	100,80	119,95

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
systeme



Stahlwasserfass A

- mit Einlaufstutzen im oberen Fassteil, der mit einem Gummiband am Fassmantel befestigt ist
- Auslauföffnung mit Flansch im unteren Teil (zur Befestigung von Tränkebecken)
- verzinkte Ausführung
- in vier Größen erhältlich:
 - 400 Liter
 - 600 Liter
 - 800 Liter
 - 1000 Liter



Technische Angaben

- | | 400 L | 600 L | 800 L | 1000 L |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|
| – Fassungsvermögen: | 400 L | 600 L | 800 L | 1000 L |
| – Länge: | 133 cm | 200 cm | 268 cm | 317 cm |
| – Höhe: | 80 cm | 80 cm | 80 cm | 80 cm |
| – Durchmesser: | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm |

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Stahlwassertank A, 400 L	1133510	251,26	299,00
Stahlwassertank A, 600 L	1133511	326,89	389,00
Stahlwassertank A, 800 L	1133535	399,16	475,00
Stahlwassertank A, 1000 L	1133512	436,13	519,00



Stahlwasserfass A auf Rädern

- mit Stützrad und Beleuchtung, bis 25 km/h
- mit Kugelkopf-Anhängung für PKW und Schlepper
- verzinkte Ausführung
- Standardausführung ohne Bremse
- Lieferung erfolgt als Bausatz
- in vier Größen erhältlich

Technische Angaben

- | | 400 L | 600 L | 800 L | 1000 L |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|
| – Fassungsvermögen: | 400 L | 600 L | 800 L | 1000 L |
| – Länge: | 133 cm | 220 cm | 268 cm | 317 cm |
| – Höhe: | 80 cm | 80 cm | 80 cm | 80 cm |
| – Durchmesser: | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm |

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Stahlwassertank A auf Rädern, ohne Bremse, 400 L	1133516	839,50	999,00
Stahlwassertank A auf Rädern, ohne Bremse, 600 L	1133517	1.049,58	1.249,00
Stahlwassertank A auf Rädern, ohne Bremse, 800 L	1133536	1.175,63	1.399,00
Stahlwassertank A auf Rädern, ohne Bremse, 1000 L	1133518	1.259,66	1.499,00
Aufpreis für Bremse	1133519	Preis auf Anfrage	
Aufpreis für hintere Abstützung	1133520	Preis auf Anfrage	
Anbautränke aus Guss	99322	36,90	43,91
Anbautränke aus Kunststoff	99321	29,90	35,58
Tränkebecken Mod. 130P-N	1000131	44,90	53,43
Anbautränke, lange Zunge	99324	41,90	49,86



Anbautränken für Wasserfässer siehe Seite 164

Wasserfässer

Stahlwasserfass B auf Holzkufen

- erstklassiges, sauber verschweißtes Stahlmaterial
- mit eingebauter Trennwand zur Verminderung der Stoßkraft der Flüssigkeit gegen die Behälterwände beim Transport
- Einfüllöffnung mit Dichtung, Bügel und Klinken ist verschließbar
- mit Flansch zur Tränkebeckenmontage
- verzinkte Ausführung
- in vielen Größen erhältlich

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Aufsatz für Ablaufstütze D80	1133528	Preis auf Anfrage	
Aufsatz für Ablaufstütze D100	1133529	Preis auf Anfrage	
Kugelventil 2-zollig	1133530	Preis auf Anfrage	



Bezeichnung	Größe	Länge	Höhe	Ø	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Stahlwassertank B	1000 L	170 cm	90,5 cm	90,5 cm	1133525	604,20	719,00
Stahlwassertank B	1250 L	210 cm	90,5 cm	90,5 cm	1133521	671,43	799,00
Stahlwassertank B	1500 L	245 cm	90,5 cm	90,5 cm	1133513	738,66	879,00
Stahlwassertank B	2000 L	318 cm	90,5 cm	90,5 cm	1133522	999,16	1.189,00
Stahlwassertank B	2000 L	224 cm	110 cm	110 cm	1133523	999,16	1.189,00
Stahlwassertank B	2500 L	280 cm	110 cm	110 cm	1133524	1.125,21	1.339,00
Stahlwassertank B	3000 L	331 cm	110 cm	110 cm	1133514	1.238,66	1.474,00
Stahlwassertank B	4000 L	452 cm	110 cm	110 cm	1133526	1.679,83	1.999,00
Stahlwassertank B	5000 L	395 cm	130 cm	130 cm	1133515	1.998,32	2.378,00
Stahlwassertank B	6000 L	470 cm	130 cm	130 cm	1133527	Preis auf Anfrage	
Stahlwassertank B	6000 L	420 cm	140 cm	140 cm	1133527-2	Preis auf Anfrage	



Geländewasserfass 1000 L - 3000 L

- Wasserbehälter mit Trennwand zur Verhinderung der Wasserbewegung während der Fahrt
- 2 Achsenhalter
- Deichsel verschraubt mit Stütze
- inkl. Deichsel und Stützfuß
- 2 Lichthalter (rechts und links) verschraubt
- inkl. Achse mit Feststellbremse, Räder, Beleuchtungssatz
- in 5 Größen erhältlich
 - 1000 Liter
 - 1500 Liter
 - 2000 Liter
 - 2500 Liter
 - 3000 Liter



Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Geländewasserfass	1000 L	1133530	1.990,00	2.368,10
Geländewasserfass	1500 L	1133531	2.190,00	2.606,10
Geländewasserfass	2000 L	1133532	2.390,00	2.844,10
Geländewasserfass	2500 L	1133533	2.590,00	3.082,10
Geländewasserfass	3000 L	1133534	2.790,00	3.320,10

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernissysteme



HAAS Weidezaun-Katalog

Weitere Artikel rund um den Weidebedarf finden Sie auf 100 Seiten in unserem ausführlichen HAAS Katalog „Alles für die Weide“! Fordern Sie diesen kostenfrei bei uns an.

service@haas-pferdesport.de



*** Kompletter Überblick des aktuellen HAAS Weidezaun-Kataloges ***



HAAS Weidetore ausziehbar



HAAS T-Post



HAAS Wood Weidezaunpfähle



HAAS Pfähle



Weidezaungeräte (Netz, Batterie, Akku)



Leitermaterial (Breitbänder, Seile, Litzen, Draht)



Isolatoren



Torsysteme (Griffe, Isolatoren)



Weidezaun-Zubehör



Weidenetze



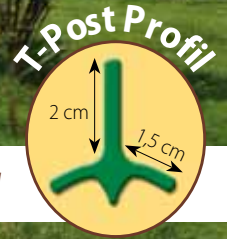
Festzaun (HAAS Premium-Zaun)



HAAS T-Post	Seite 171-177
Recyclingpfähle	Seite 178-179
HAAS Wood	Seite 180
HAAS Premium-Zaun	Seite 181
HAAS Führanlage	Seite 182-184



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



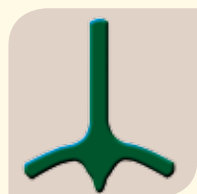
Leicht einzuschlagende, qualitativ hochwertige T-Pfosten in unterschiedlichen Längen für den langjährigen Einsatz. Über die gesamte Länge verfügen die Pfähle alle 55 mm über massive Noppen zum Anbringen von Zubehörteilen. Eine massive Fußplatte gibt dem Pfahl sicheren Halt. Die Pfähle sind lackiert für sehr guten Witterungsschutz. Mit dem Wedge Loc System lassen sich universelle Zauanwendungen 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.

**Hundert-
tausendfach
bewährt**

Metallpfahl T-Post

- aus robustem Stahl
 - 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 |

NEU



robustes T-Profil

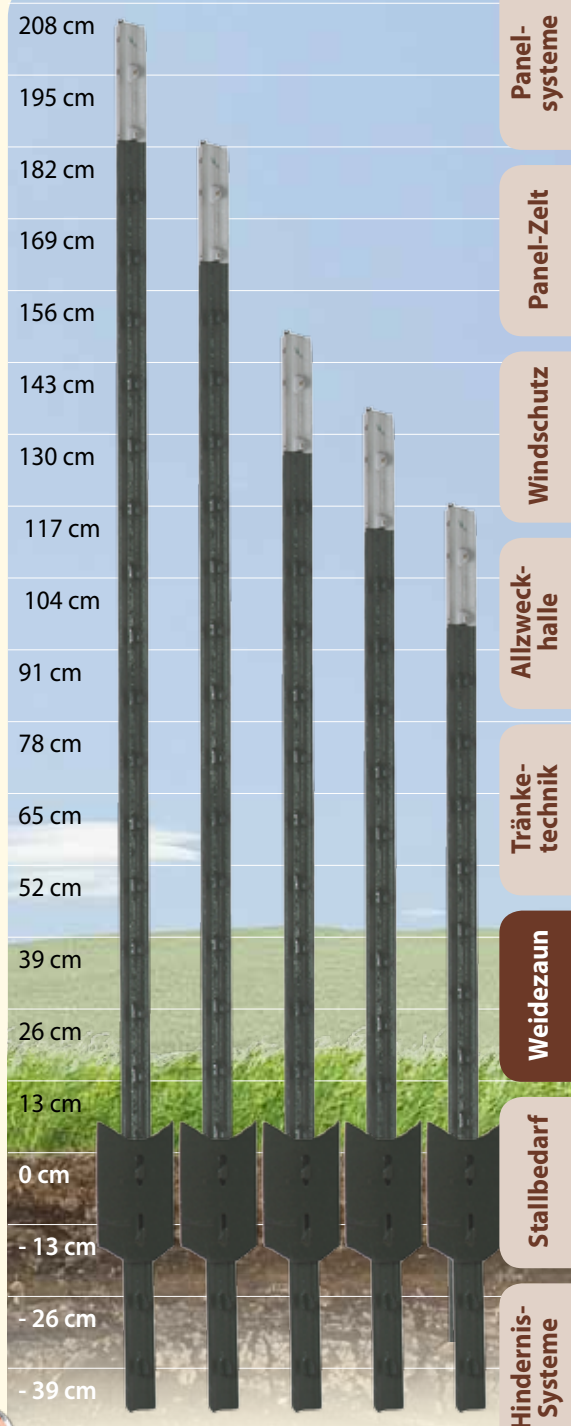


Noppen für Isolatoren-
befestigung



massive Fußplatte für
stabilen Halt

Bezeichnung	Art.-Nr.	VE/ Stk.	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück	Preis netto für 200 Stk.	Preis brutto für 200 Stk.
Metallpfahl T-Post, 152 cm	441460A	1/5	4,68	5,57	4,19/Stk.	4,98/Stk.
Metallpfahl T-Post, 167 cm	441407A	1/5	4,99	5,94	4,69/Stk.	5,58/Stk.
Metallpfahl T-Post, 182 cm	441461A	1/5	5,37	6,39	4,78/Stk.	5,69/Stk.
Metallpfahl T-Post, 213 cm	441462A	1/5	6,19	7,37	5,49/Stk.	6,53/Stk.
Metallpfahl T-Post, 240 cm	441463A	1/5	8,49	10,10	7,99/Stk.	9,51/Stk.





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

NEU: mit verbessertem Klipp-System, vereinfacht das Befestigen am T-Post



T-Post Seisolator

- für Seil bis 8 mm, Litze, Draht und Band bis 10 mm
- sehr robuste Ausführung
- **NEU: 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
- **NEU: 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
- **NEU: 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



T-Post Kopfisolator



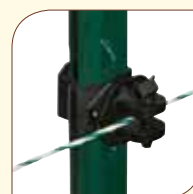
T-Post Seisolator



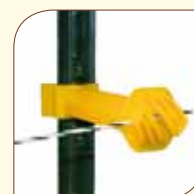
T-Post Ringisolator



T-Post Bandisolator



T-Post Pinlock-Isolator

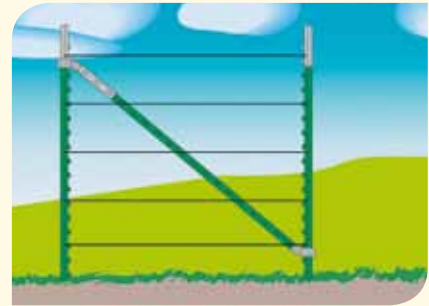


T-Post Abstandisolator

HAAS T-Post Zubehör

Zaunanfangs-Set

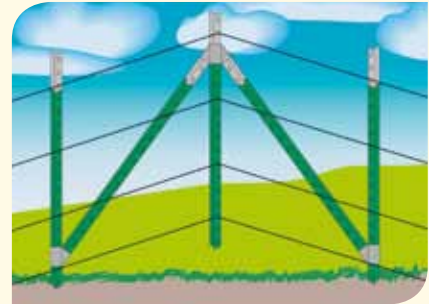
- ideal bei Toren
- zur diagonalen Verbindung von T-Post
- Stützenseit beinhaltet:
2 x WL101, 2 x WL102 und 2 x WL106



Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis netto	Preis brutto
Zaunanfangs-Set	441466	1 Set	11,33	13,48

90° Ecklösungs-Set

- zur Erstellung von 90° Ecken mit T-Post
- Eckenset beinhaltet:
3 x WL101, 3 x WL102 und 4 x WL106



Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis netto	Preis brutto
90° Ecklösungs-Set	441465	1 Set	19,28	22,94

T-Post Ramme

- ermöglicht leichtes Einbringen des T-Post in die Erde
- Gewicht 9,5 kg

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
T-Post Ramme	1	441324	39,90	47,48



T-Post Ramme



T-Post Zieher

T-Post Zieher

- ermöglicht die leichte Demontage des T-Post

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
T-Post Zieher	1	441300	49,90	59,38



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



HAAS T-Post Isolatoren

T-Post Bandtorgriffisolator *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 für 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-, Eckisolator für T-Post

Set besteht aus:

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

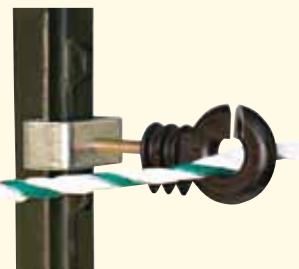


Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Band-, Eckisolator	1 Set	441232	10,88	12,95

Seil-, Eckisolator für T-Post

Set besteht aus:

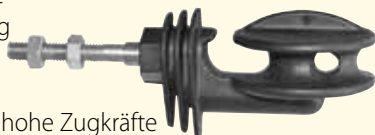
- 4 x Seilisolator (Art.-Nr. 44324)
- 2 x Universalklammer-Set (Art.-Nr. 44790)



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



T-Post Universalklammer-Set

- 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 Kopfisolator

- extra UV beständiger Kunststoff
- neues Design mit verbesserter Pfahlaufnahme
- erweiterbar durch Ecklösungen für Band und Seil
- vermeidet Verletzungen der Tiere am Pfostenende
- verwendbar für alle gängigen Bänder, Seile, Litzen und Drähte

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
T-Post Kopfisolator gelb	10	441252	7,06	8,40
T-Post Kopfisolator schwarz	10	441253	7,06	8,40

T-Post Ecklösung Seil

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Ecklösung Seil gelb	1 Set	441255	10,84	12,90
Ecklösung Seil schwarz	1 Set	441257	10,84	12,90

T-Post Ecklösung Band

- 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 Clips, 4 x Abstandshalter, 4 x Kopfisolator

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Ecklösung Band gelb	1 Set	441254	10,84	12,90
Ecklösung Band schwarz	1 Set	441256	10,84	12,90

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. 441466 in Kombination mit einem diagonal platzierten T-Post. Zum Abstützen des Eckpfahls eignet sich das Ecklösungs-Set Art-Nr. 441465 mit 2 vom Eckpfahl diagonal platzierten T-Post. Siehe Illustration.

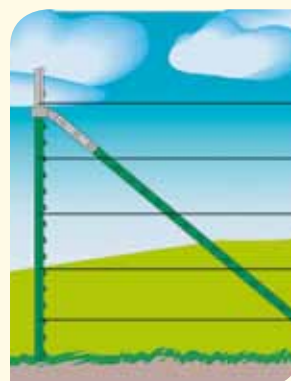
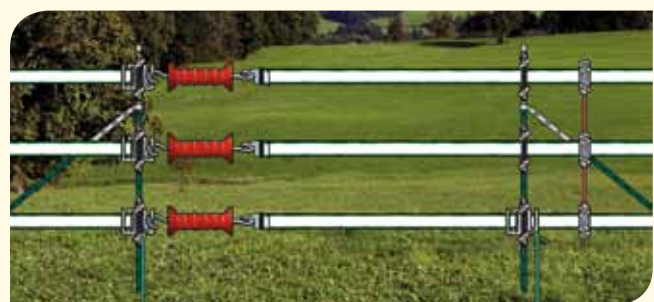
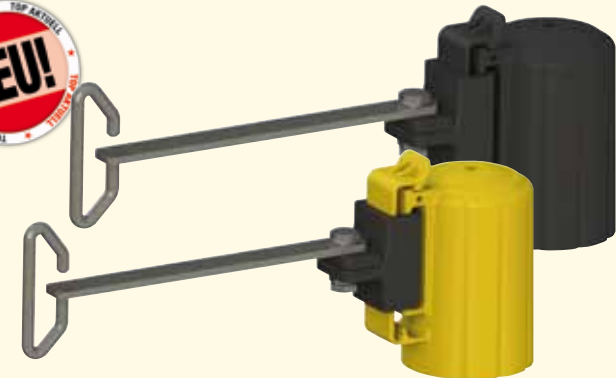
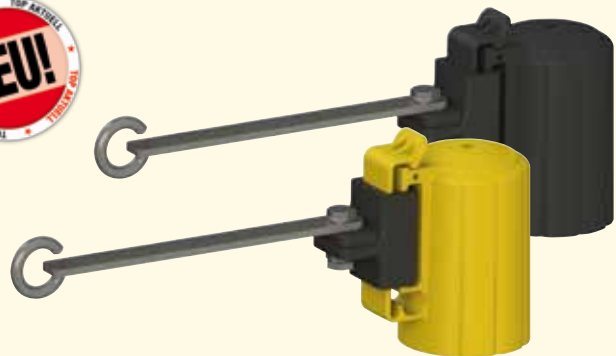
Wichtig: Bitte bei den Diagonalfählen die Bodenankerplatte entfernen. Wir empfehlen für die Eckpfosten ca. 30 cm längere T-Post zu verwenden.

Streckenpfähle

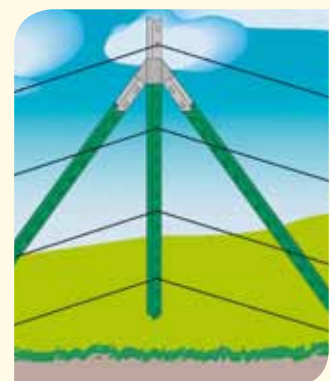
Wir empfehlen HAAS T-Post aus hochwertigem und sehr stabilem Schienenstahl und die passenden Strecken-Isolatoren für Band aus unserem Sortiment. Die Isolatoren lassen sich in der gewählten Höhe jeweils durch Aufklippen sicher am T-Post fixieren. Pfahlabstände ca. 4 m

Leitermaterial

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



441466



441465

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme

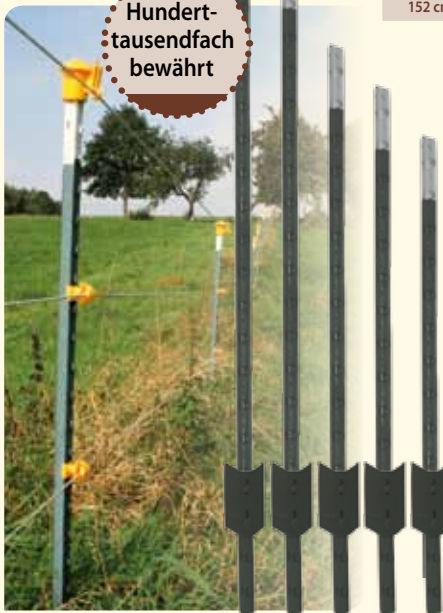


Aktion: HAAS T-Post | Weidezaunband | Weidezaunseil

HAAS T-Post

hochwertiger Metallpfahl

Hunderttausendfach bewährt



Leicht einzuschlagende, qualitativ hochwertige T-Pfosten für den langjährigen Einsatz

robustes T-Profil, leicht einzuschlagen, Einschlagtiefe ca. 40 cm, qualitativ sehr hochwertiger Metallpfahl für den langjährigen Einsatz, alle 55 mm massive Noppen, massive Fuß-Platte für sicheren Halt, sehr guter Witterungsschutz, für jede Tierart geeignet, Isolatoren lassen sich in der gewählten Höhe jeweils durch Aufklippen sicher am T-Pfahl fixieren.

Art.-Nr. 441460A
4,68
ab 200 Stk.
5,58 netto
5,22 brutto
152 cm hoch

Art.-Nr. 441407A
4,99
ab 200 Stk.
5,94 netto
5,82 brutto
167 cm hoch

Art.-Nr. 441461A
5,37
ab 200 Stk.
6,39 netto
5,93 brutto
182 cm hoch

Art.-Nr. 441462A
6,19
ab 200 Stk.
7,37 netto
6,89 brutto
213 cm hoch

Art.-Nr. 441463A
8,49
ab 200 Stk.
10,10 netto
9,51 brutto
240 cm hoch

**** AKTION ****

200 Pfähle
(1 Palette)

kaufen und
Sie bekommen
kostenfrei dazu:

200 Kopfisolatoren

GRATIS
dazu

Fordern Sie
kostenfrei
den Katalog
„Alles für die
Weide“ an.

10 Stück
7,90 EUR netto
9,40 EUR brutto

25 Stück
5,50 EUR netto
6,55 EUR brutto

25 Stück
5,50 EUR netto
6,55 EUR brutto

25 Stück
7,90 EUR netto
9,40 EUR brutto

25 Stück
10,88 EUR netto
12,95 EUR brutto

25 Stück
7,98 EUR netto
9,50 EUR brutto

39,90 netto
47,48 brutto

robustes T-Profil

Noppen für Isolatorenbefestigung

massive Fußplatte für stabilen Halt

Weidezaungerät

HNI 10 000

Art.-Nr. 372811A

Ladeenergie: 14,00 J

Entladungsenergie: 10,00 J

251,26 EUR netto
299,00 EUR brutto



T-Post Profil
2 cm
1,5 cm

HAAS PremiumStar Weidezaunband

***** AKTION *****

5 Rollen kaufen -> + 1 Rolle GRATIS

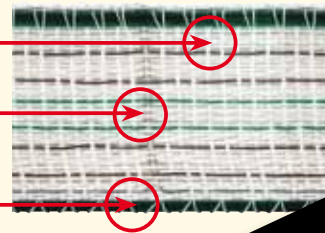


+ 1 Rolle GRATIS

Leiterbündelung = permanente Re-Elektrifizierung

Querverbindung = ständiger Stromfluss

verstärkte Außenkanten = hohe Reißfestigkeit



Art.-Nr. 661534
25,13 netto
29,90 brutto
200 m / 20 mm

Art.-Nr.	Länge	Ø	max. Zaunlänge	Widerstand Ω/m	Anzahl Leiter	Preis netto	Preis brutto
661533	200 m	12,5 mm	7.500 m	0,25	5	20,92	24,90
661534	200 m	20 mm	11.500 m	0,17	6	25,13	29,90
661535	200 m	38 mm	15.000 m	0,13	10	44,45	52,90

HAAS PremiumStar Weidezaunseil

***** AKTION *****

5 Rollen kaufen -> + 1 Rolle GRATIS



+ 1 Rolle GRATIS

Leiterbündelung = permanente Re-Elektrifizierung



6 x 0,20 mm Niroleiter + 3 x 0,25 mm Kupferleiter verzinkt

Art.-Nr. 661564
39,08 netto
46,50 brutto
200 m / 6,5 mm

HAAS PremiumStar garantiert höchste Leitfähigkeit und höchste Hüttesicherheit auch bei sehr langen Zäunen!

Art.-Nr.	Länge	Ø	max. Zaunlänge	Widerstand Ω/m	Anzahl Leiter	Preis netto	Preis brutto
661564	200 m	6,5 mm	18.000 m	0,11	9	39,08	46,50
661554	400 m	6,5 mm	18.000 m	0,11	9	75,55	89,90



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
systeme



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 !



Recyclingpfähle



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



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



Mehr als 100 verschiedene Längen und Durchmesser lieferbar. Bei anderen Größen fragen Sie bitte an.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Durchmesser	Länge	Gewicht	VE	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück	Preis netto ab 50 Stk.	Preis brutto ab 50 Stk.
Rundpfahl mit Spitze	44460	4,5 cm	150 cm	2,2 kg	1/300	3,40	40,46	3,20	3,81
Rundpfahl mit Spitze	44461	6,0 cm	175 cm	4,6 kg	1/250	4,95/2,50	5,89	4,55	5,41
Rundpfahl mit Spitze	44462	7,0 cm	150 cm	5,4 kg	1/150	6,50	7,74	6,20	7,38
Rundpfahl mit Spitze	44463	7,0 cm	175 cm	6,3 kg	1/150	7,50	8,93	7,20	8,57
Rundpfahl mit Spitze	44464	7,0 cm	200 cm	7,2 kg	1/150	7,90	9,40	7,60	9,04
Rundpfahl mit Spitze	44465	10 cm	175 cm	12,8 kg	1/33	11,50	13,69	11,00	13,09
Rundpfahl mit Spitze	44465/2	10 cm	200 cm	14,6 kg	1/33	12,90	15,35	12,50	14,88
Rundpfahl mit Spitze	44466	10 cm	230 cm	16,8 kg	1/33	13,90	16,54	13,50	16,07
Rundpfahl mit Spitze	444630	12 cm	200 cm	21 kg	1/28	16,90	20,11	16,50	19,64
Rundpfahl mit Spitze	444631	15 cm	200 cm	32,9 kg	1/30	22,90	27,25	21,90	26,06
Rundpfahl mit Spitze	444632	15 cm	225 cm	37 kg	1/30	25,90	30,82	24,90	29,63
Eckpfahl mit Spitze	44481	9 x 9 cm	175 cm	13,2 kg	1/90	12,90	15,35	12,40	14,76
Eckpfahl mit Spitze	44482	9 x 9 cm	200 cm	15,1 kg	1/90	13,40	15,95	12,90	15,35
Eckpfahl ohne Spitze	120200	12 x 12 cm	200 cm	26,8 kg	1/48	23,90	28,44	22,90	27,25
Eckpfahl ohne Spitze	150200	15 x 15 cm	200 cm	41,9 kg	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.

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

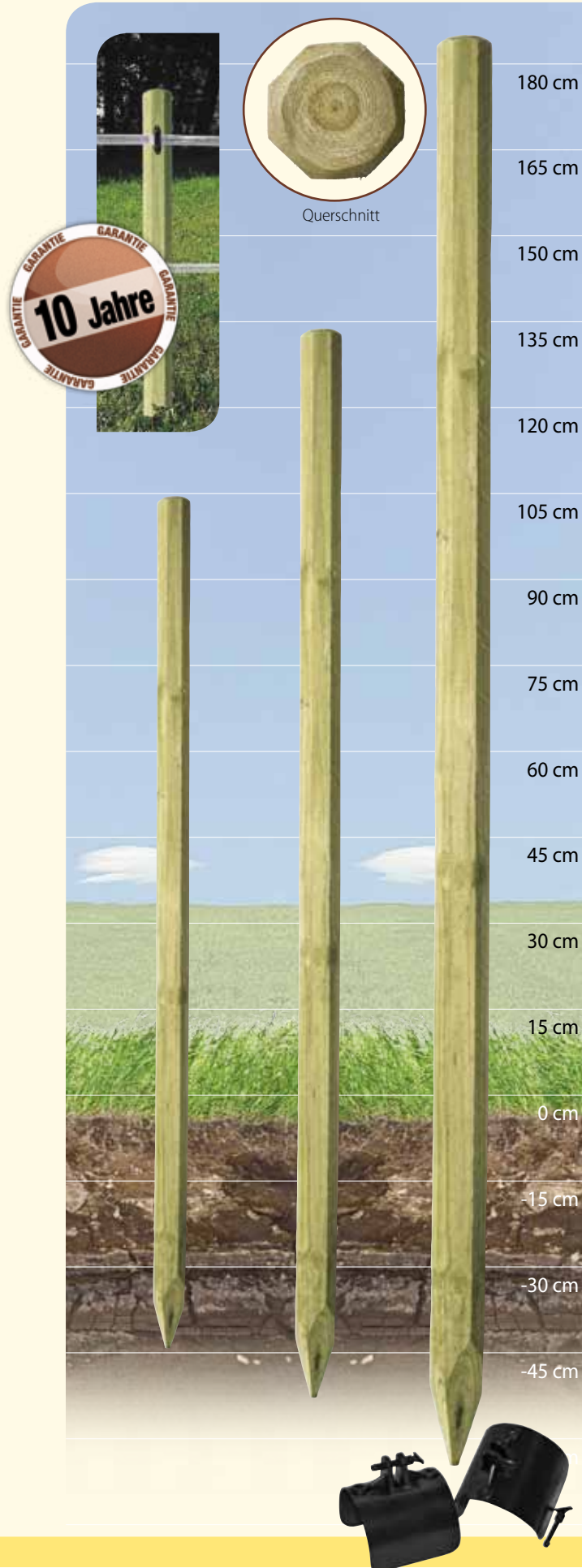
Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



HAAS Wood Festzaunpfahl

- für die Anwendung als Eck- Tor- Anfangs und Endpfahl
- der HAAS Wood Pfahl mit dem genialen Achteck-Profil aus Pinus Sylvestris = 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 Horse 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

HAAS Premium Zaun

- 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 einer 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)
- Pfosten: Ø 94 mm, 4-4,5 mm dick, Standardlänge 220 cm
- Plankenabmessung: (L x B x T) 210 x 10 x 2,5 cm
- Plankendicke: 3 mm
- Farbe: weiß



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

Einsatzbereiche:

- als Weideeinzäunung
- als Reitplatz-Umzäunung
- als Paddock-Umzäunung
- als Round-Pen



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 beachten.

HAAS Premium-Zaun

Fordern Sie ein unverbindliches Angebot an



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



HAAS Führanlage

Bewegung für Ihre Pferde

Einsatzbereiche:

Führanlagen dienen dazu, Pferden zusätzliche Bewegung zu verschaffen. Dies kann zum Aufwärmen des Tieres vor oder zum Abtrocknen nach dem Training genutzt werden. Darüber hinaus können eine Steigerung von Kondition und Muskelaufbau oder eine Abwechslung vom Alltag erreicht werden. Führanlagen können und sollen das Reiten und/oder den Weidauslauf nicht ersetzen.



Überdachungen auf Anfrage

Die Bewegung Ihrer Pferde ist zum großen Teil für die Gesundheit und Vitalität verantwortlich – Führanlagen sorgen für diese Bewegung ...

- Bodenführanlagen bestehen aus einem zentralen Fuß und oben daran befestigten Armen mit Treibgittern
- sichere und kippbare Treibgitter können komplett unter Strom gesetzt werden
- qualitativ hochwertige und absolut sichere Führanlage
- solide Konstruktion ist komplett feuerverzinkt
- einfache Selbstmontage der Führanlagen inkl. umfassender Montageanleitung
- Anlage ist bei Lieferung anschlussfertig, Elektriker wird nicht benötigt
- mit 3-stufiger Steuerung (links, auto, rechts) ausgestattet, die einen automatischen Richtungswechsel ermöglicht
- Schnelligkeit stufenlos von 0-10 einstellbar, mit Not-Aus-Schalter
- 220 V-Motor, Keilriemenantrieb und der CE-geprüfte Schaltschrank bieten die Gewährleistung für den wartungsfreien Betrieb der Führanlage
- Alle Führanlagen sind mit Sicherheitskappen ausgerüstet und werden in vollständiger Übereinstimmung mit den CE-Normen gebaut
- Führanlage wird inkl. Stromgerät und ausführlicher Aufbauanleitung ausgeliefert
- Alle Führanlagen werden komplett mit allen Montagematerialien ausgeliefert und sind einfach zu montieren

Optionen:

- automatisches Abschmiersystem
- Beregnungsanlage
- Zusätzliche Gitterstäbe pro Treibgitter
- Einzäunungstor
- Schutzgehäuse für Schaltschrank

Bitte beachten Sie: Die Laufspur selber kann einen ähnlichen Aufbau wie ein Paddock haben und muss auch so gepflegt werden. Es können aber auch Gummi- oder Betonverbundpflaster oder HAAS Grid verwendet werden.

Je größer eine Anlage ist, um so mehr Pferde können darin trainiert werden.

Technische Angaben

- serienmäßig in den Durchmessern 15, 16, 18 und 20 Metern erhältlich
- weitere Größen werden auf Wunsch nach Maß gefertigt



Mehr Informationen erhalten Sie in unserem Produktflyer

HAAS Führenanlagen bis Ø 20 Meter

- bis Ø 16 Meter mit 10 Aluminiumstäben pro Treibgitter
- ab Ø 16 Meter mit 14 Aluminiumstäben pro Treibgitter
- alle Führenanlagen werden komplett mit allen Montagematerialien ausgeliefert und sind einfach zu montieren

Art.-Nr.	Ausführung	Ø	Preis netto	Preis brutto
HAAS Führenanlage (ohne Umzäunung)				
60999	für 3 Pferde	12 m	2.595,00	3.088,05
61000	für 4 Pferde	12 m	Preis auf Anfrage	
61001	für 4 Pferde	15 m	Preis auf Anfrage	
61002	für 6 Pferde	15 m	Preis auf Anfrage	
61003	für 4 Pferde	16 m	Preis auf Anfrage	
61004	für 6 Pferde	16 m	Preis auf Anfrage	
61005	für 6 Pferde	18 m	Preis auf Anfrage	
61006	für 8 Pferde	18 m	Preis auf Anfrage	
61007	für 6 Pferde	20 m	Preis auf Anfrage	
61008	für 8 Pferde	20 m	Preis auf Anfrage	

Extra Optionen	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Automatisches Schmiersystem	61010	Preis auf Anfrage	
Beregnungsanlage	61011	Preis auf Anfrage	
4 zusätzliche Aluminiumstäbe pro Treibgitter	61012	Preis auf Anfrage	
Ständer mit Schutzgehäuse für Steuerschrank	61013	Preis auf Anfrage	
Computersteuerschrank mit verschiedenen Programmen	61014	Preis auf Anfrage	

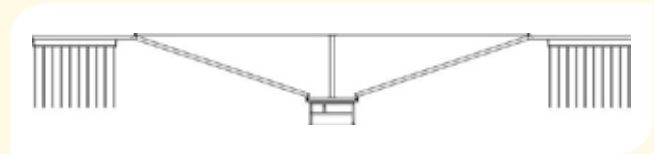
Umzäunung der Führenanlage

Panel-Umzäunung: Panels aus gezogenem Stahl-Flachovalrohr, komplett feuerverzinkt, äußerst stabil und langlebig, 160 cm hoch

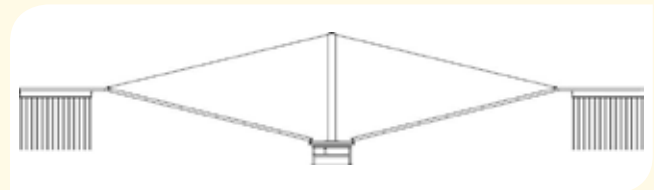
Holz-Umzäunung: Holzpfähle mit halbrunden Holzbrettern (12 cm), inkl. Eingangstor, mit 3 Brettern

Wand-Umzäunung: verzinkter Eisenrahmen mit 32 mm Recyclingprofilen (auch in Bambus oder Douglasienholz lieferbar), Eingangstor mit Fingerschloss, Innentor mit Handgriffschloss, Höhe der Bretterwand: 127 cm (auf Anfrage auch in 157 cm lieferbar)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
für HAAS Führenanlage	Panel-Umzäunung			Holz-Umzäunung (3-reihig)			Wand-Umzäunung (127 cm hoch)		
mit Durchmesser 15 m	61020	Preis auf Anfrage		61030	Preis auf Anfrage		61040	Preis auf Anfrage	
mit Durchmesser 16 m	61021	Preis auf Anfrage		61031	Preis auf Anfrage		61041	Preis auf Anfrage	
mit Durchmesser 18 m	61022	Preis auf Anfrage		61032	Preis auf Anfrage		61042	Preis auf Anfrage	
mit Durchmesser 20 m	61023	Preis auf Anfrage		61033	Preis auf Anfrage		61043	Preis auf Anfrage	



HAAS Führenanlage Ø 15 Meter und Ø 16 Meter



HAAS Führenanlage Ø 18 Meter und Ø 20 Meter



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
systeme



HAAS Führanlage plus

Fordern Sie ein unverbindliches Angebot an



HAAS Führanlage plus *Made in Germany*

- Trainingsmöglichkeit für 4-8 Pferde
- Durchmesser der Anlage von 15-23 m
- Trenngitter wahlweise aus elektrisch leitfähigen Kunststoffstangen oder -lochplatten
- leiser 3-facher Keilriemenantrieb
- Dacheindeckung aus Trapezblech, wahlweise auch Wellfaserzementplatten, Bitumenschindeln etc.
- mit Laufringüberdachungen als auch mit geschlossenen Überdachungssystemen
- zahlreiche Außenwand- und Zaunoptionen, wie z. B. Holzfüllung, Kunststoffbänder, Windnetze, Mauerwerke
- First-Führanlage für freien Innen-/ Longierzirkel
- Stahlkonstruktion feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
- Steuerungen sind standardmäßig mit automatischem Links-/ Rechtslauf ausgestattet. Zusätzlich lässt sich die Geschwindigkeit stufenlos regulieren. Alternativ liefern wir eine Computersteuerung. Hier können verschiedene Trainingsprogramme erstellt und abgerufen werden.



Stallbedarf

NEU


LED Außenstrahler (Seite 186)

NEU


LED Hallenstrahler (Seite 187)

NEU


LED Hallenstrahler (Seite 187)

NEU

LED-Feuchtraumleuchte
(Seite 187)

NEU

Münzautomat für Pferde-
solarium (Seite 194)

LED Außenstrahler Hallenstrahler	Seite 186-187
Stall- und Anhängerkamera-Set	Seite 188-189
Mistboy und Dunggabeln	Seite 190-191
Aluschaufeln	Seite 191
HAAS Sattelschränke	Seite 192
HAAS Turnierschrank HAAS Deckenschrank	Seite 193
Pferdesolarium	Seite 194



LED Außenstrahler | LED Feuchtraumleuchte



LED Außenstrahler

für die Ausleuchtung von Ställen, Scheunen, Überdachungen

- mit energieeffizienten EPISTAR Hochleistungs-LED-Chips
- reduzieren bei gleicher Ausleuchtungsstärke den Stromverbrauch um ca. 80 % im Vergleich zu herkömmlichen Halogenstrahlern, keine Anlaufzeit
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- mit verstellbarem Klemmbügel, Anschlussleitung ca. 50 cm

Technische Angaben

- Betriebsstunden: ca. 50.000
- Eingangsspannung: 100 - 240 V AC
- Lichtausbeute: > 80 %
- Arbeitstemperatur: -30 °C bis +50 °C
- Lichtfarbe: 6500 K
- Schutzklasse: IP 65
- Lichtstrom/Watt: 90 Lumen
- Farbwiedergabe (CRI): Ra > 75
- Leuchtwinkel: 120°

Bezeichnung	Leistung	bei 18 Lumen/Watt	Breite	Höhe	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
LED Außenstrahler	10 W = 900 Lumen	entsprechen ca. 50 W Halogen	115 mm	85 mm	34587	Preis auf Anfrage	
LED Außenstrahler	20 W = 1.800 Lumen	entsprechen ca. 100 W Halogen	180 mm	140 mm	34588	Preis auf Anfrage	
LED Außenstrahler	30 W = 2.700 Lumen	entsprechen ca. 150 W Halogen	225 mm	186 mm	34589	Preis auf Anfrage	
LED Außenstrahler	50 W = 4.500 Lumen	entsprechen ca. 250 W Halogen	288 mm	235 mm	34590	Preis auf Anfrage	
LED Außenstrahler	80 W = 7.200 Lumen	entsprechen ca. 400 W Halogen	380 mm	310 mm	34595	Preis auf Anfrage	
LED Außenstrahler	100 W = 9.000 Lumen	entsprechen ca. 500 W Halogen	380 mm	310 mm	34594	Preis auf Anfrage	
mit Bewegungsmelder	10 W = 800 Lumen	entsprechen ca. 50 W Halogen	134 x 145 x 70 mm		345690	Preis auf Anfrage	
mit Bewegungsmelder	20 W = 1.600 Lumen	entsprechen ca. 100 W Halogen	164 x 165 x 70 mm		345700	Preis auf Anfrage	
mit Bewegungsmelder	30 W = 2.400 Lumen	entsprechen ca. 150 W Halogen	200 x 205 x 75 mm		345710	Preis auf Anfrage	
mit Bewegungsmelder	50 W = 4.000 Lumen	entsprechen ca. 250 W Halogen	278 x 255 x 75 mm		345720	Preis auf Anfrage	



Technische Angaben

- Lichtausbeute: 120 - 125 lm/W
- Leuchtwinkel (Halbwertswinkel): 130°
- LED-Typ: SMD 2835
- Lebensdauer Chip: > 50.000
- Eingangsspannung: 100 - 277 V / 50 - 60 Hz
- Arbeitstemperatur: -40 °C bis +50 °C
- Farbtemperatur: 6.000 K
- Farbwiedergabe (CRI): Ra > 80
- Schutzart: IP 67
- Schutzklasse: II

LED Feuchtraumleuchte

perfekt geeignet für den rauen Einsatz in nassen, feuchten oder staubigen Umgebungen!

- für die Ausleuchtung von Ställen, Reithallen, Industrie- und Lagerhallen, Scheunen, Werkstätten, etc
- mit integrierten Hochleistungs-LED-Chips (keine Leuchtstoffröhre nötig)
- hohe Energiekostensparnis im Vergleich zu herkömmlichen T8 Leuchtstofflampen
- wasserdicht und staubdicht (Schutzart IP 67), korrosionsgeschützt
- mit D-Kennzeichen gemäß DIN EN 60598-2-24, dadurch geeignet für Bereiche, die durch brennbare Stäube oder Fasern gefährdet sind (Heulager, Futtermittel, Einstreu, etc.)
- stabiles, schlagzähes Gehäuse aus PC
- homogene und blendfreie Ausleuchtung durch
- satinierte Abdeckung, inkl. Montageclips aus Edelstahl



Bezeichnung	Leistung	L x B x H	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
LED Feuchtraumleuchte	40 W = 5.000 Lumen	1192 x 72 x 82 mm	34549	Preis auf Anfrage	
LED Feuchtraumleuchte	55 W = 6.500 Lumen	1492 x 72 x 82 mm	34547	Preis auf Anfrage	

LED Hallenstrahler

LED Hallenstrahler

für die Ausleuchtung von Reithallen, Industrie- und Lagerhallen, Scheunen, Werkstätten, etc.

- ideal für hohe Deckenkonstruktionen
- mit energieeffizienten Hochleistungs-LED-Chips
- reduzieren bei gleicher Ausleuchtungsstärke den Stromverbrauch um ca. 80 % im Vergleich zu herkömmlichen Halogenstrahlern
- hohe Lebensdauer und minimaler Wartungsaufwand
- keine Anlaufzeit
- keine UV- und Infrarotstrahlung
- minimale Wärmeentwicklung
- einfache Deckenmontage mit Ringöse
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- mit Anschlussleitung ca. 50 cm

Technische Angaben

- Betriebsstunden: ca. 35.000
- Eingangsspannung: 100 - 240 V AC
- Lichtausbeute: > 80 %
- Arbeitstemperatur: -30 °C bis +50 °C
- Lichtfarbe: 6500 K
- Schutzklasse: IP 54
- Farbwiedergabe (CRI): Ra > 75
- Leuchtwinkel: 120°

Bezeichnung	Leistung	bei 18 Lumen/Watt	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
LED Hallenstrahler	100 W = 7.000 Lumen	entsprechen ca. 500 W Halogen	34576	158,82	189,00
LED Hallenstrahler	200 W = 14.000 Lumen	entsprechen ca. 750 W Halogen	34578	251,26	299,00

Die Hallenstrahler enthalten eingebaute LED-Lampen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.



LED Hallenstrahler

LED-Leuchte für die Ausleuchtung von Ställen, Reithallen, Industrie- und Lagerhallen

- ideal für hohe Deckenkonstruktionen
- dimmbar über 1...10 Volt Schnittstelle
- mit energieeffizienten SMD-Chips von Philips
- sehr hohe Lichtausbeute
- hohe Farbtemperatur für ermüdungsarmes Sehen
- strahlwassergeschützt und staubdicht (Schutzart IP 65)
- mit D-Kennzeichen gemäß DIN EN 60598-2-24, dadurch geeignet für Bereiche, die durch brennbare Stäube oder Fasern feuergefährdet sind (Heulager, Futtermittel, Einstreu, etc.)
- direkte oder abgehängte Deckenmontage
- TÜV-geprüft



inkl. 5 Jahre Garantie

Technische Angaben

- Lichtausbeute: 120 - 135 lm/W
- Betriebsgerät: dimmbar, 1...10 V
- Leuchtwinkel (Halbwertswinkel): 110°
- Lebensdauer Chip: > 50.000
- Eingangsspannung: 100 - 277 V / 50 - 60 Hz
- Arbeitstemperatur: -40 °C bis +65 °C
- Farbtemperatur: 5.700 K
- Farbwiedergabe (CRI): Ra > 80
- Schutzart: IP 65

Bezeichnung	Leistung	Abmessung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
LED Hallenstrahler	100 W = 13.500 Lumen	Ø 28 cm, Höhe 14,3 cm	345760	Preis auf Anfrage	
LED Hallenstrahler	150 W = 18.000 Lumen	Ø 36,5 cm, Höhe 15,6 cm	345770	Preis auf Anfrage	
LED Hallenstrahler	200 W = 24.500 Lumen	Ø 40 cm, Höhe 16,6 cm	345780	Preis auf Anfrage	





Stall- und Anhängerkamera 1200 m Reichweite

2 in 1
Anwendungsmöglichkeiten



Stall- und Anhängerkamera-Set

2,4 GHz 1200 m Reichweite

2in1 Funktion als Stall- und Anhängerkamera mit einer Reichweite bis zu 1200 m!

Die Kamera im Stall und der 2,5" LCD-Monitor im Haus ermöglichen eine optimale Überwachung Ihres Tieres, z. B. vor, während und nach der Geburt. Bequem für Sie, stressfrei für Ihre gebärenden Tiere.

- hochwertige Kamera IP54, Nachtsichtoptik bis zu 15 m, Tonaufzeichnung, Weitwinkelobjektiv 90°
- Betriebstemperatur -20 °C bis +50 °C
- überragende Reichweite von 1200 m bei freier Sicht
- einfache Installation
- Anschlussmöglichkeit an TV-Gerät
- auch als Anhängerkamera nutzbar

Erweitern Sie das Stall- und Anhängerkamera-Set mit dem OnLink! zur Internetkamera!

Lieferumfang:

- 1 x wetterbeständige Videokamera (IP54) mit 90°-Weitwinkel
- 2 x Richtantennen für 1200 m Reichweite zwischen Stall und Wohnung
- 1 x AVLink für eine größere Reichweite im Haus
- 1 x schnurloser 2,5" LCD-Monitor mit Lautsprecher für eine mobile Überwachung + umfangreiches Zubehör
- 1 x 5 m Antennenkabel (für Haus)
- 1 x 25 m Antennenkabel (für Stall)



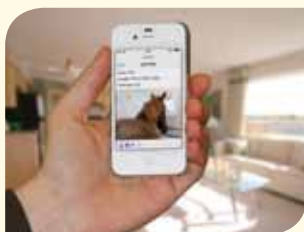
Einsatzbereiche:

- optimale Stallüberwachung (z. B. kurz vor dem Fohlen)
- auch im Anhänger während des Transports nutzbar

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Stall- und Anhängerkamera-Set 2,4 Ghz (1200 m Reichweite)	1085	402,52	479,00
Zusatz-Stallkamera inkl. Außenantenne und Videokabel	1086	184,03	219,00
Flachantenne für Stallkamera 1085	1097	15,92	18,95

OnLink! Die Onlinebrücke für Ihre Stallkamera

- Beobachten Sie Ihr Tier mit dem Smartphone, PC/Mac oder Tablet wo immer Sie sich gerade befinden!
- Holen Sie die Bilder der Stallkamera ins Internet - einfach, schnell und praktisch!
- Lieferumfang: OnLink, Flachantenne, Anschlusskabel, Installations-CD für PC/Mac



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
OnlineLink für Stallkamera 1085	1084	125,21	149,00

AVLink Set inkl. T-Verbinder

- Anschluss von bis zu 3 Kameras an eine Yagi-Außenantenne (bisher nur 1 Kamera)
- Überbrückung von Gebäudehindernissen und dadurch besserer Empfang der Audio-Video-Daten in jedem Stockwerk des Hauses
- Überbrückung von längeren Distanzen zwischen Kamera und Außenantenne (bisher kabelbedingt 25 m)
- Empfang von Kameradaten sowohl über Antenne (Funk) als auch über Kabel



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
T-Verbinder Set für 1085	1093	108,40	129,00
AVLink	1092	79,83	95,00
T-Verbinder, einzeln	1095	6,64	7,90
Wandhalterung für Flachantenne	1096	8,32	9,90

Anhängerkamera-Set 2,4 GHz mit 2,5" Monitor 100 m Reichweite

Das mobile Funk-Kamerasystem für Trailer, Transport und Stall

- einfach konzipiert für den multifunktionalen Einsatz
- Kamera haftet dank Magnetfuß an allen metallischen Flächen und kann mittels des eingebauten Akkus bis zu 6 Stunden ohne weitere Stromversorgung betrieben werden
- 2,5" Monitor empfängt bis zu 4 Kameras gleichzeitig, läuft im Akkubetrieb oder kann mittels Adapter über den Zigarettensanzünder betrieben werden
- durch die Übertragungsweite von bis zu 100 m kann sich der Fahrer z. B. während einer Pause auch vom Auto entfernen und hat trotzdem die Tiere durch die Bildübertragung auf den 2,5" Monitor immer in Sicht

Kamera

- Bildsensor CMOS (510 x 492 Pixel), Sichtwinkel 60°
- minimale Belichtung 5 Lux / F1.2 & 0 Lux (IR an)
- 12 V DC * Laufzeit bis zu 6 Std. (IR aus) / bis zu 4 Std. (IR ein)
- Sichtweite bis 100 m (situationsabhängig)
- Nachtsichtweite 5 m
- Maße (B x T x H) 28 x 90 x 28 mm, Gewicht 110 g
- Betriebstemperatur -10°C bis +50°C
- Wasser- und Staubschutz IP65

Monitor

- LCD 2,5" TFT 960 x 234 Pixel, 12 V DC
- Maße (B x T x H) 80 x 38 x 130 mm, Gewicht 250 g
- Laufzeit bis zu 5 Stunden

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Anhängerkamera-Set 2,5"	322080	251,26	299,00
Zusatz-Anhängerkamera 2,4 GHz mit Akku und Magnetfuß	1088	125,21	149,00

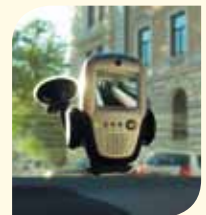


Einsatzbereiche:

Für die Anwendung am oder im Tieranhänger, am Fahrzeug oder im Stall.

Lieferumfang

- 2,4 GHz Kamera mit Magnetfuß (IP65)
- 2,5" Funkmonitor 4-Kanal 2,4 GHz
- Ladekabel 12 V DC für Zigarettensanzünder
- Schutzhülle für Monitor
- Autohalterung für Monitor
- Fest-Anschlusskabel Kamera 12 V auf 5 V



Anhängerkamera-Set 2,4 GHz mit 7,0" Monitor 100 m Reichweite

- Die Anhängerkamera für alle, die am 7" großen Bildschirm alles im Blick haben wollen. Die hochwertige Weitwinkelkamera liefert gestochen scharfe Bilder aus dem Anhänger auf den Bildschirm. Ein leistungsstarkes Paket zur Überwachung des Tieres im Anhänger während des Transports.

Kamera (siehe oben)

Monitor

- Digitaler LCD-Bildschirm mit 7,0", 11 - 32 V DC
- Auflösung 800 x 480 Pixel (RGB)
- mit Rückfahrkamera erweiterbar (Spiegelsicht/Up-Down-Sicht)
- 4 Kanäle für bis zu 4 Kameras
- Maße (BxTxH) 185 x 50 x 123 mm, Gewicht 380 g

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Anhängerkamera-Set 7"	322084	318,49	379,00
Zusatz-Anhängerkamera 2,4 GHz mit Akku und Magnetfuß	1088	125,21	149,00



Lieferumfang

- 2,4 GHz Kamera mit Magnetfuß (IP65)
- 7,0" Funkmonitor 4-Kanal 2,4 GHz
- Ladekabel 12 V DC für Zigarettensanzünder
- Schutzhülle für Monitor
- Autohalterung für Monitor
- Fest-Anschlusskabel Kamera 12 V auf 5 V



Mistboy und Dunggabeln



Mistboy

- mit Schaufel und handlichem Mistkratzer
- ideal zur Boxennachlese und für den Pferdetransporter oder zum schnellen Abmisten des Paddocks
- Abmessung: 78 x 34 x 29 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Mistboy, schwarz	3281	13,36	15,90
Mistboy, lila	32806	15,88	18,90
Mistboy, orange	32807	15,88	18,90
Mistboy, hellgrün	32808	15,88	18,90
Schaufel allein, schwarz	32811	10,84	12,90
Krücke allein	32812	7,14	8,50
Mistboy 90 cm hoch, schwarz	324107	15,88	18,90



HAAS Dunggabel Premium



- hergestellt aus einer Spezialmischung verschiedener Kunststoffe um eine optimale Flexibilität sowohl bei hohen, als auch niedrigen Temperaturen zu gewährleisten
- spezielle Zinkenform sorgen für leichte Aufnahme des Dungs
- besonders leicht auch im angestielten Zustand durch Einsatz eines Aluminiumstiels
- hergestellt in Europa
- erhöhte UV-Stabilität, aus unverwüstlichen Kunststoff

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Dunggabel Premium schwarz	323475	15,90	18,92
Dunggabel Premium grün	323476	15,90	18,92
ab 12 Stück (Stk.-Preis)	323475/-6	13,90	16,54
Dunggabel Premium mit Stiel	323478	19,90	23,68
ab 5 Stück (Stk.-Preis)	323478	18,90	22,49
ab 12 Stück (Stk.-Preis)	323478	17,90	21,30

Dunggabel orig. Aubiose



- extrem stabile Ausführung, seitlich erhöhte Zinken
- komplett mit Aluminium-Stiel und Handgriff

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Dunggabel orig. Aubiose	321	27,69	32,95
Dunggabel ohne Stiel	3290	19,90	23,68
Aluminiumstiel	3298	9,24	10,99

Dunggabel mit Stiel

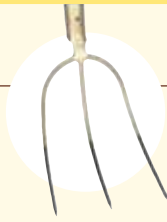
- aus stabilem Kunststoff, gebogener Stielschaft
- leichter Metallstiel mit rutschfestem D-Griff, mit 17 Zinken

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Dunggabel mit Metallstiel	3289	14,24	16,95
Dunggabel ohne Stiel	3295	9,16	10,90
Stall-, Streu und Dunggabel (ohne Stiel)	32882	19,29	22,95

Streu- und Dunggabeln | Aluschaufeln

Streugabel mit 3 Zinken

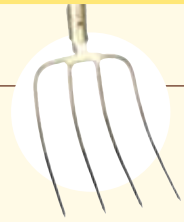
- mit 3 Zinken
- ohne Stiel
- mit Federdülle
- Abmessung: 26 x 20 cm



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Streugabel mit 3 Zinken	50105	9,95	11,84

Dunggabel mit 4 Zinken

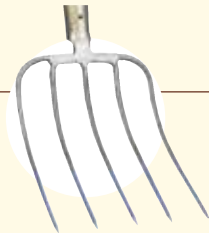
- mit 4 Zinken
- ohne Stiel
- mit Federdülle
- Abmessung: 31 x 23 cm



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Dunggabel mit 4 Zinken	50100	11,90	14,16

Dunggabel mit 5 Zinken

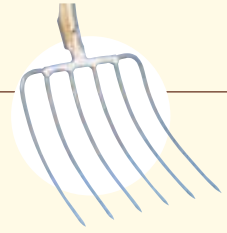
- mit 5 Zinken
- ohne Stiel
- mit Federdülle
- Abmessung: 31 x 24 cm



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Dunggabel mit 5 Zinken	50102	15,90	18,92

Mais- und Dunggabel

- mit 6 Zinken
- ohne Stiel
- mit Federdülle
- Abmessung: 35 x 29 cm



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Mais- und Dunggabel mit 6 Zinken	50112	20,13	23,95

Dunggabel aus Kunststoff

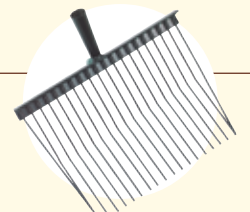
- aus stabilem Kunststoff
- extra hohe Seitenteile
- mit 17 Zinken, Länge ca. 35 cm
- ohne Stiel



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Dunggabel aus Kunststoff	3287	13,40	15,95

Dunggabel aus Metall

- aus Metall
- mit 20 Zinken, Länge ca. 31 cm
- mit Federdülle
- ohne Stiel



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Dunggabel aus Metall	3297	16,76	19,95

Aluschaufel PROFI

- extra dicke Materialstärke ca. 2,5 mm
- mit Stoßkante verzinkt
- passender Stiel Art.-Nr. 29581

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Aluschaufel PROFI Größe 7	2977	11,72	13,95
Aluschaufel PROFI Größe 9	29675	12,56	14,95

2977



29675



Aluschaufel

- Materialstärke: ca. 1,8 - 2,0 mm
- mit Stoßkante verzinkt
- passender Stiel Art.-Nr. 29581

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Aluschaufel Größe 9, 36 cm breit	2967	9,90	11,78
Aluschaufel Größe 7, 32 cm breit	2970	9,16	10,90
Aluschaufel Größe 5, 28 cm breit	2973	9,16	10,90



2967



2670



2973

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



Sattelschrank 190 x 75 x 75 cm
mit Sattelhalter Englisch



Sattelschrank 150 x 75 x 75 cm
mit Sattelhalter Western



Sattelschrank 106 x 60 x 60 cm
mit Sattelhalter Standard

HAAS Sattelschrank

- aus hochwertigem, verzinkten Blech, überzeugt durch einwandfreie Verarbeitung und hohe Strapazierbarkeit
- alle Kanten sind doppelt umgelegt, dadurch besonders stabil und keine scharfen Kanten
- alle Einlegeböden sind geteilt, so dass diese nach vorne oder hinten herausgezogen und eingerastet werden können
- mit 1 (106 und 150 cm Höhe) oder 2 Einlegeböden (190 cm Höhe), 2 Sattelhaltern (Standard, Englisch oder Western) und jeweils 2 Trensenhaltern
- mit Zylinderschloss oder wahlweise mit Vorhängeschloss
- zusätzliche Böden, Sattelhalter usw. können jederzeit nach Ihren Wünschen eingebaut werden
- Lieferung mit stabilem Kunststoff-Handgriff



Technische Angaben

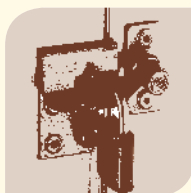
- in verschiedenen Abmessungen erhältlich:
 - in drei Höhen (106 cm / 150 cm / 190 cm)
 - in zwei Breiten (60 x 60 cm / 75 x 75 cm)
- in verschiedenen Ausführungen erhältlich:
 - mit Zylinderschloss (Z)
 - mit Vorrichtung für Vorhängeschloss (ohne Schloss) (V)
 - mit Sattelhaltern (Standard, Englisch oder Western)

Abmessung (H x B x T)	Typ	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
106 x 60 x 60 cm mit Sattelhalter Standard	Z	99950V	146,00	173,74
	V	99950V	146,00	173,74
150 x 60 x 60 cm mit Sattelhalter Standard	Z	99951Z	176,00	209,44
	V	99951V	176,00	209,44
190 x 60 x 60 cm mit Sattelhalter Standard	Z	99952Z	229,00	272,51
	V	99952V	229,00	272,51
106 x 75 x 75 cm mit Sattelhalter Englisch	Z	99953Z	176,00	209,44
	V	99953V	176,00	209,44
106 x 75 x 75 cm mit Sattelhalter Western	Z, W	99953ZW	176,00	209,44
	V, W	99953VW	176,00	209,44
150 x 75 x 75 cm mit Sattelhalter Englisch	Z	99954Z	229,00	272,51
	V	99954V	229,00	272,51
150 x 75 x 75 cm mit Sattelhalter Western	Z, W	99954ZW	229,00	272,51
	V, W	99954VW	229,00	272,51
190 x 75 x 75 cm mit Sattelhalter Englisch	Z	99955Z	289,00	343,91
	V	99955V	289,00	343,91
190 x 75 x 75 cm mit Sattelhalter Western	Z, W	99955ZW	289,00	343,91
	V, W	99955VW	289,00	343,91

Die Bestelloptionen



Z = mit Zylinderschloss

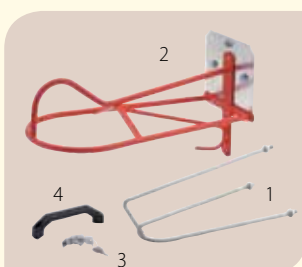


V = mit Vorrichtung für
Vorhängeschloss (ohne Schloss)



W = für Westernsattel

Zubehör für Sattelschränke



- 1 Sattelhalter Standard
- 2 Sattelhalter Western mit Platte
- 3 Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln
- 4 Handgriff für Sattelschrank

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Sattelhalter Standard, verzinkt	99965	7,90	9,40
Sattelhalter Englisch mit Platte	99966	10,76	12,80
Sattelhalter Western mit Platte	99967	11,60	13,80
Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln	99968	7,73	9,20
Handgriff	99969	2,18	2,60
Einlegeboden mit Schienen 60 x 60 cm	99970	14,54	17,30
Einlegeboden mit Schienen 75 x 75 cm	99971	20,08	23,90

HAAS Turnierschrank



- aus hochwertigem, verzinkten Blech, überzeugt durch einwandfreie Verarbeitung und hohe Strapazierbarkeit
- alle Kanten sind doppelt umgelegt, dadurch besonders stabil und keine scharfen Kanten
- alle Einlegeböden sind geteilt, so dass diese nach vorne oder hinten herausgezogen und eingerastet werden können
- mit Zylinderschloss oder wahlweise mit Vorhängeschloss
- zusätzliche Böden, Sattelhalter usw. können jederzeit nach Ihren Wünschen eingebaut werden
- Lochleiste zum individuellen Einschrauben der Sattelhalter
- mit zwei Luft-Lenkrollen 260 x 85 mm und zwei Luft-Bockrollen 260 x 85 mm bereift
- Lieferung mit stabilem Kunststoff-Handgriff

Turnierschrank Topline

beinhaltet 2 Sattelträger, 4 Trensenhalter in den Türen, 4 Halfter-Haken und 4 verstellbare Einlegeböden

Turnierschrank Starline

beinhaltet 4 abschließbare Kammern, 2 Sattelträger, 2 Trensenhalter in den Türen und 3 verstellbare Einlegeböden

Technische Angaben

- Abmessung (T x B x H): 60 x 120 x 190 cm

Abmessung (H x B x T)	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Turnierschrank Topline	99962	793,28	944,00
Turnierschrank Starline	99963	877,31	1.044,00



HAAS Deckenschrank



- aus hochwertigem, verzinkten Blech, überzeugt durch einwandfreie Verarbeitung und hohe Strapazierbarkeit
- alle Kanten doppelt umgelegt, stabil, keine scharfen Kanten
- alle Einlegeböden sind geteilt, so dass diese nach vorne oder hinten herausgezogen und eingerastet werden können
- mit 2 Trensenhaltern und mit 2-4 Einlegeböden
- Lieferung mit stabilem Kunststoff-Handgriff

Technische Angaben

- in drei Höhen erhältlich: 106 cm / 150 cm / 190 cm
- Breite x Tiefe: 60 x 60 cm und 75 x 75 cm
- in verschiedenen Ausführungen erhältlich:
 - mit Zylinderschloss (Z)
 - mit Vorrichtung für Vorhängeschloss (ohne Schloss) (V)



Abmessung (H x B x T)	Typ	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
106 x 60 x 60 cm mit 2 Einlegeböden	Z	99956Z	146,00	173,74
	V	99956V	146,00	173,74
150 x 60 x 60 cm mit 3 Einlegeböden	Z	99957Z	176,00	209,44
	V	99957V	176,00	209,44
150 x 75 x 75 cm mit 3 Einlegeböden	Z	99959Z	209,00	248,71
	V	99959V	209,00	248,71
190 x 60 x 60 cm mit 4 Einlegeböden	Z	99958Z	246,00	292,74
	V	99958V	246,00	292,74



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme

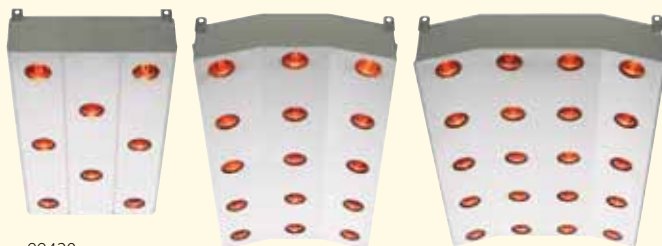


Pferdesolarium

- schnelles Trocknen nach der Pferdewäsche
- stärkt die Widerstandskraft gegen Husten und Erkältungen
- bessere Blutzirkulation
- die Sehnen und Bänder Ihres Pferdes werden schonend aufgewärmt
- bessere Auflösung der Milchsäure in den Sehnen
- intensiviert den Glanz des Pferdefells
- gute Tiefenwirkung auf den Pferderücken

Technische Angaben

- inkl. 150 W Infrarotbirnen
- die Birnen sind nicht in das Solarium eingebaut
- 15 W Ventilator, optional zur Kühlung
- komplettes Aluminiumgehäuse
- Anschluss: 230 Volt
- Anschluss: 400 Volt bei 250 W Infrarotbirnen, optional
- die Inbetriebnahme muss durch einen Elektriker erfolgen
- ein elektrischer Lift oder ein Münzautomat kann optional angeschlossen werden
- in vier Ausführungen erhältlich:
 - **HASOL 8E** – 8 x 250 W Lampen, 2,0 KW/230 V, 15 kg
160 x 80 x 23 cm
 - **HASOL 15E** – 15 x 150 W Lampen, 2,3 KW/230 V, 25 kg
190 x 90 x 28 cm
 - **HASOL 20E** – 20 x 150 W Lampen, 3,0 KW/230 V, 30 kg
190 x 116 x 28 cm
 - **HASOL 30E** – 30 x 150 W Lampen, 4,5 KW/400 V
190 x 180 x 28 cm



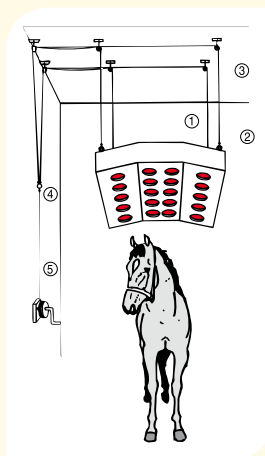
99420

99421

99422



Wärme steigert die Leistungsfähigkeit Ihres Pferdes, da es sich durch die Wärme sehr wohl fühlt.

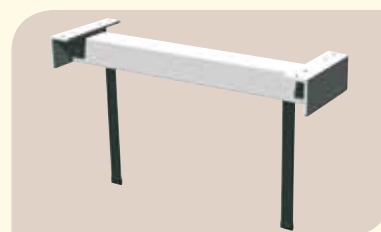


1. Stahldrahtseil 25 m
2. Stahldrahtseilklemmen (9 Stück)
3. Rollen (6 Stück)
4. Schäkel (1 Stück)
5. Sicherheits-Gewinde (1 Stück)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Solarium HASOL 8E	99420	799,00	950,81
Solarium HASOL 15E	99421	949,00	1.129,31
Solarium HASOL 20E	99422	1.119,00	1.331,61
Solarium HASOL 30E	99423	2.190,00	2.606,10



Münzautomat



elektrischer Lift zum Heben und Senken

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Aufpreis für 400 V-Anschluss	99424	149,00	177,37
Handlift für alle Solarien	99425	234,00	278,46
elektrischer Lift für HASOL 8E, 15E, 20E	99426	819,00	974,61
Münzautomat für Euromünzen	99429	299,00	355,81
mechanische Zeituhr	99430	209,00	248,77
Infrarotlampe, 150 W	22313	4,50	5,36
Infrarotlampe, 250 W	22314	4,75	5,65

Hindernis-System



Quadrat-Softstangen
(Seite 212)



Cavalettiblock S (Seite 208)



Cavalettiblock S (Seite 210)



Kombiblock (Seite 212)



Aufsteighilfen (Seite 212)



Safety-System Hindernisständer	Seite 198-199
Safety-System Hindernisstangen	Seite 200-201
Safety-System Hindernisparcour	Seite 202-203
Safety-System Zubehör	Seite 204-205
Dressurviereck	Seite 206-207
Cavalettiblöcke	Seite 208-211
Quadrat-Softstangen	Seite 212-213
Hindernis-System HAAS Easy-Jump	Seite 214-215
Hindernisblöcke	Seite 216-218



Für mehr Informationen
fordern Sie unseren
Hinderniskatalog an!



Safety-System

Das einmalige und sichere Hindernis-System

Das einmalige Konzept

Einer der Grundsteine der Safety-System Hindernisse sind die einmaligen **patentierten Auflagen**, welche nicht nur das Springen sicherer machen, sondern auch die Änderung der Hindernishöhe durch stufenlose Höheneinstellung vereinfachen.

Ein anderer Pluspunkt – alles ist aus **UV- und wetterbeständigem Hartkunststoff** hergestellt und somit sehr witterungsbeständig. Das Material splittert und bricht nicht und minimiert die Verletzungsgefahr. Die Standbeine sind aus **feuerverzinktem langlebigen Stahl**. So können die Komponenten allen Witterungsverhältnissen ausgesetzt werden.



Metallteile, wie beispielsweise die Standbeine der Ständer, wurden mit Gummikappen versehen, um scharfe Kanten auszuschließen. Die Standbeine sind so konstruiert, dass sie leicht, "auf den Zehenspitzen stehen", wodurch die Stabilität selbst auf unebenem Grund gesteigert wird.

Die einfache und sichere Anwendung

Unsere leichtgewichtigen Produkte sind das Ergebnis durchdachter Überlegungen in Hinsicht auf Konstruktion und Herstellung. Dieses ermöglicht Ihnen, viele Varianten ohne großen Aufwand auszuprobieren. Trotz der Tatsache, dass die Ständer von Safety-System leichter sind, sind sie aufgrund des geringen Gewichts des Ständeraufbaus stabiler als die Traditionellen. Bis zu 80 % des Gesamtgewichts lagern in den Standbeinen der Ständer.



Unsere patentierten Auflagen haben eine eingebaute Sicherheitsfunktion, bei Druck springt die Auflage frei. So wird das Verletzungsrisiko von Pferd und Reiter erheblich gesenkt.



Zusätzliche Sicherheit gibt das von Safety System entwickelte Verfahren, die Holzstangen mit einer Kunststoffhülle zu ummanteln. Die Stangen gleichen den traditionellen Holzstangen, funktionieren auch als solche, jedoch splintern sie nicht, wenn sie brechen.

Safety-System

Übersicht der verschiedenen Elemente des Safety-System

Seite 198-199



Hindernisstände

- mit Standfuß aus Stahl
- mit integrierter Alu-Systemlochschiene
- Turnier-Hindernisstände

Seite 198-199



Stangenauflagen

- einfache Stangenauflagen
- Stangenauflagen (B+H) für den Turniereinsatz
- Adapter (B+H)

Seite 200-201



Hindernisstangen

- mit Holzfüllung
- hohl, ohne Füllung
- zerlegbar

Seite 202-203



Hindernisparcour

- Parcour Starter-Set
- Parcour Basis-Set
- Parcour Medium-Set
- Parcour Profi-Set

Seite 204-205



Hindernis-Zubehör

- Wassergraben
- Mauer
- Untersteller
- Planken

Seite 206-207



Dressurviereck

- Dressurviereck 60 x 20 m
- Dressurviereck 40 x 20 m
- Kunststoff-Kegel und Planken
- Dressurbuchstaben und Nummern

Seite 208-211



Cavalettiblöcke

- Cavalettiblock in Original-Größe (50 x 50 x 22 cm)
- Cavalettiblock S in kleiner Ausführung (30 x 30 x 14 cm)



Farben des Safety-System

Farben

Alle Hindernisstände, Turnierstände und Hindernisstangen sind in 10 verschiedenen Farben erhältlich und können miteinander kombiniert werden. So ergibt sich eine Vielzahl an Kombinationen.



weiß



gelb



grün



blau



rot



pink



lila



braun



silber



gold

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



Hindernisstände | Stangenauflagen



Hindernisstände

- aus langlebigem Hartkunststoff
- leicht zu handhaben, geringe Instandhaltung
- Fuß aus feuerverzinktem Stahl
- Stangenauflage mit Ösen-Spannverschluss stufenlos höhenverstellbar und in 12 Positionen drehbar

% Sonderrabatte
ab 10 Stück **5 %**
ab 20 Stück **10 %**

Technische Angaben

- Höhe: 1,70 m
 - Höhenangaben: von 0,40 m bis 1,50 m eingraviert
 - Gewicht: 6 kg
 - Farbe: weiß
- (weitere Farben auf Wunsch: gelb, grün, blau, rot, pink, lila, braun, silber, gold)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Hindernisstände, weiß	99100	46,13	54,90
ab 10 Stück (Stückpreis)	99100	43,82	52,15
ab 20 Stück (Stückpreis)	99100	41,52	49,41



Stangenauflage

- patentierte Stangenauflage aus robustem Kunststoff
- inkl. Sicherheitssystem der Stangenauflage für ein geringeres Verletzungsrisiko für Pferd und Reiter
- mit Ösen-Spannverschluss
- einfache stufenlose Höhenverstellung
- **kann in 12 verschiedenen Positionen um den Ständer gedreht werden, so können die Hindernisse in verschiedenen Richtungen aufgestellt werden**
- Presskraft der Stangenauflage individuell einstellbar
- bei Druck auf die Stangenauflage rutscht diese den Ständer herunter
- durch 2 unterschiedliche Tiefen (Ober- und Unterseite) für Training und Turnier geeignet

% Sonderrabatte
ab 10 Stück **5 %**
ab 20 Stück **10 %**

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Stangenauflage, weiß	99110	9,20	10,95
ab 10 Stück (Stückpreis)	99110	8,74	10,40
ab 20 Stück (Stückpreis)	99110	8,28	9,85



Turnier-Hindernisstände

- mehrfarbige Turnier-Hindernisstände: Außenrahmen weiß und Innenrahmen beliebig in allen 10 Farben kombinierbar
- auch mit integrierter Alu-Systemlochschiene erhältlich

% Sonderrabatte
ab 10 Stück **5 %**
ab 20 Stück **10 %**

Technische Angaben

- Höhenangaben: beidseitig eingraviert
- Gewicht: ca. 10 kg
- Innenfarbe: weiß, gelb, grün, blau, rot, pink, lila, braun, silber, gold (Außenfarbe weiß)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Turnier-Hindernisstände, weiß	99101	99,90	118,88
Turnier-Hindernisstände inkl. Alu-Systemlochschiene	991011	129,00	153,51

Hindernisstände | Stangenauflagen

Hindernisstände mit integrierter Aluschiene

- Hindernisstände, weiß in verschiedenen Ausführungen
 - mit Standfuß aus Stahl
 - mit Standfuß aus Kunststoff
- mit integrierter Alu-Systemlochschiene für den Einsatz der Stangenauflage (Turniereinsatz) mit und ohne Adapter, die Stangenauflage (Art.-Nr. 99110) kann ebenfalls verwendet werden
- kein Rost und kein Aufbiegen der Systemlochschiene
- einfach an den Hindernisstand zu montieren
- Alu-Systemlochschiene (Art.-Nr. 991101) kann einzeln bestellt werden, um diese an einen herkömmlichen Hindernisstand zu montieren

Technische Angaben

- Höhe: 1,70 m
- Höhenangaben: von 0,40 m bis 1,50 m eingraviert
- Gewicht: 7 kg
- Gewicht Schiene: 1,2 kg

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Hindernisstand, Stahlfuß inkl. Alu-Systemlochschiene	99106	53,90	64,14
Alu-Systemlochschiene, einzeln Höhe 1,5 m, zweiteilig	991101	17,80	21,18
Kunststoff-Systemlochschiene	991101-k	17,80	21,18

% Sonderrabatte
ab 10 Stück **5 %**
ab 20 Stück **10 %**



Hindernisstand mit Stahlfuß



Alu-Systemlochschiene kann nachträglich montiert werden

Stangenauflage Turniereinsatz

- Stangenauflage aus robustem Kunststoff
- für den professionellen Einsatz bei Turnieren
- für den Einsatz in der Alu-Systemlochschiene
- kann mit und ohne Adapter verwendet werden
- durch den Adapter fällt die Stange bei Berührung schneller vom Stand, so ist die Verletzungsgefahr des Pferdes geringer

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Stangenauflage	991102	6,80	8,09
ab 10 Stück	991102	5,80	22,49
Adapter	991103	14,90	17,73
ab 10 Stück	991103	13,90	16,54
Stangenauflage inkl. Adapter	991100	19,90	23,68
ab 10 Stück	991100	18,90	22,49



Stangenauflage



Adapter



Stangenauflage + Adapter

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



Kunststoffstange mit Holzfüllung



einfaches Anbringen der Deko-Farbhülle



Abbildung zeigt Stangen mit Dekohüllen



die Kunststoffhülle verhindert, dass die Stange beim Brechen splittert

Kunststoffstange mit Holzfüllung

- Holzstange mit 3 mm starkem, UV-beständigem Kunststoff hermetisch umhüllt und versiegelt
- wartungsfrei und einfach zu reinigen
- kein Streichen mehr
- kein Splintern der Stange bei Brechen
- Zweifarben-Effekt durch aufclippbare Dekohüllen

% Sonderrabatte
ab 10 Stück **5 %**
ab 20 Stück **10 %**

Technische Angaben

- Länge: 1,75 m 3,0 m 3,50 m
- Durchmesser: 10 cm 10 cm 10 cm
- Gewicht: ca. 3,8 kg ca. 6,5 kg ca. 8,0 kg
- Farben: weiß, gelb, grün, blau, rot, pink, lila, braun, silber, gold

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Kunststoffstange mit Holzfüllung, 1,75 m	99122-*	22,61	26,90
Kunststoffstange mit Holzfüllung, 3 m	99120-*	34,37	40,90
Kunststoffstange mit Holzfüllung, 3,50 m	99121-*	41,90	48,90
Deko-Farbhüllen	99129	4,60	5,47

*bitte Farbe mit angeben

! Farben des Safety-System

Alle Hinderniständer, Hindernisstangen, Fangständer, Standgatter und Einhängegatter sind in 10 verschiedenen Farben erhältlich und können miteinander kombiniert werden. So ergibt sich eine Vielzahl an Kombinationen.



weiß



gelb



grün



blau



rot



pink



lila



braun



silber



gold



Kunststoffstange hohl

- auch für die Anwendung mit Cavalettilblöcken geeignet
- innen hohl
- sehr leicht, dadurch geringe Verletzungsgefahr
- Zweifarben-Effekt durch aufclippbare Dekohüllen
- in zwei Varianten erhältlich: zerlegbar und nicht zerlegbar

Technische Angaben

- Länge: 1,75 m 3,00 m
- Durchmesser: 10 cm 10 cm
- Gewicht: ca. 1,5 kg ca. 2,5 kg
- Farben zerlegbar: rot-weiß, blau-weiß, grün-weiß, gelb-weiß
- Farben nicht zerlegbar: weiß, gelb, grün, blau, rot, pink, lila, braun, silber, gold

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Kunststoffstange hohl, 1,75 m	99193-*	15,90	18,92
Kunststoffstange hohl, 3 m	99192-*	24,90	29,63
Kunststoffstange, zerlegbar 3 m	99191-*	44,90	53,43
Deko-Farbhüllen	99129	4,60	5,47

*bitte Farbe mit angeben



Kunststoffstange, nicht zerlegbar



Kunststoffstange, zerlegbar



einfaches Anbringen der Deko-Farbhülle

! Farben des Safety-System

Alle Hinderniständer, Hindernisstangen, Fangständer, Standgatter und Einhängegatter sind in 10 verschiedenen Farben erhältlich und können miteinander kombiniert werden. So ergibt sich eine Vielzahl an Kombinationen.



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



Hindernisparcour Starter-Set | Basis-Set

Starter-Set



€ 699 € netto
831⁸¹ € brutto
Starter-Set

€ ~~798³² € netto~~
~~950 € brutto~~



Parcour Starter-Set

- **3 Sprünge inkl. 1 Oxer**
 - 6 Hindernisstände, 1,70 m hoch
 - 8 Kunststoffstangen mit Holzfüllung, 3,00 m lang
 - 16 Safety-Stangenauflagen
 - 16 Farbhüllen
- Farbe ist frei wählbar (10 Farben aus dem Safety-System)

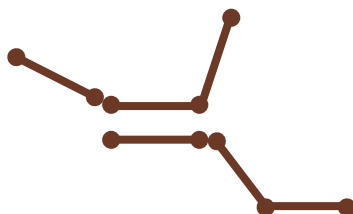
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Parcour Starter-Set	99150	699,00	831,81

Basis-Set



€ 1.049 € netto
1.248³¹ € brutto
Basis-Set

€ ~~1.268⁰⁷ € netto~~
~~1.509 € brutto~~



Parcour Basis-Set

- **5 Sprünge inkl. 1 Oxer**
 - 6 Hindernisstände, 1,70 m hoch
 - 2 Turnierhindernisstände, 1,70 m hoch
 - 12 Kunststoffstangen mit Holzfüllung, 3,00 m lang
 - 24 Safety-Stangenauflagen
 - 24 Farbhüllen
- Farbe ist frei wählbar (10 Farben aus dem Safety-System)

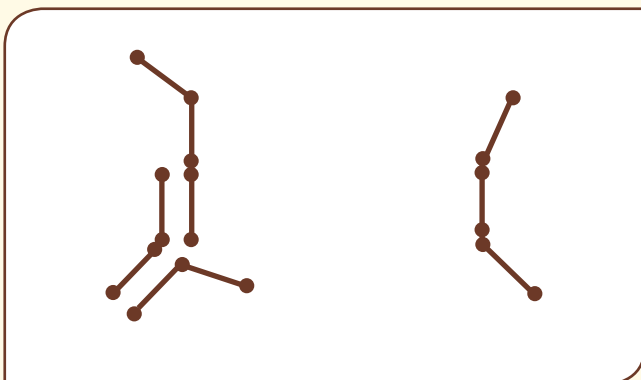
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Parcour Basis-Set	99152	1.049,00	1.248,31

Medium-Set

€ 1.599 € netto
1.902⁸¹ € brutto
Medium-Set



~~€ 2.185⁷¹ € netto
2.601 € brutto~~



Parcour Medium-Set

- **8 Sprünge inkl. 2 Oxer**
 - 10 Hindernisstände, 1,70 m hoch
 - 4 Turnierhindernisstände, 1,70 m hoch
 - 20 Kunststoffstangen mit Holzfüllung, 3,00 m lang
 - 40 Safety-Stangenauflagen
 - 40 Farbhüllen
- Farbe ist frei wählbar (10 Farben aus dem Safety-System)

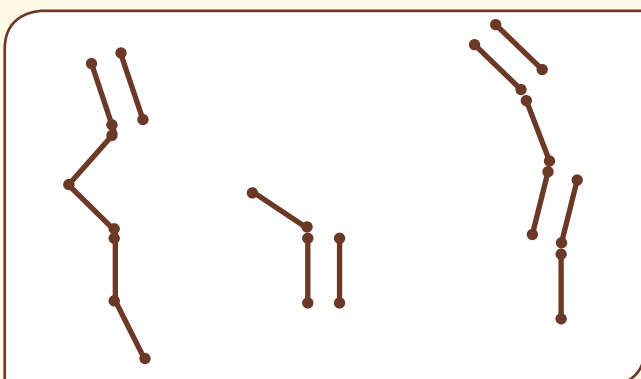
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Parcour Medium-Set	99151	1.599,00	1.902,81

Profi-Set

€ 2.599 € netto
3.092⁸¹ € brutto
Profi-Set



~~€ 3.327⁷³ € netto
3.960 € brutto~~



Parcour Profi-Set

- **11 Sprünge inkl. 4 Oxer**
 - 16 Hindernisstände, 1,70 m hoch
 - 6 Turnierhindernisstände, 1,70 m hoch
 - 30 Kunststoffstangen mit Holzfüllung, 3,00 m lang
 - 60 Safety-Stangenauflagen
 - 60 Farbhüllen
- Farbe ist frei wählbar (10 Farben aus dem Safety-System)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Parcour Profi-Set	99153	2.599,00	3.092,81

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



Wassergraben, groß (3,00 x 1,80 m)

Wassergraben

- rundherum mit weichen Kanten
- sehr stabiles Nylon
- kann mit Wasser gefüllt werden
- in vier Ausführungen erhältlich
- Farben: blau (auch in schwarz erhältlich)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Wassergraben, groß (3 x 1,80 m)	99140-b	175,63	209,00
Wassergraben, mittel (3 x 1 m)	99142-b	142,02	169,00
Wassergraben, klein (3 x 0,5 m)	99141-b	89,00	105,91
Wassergraben, rund (Ø 1 m)	99143-b	83,95	99,90



Wassergraben, mittel (3,00 x 1,00 m)



Wassergraben, klein (3,00 x 0,50 m)



Wassergraben, rund (Ø 1,00 m)



Mauer

- Mauer aus leichtem, aber sehr stabilem Kunststoff
- wird blockweise aufgebaut

Technische Angaben

- Größe: 3,00 x 0,90 m
- Gewicht: 55 kg



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Mauer, komplett (3,00 x 0,90 m)	99160	839,50	999,00
Mauer, Unterteil (1,50 x 0,60 m)	99161	197,48	235,00
Mauer, Mittelteil (0,75 x 0,20 m)	99162	83,19	99,00
Mauer, Oberteil (0,50 x 0,10 m)	99163	46,22	55,00

Motiv Flagge



Untersteller mit deutscher Flagge
Größe: 1,45 x 0,60 m

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
99145	79,90	95,08

Motiv Muster



Untersteller mit blauem Muster
Größe: 1,45 x 0,60 m

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
991451	79,90	95,08

Motiv Brücke



Untersteller mit Brückenmotiv ziegelrot
Größe: 1,45 x 0,60 m

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
991491	79,90	95,08

Motiv Regenbogen



Untersteller mit Regenbogen
Größe: 1,45 x 0,60 m

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
991492	79,90	95,08

Motiv Smiley



Untersteller mit Smiley
Größe: 0,70 x 0,60 m

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
991493	49,90	59,38

Motiv Mauer



Untersteller mit Mauermotiv ziegelbunt
Größe: 1,45 x 0,60 m

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
991491	79,90	95,08

Zubehör Dressurviereck

Dressurviereck-Markierung zum Stecken

- praktische und stabile Tafelhalterung aus beschichtetem Stahl, einfach in den Boden zu stecken, ohne Zirkelpunkte
- witterungsbeständig
- Höhe: 70 cm
- 8 Stück: AKEHCMBF für 20 x 40 m Viereck
- 12 Stück: AKVESHCMRBP für 20 x 60 m Viereck

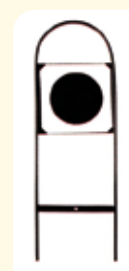
Bahnpunkte

- Karten aus witterungsbeständigem Hartplastik, 20 x 30 cm
- 8 Stück: AKEHCMBF: geeignet für ein 20 x 40 m Dressurviereck
- 12 Stück: AKVESHCMRBP: geeignet für ein 20 x 60 m Dressurviereck

Zirkelpunkt zum Stecken

- praktische und stabile Tafelhalterung aus beschichtetem Stahl, einfach in den Boden zu stecken, witterungsbeständig

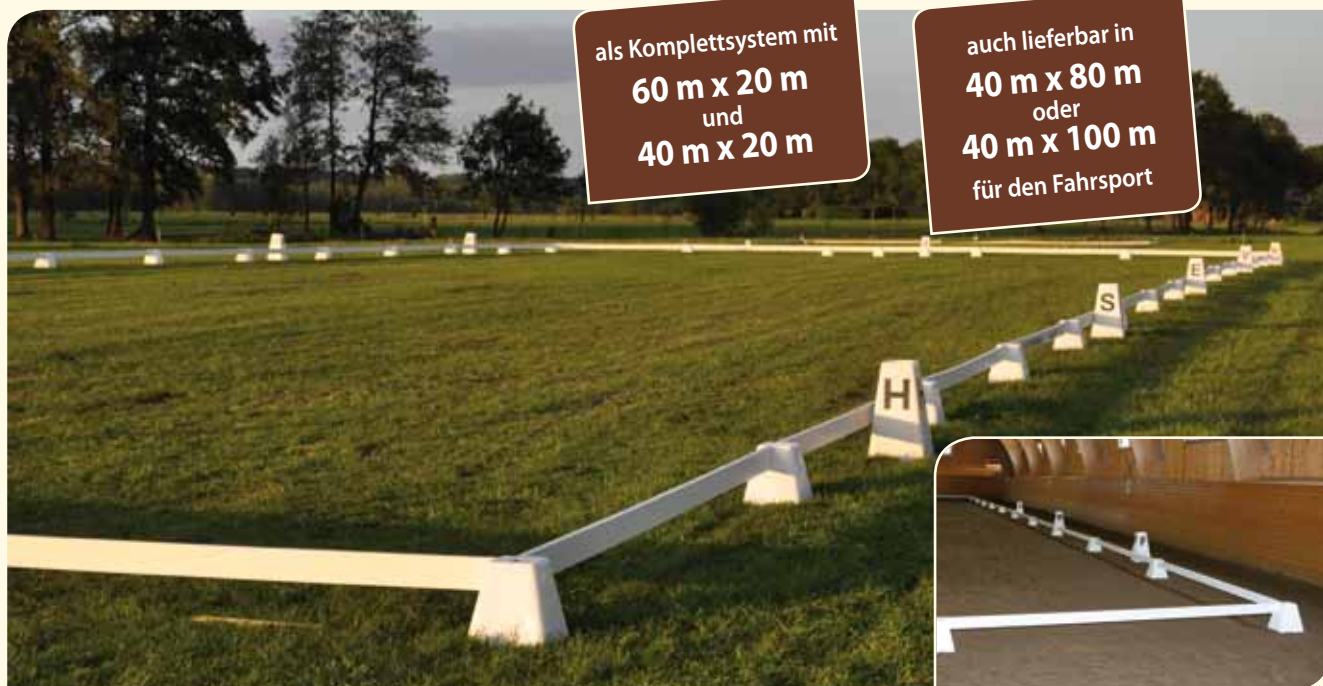
Zirkelpunkt (20 x 30 cm)



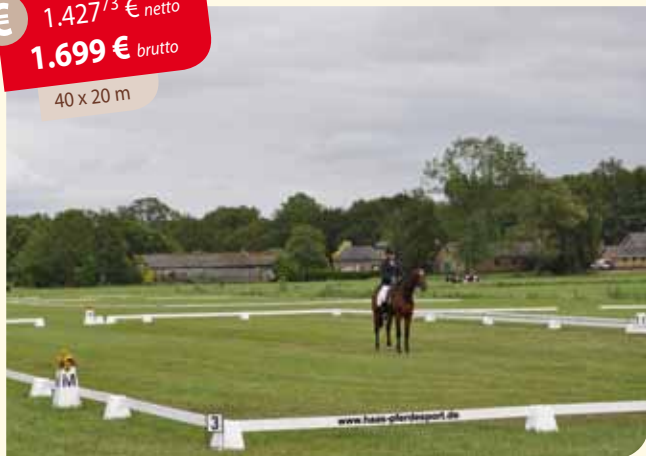
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Stück	Preis brutto pro Stück
Markierung zum Stecken 8 Stk.	198700	69,00	82,11
Markierung zum Stecken 12 Stk.	198701	99,00	117,81
Bahnpunkte 20 x 40 m	175400	20,90	24,87
Bahnpunkte 20 x 60 m	175700	32,90	39,15
Zirkelpunkt zum Stecken	198799	9,90	11,78
Zirkelpunkt	175499	3,90	4,64



Dressurviereck



€ 1.427⁷³ € netto
1.699 € brutto
40 x 20 m



Dressurviereck 40 x 20 m

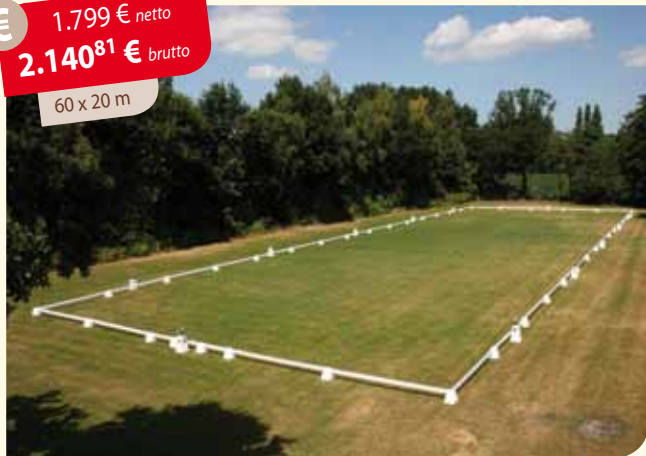
- Kunststoffplanken mit Holzfüllung
- Dressurbuchstaben sind nicht im Lieferumfang enthalten

bestehend aus:

- 29 Kunststoffverbindungskegeln
- 4 Kunststoffeckkegeln
- 29 Planken à 3,90 m
- 2 Planken à 1,25 m
- 1 Planke à 1,35 m

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Dressurviereck 40 x 20 m	3312	1.427,73	1.699,00

€ 1.799 € netto
2.140⁸¹ € brutto
60 x 20 m



Dressurviereck 60 x 20 m

- Kunststoffplanken mit Holzfüllung
- Dressurbuchstaben sind nicht im Lieferumfang enthalten

bestehend aus:

- 39 Kunststoffverbindungskegeln
- 4 Kunststoffeckkegeln
- 39 Planken à 3,90 m
- 2 Planken à 1,25 m
- 1 Planke à 1,35 m

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Dressurviereck 60 x 20 m	3310	1.799,00	2.140,81

Zubehör Dressurviereck

Kunststoffkegel und Planke

- Zubehör für Dressurviereck
 - Kunststoffkegel
 - Kunststoffeckkegel
 - Planke 3,90 m lang
 - Planke 1,45 m lang
 - Planke 1,00 m lang



Kunststoffkegel mit Planken



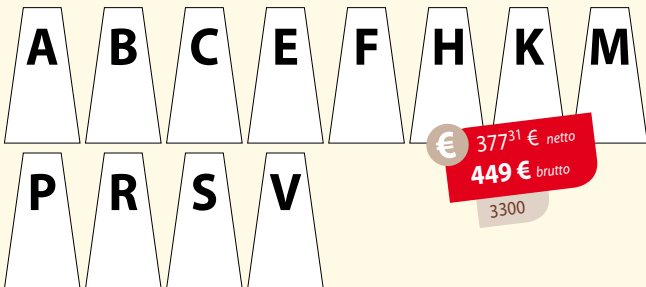
Kunststoffeckkegel mit Planken

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Stück	Preis brutto pro Stück
Kunststoffkegel	33101	19,50	23,20
Kunststoffeckkegel	33102	19,50	23,20
Planke, 3,90 m	33103	28,45	33,85
Planke, 1,45 m	33104	12,60	14,99
Planke, 1,00 m	33105	10,00	11,90

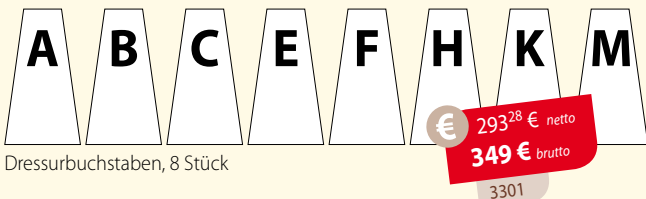


Dressurbuchstaben

- 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)
- zwei Sets (12 Stück oder 8 Stück) erhältlich



Dressurbuchstaben, 12 Stück



Dressurbuchstaben, 8 Stück

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Dressurbuchstaben, 12 Stück	3300	377,31	449,00
Dressurbuchstaben, 8 Stück	3301	293,28	349,00



Nummern-Set

- 1-15 / 2 x a / 2 x b / 1 x c

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Nummern-Set	3305	377,31	449,00



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



Cavalettiblöcke S *kleine Größe*



neue Farben:
blau und gelb



Cavalettiblöcke S

- aus robustem, UV-beständigem Kunststoff
- hohe Standfestigkeit
- sehr gut für das tägliche Training
- neues, verbessertes Modell mit 10 cm Öffnung für die Stange
- die Blöcke können auch aufeinander gestapelt werden

Technische Angaben

- Abmessung: 30 x 30 x 14 cm
- Gewicht: 1,4 kg
- Farben: weiß pink gelb blau



! Preis-Angebot

Cavalettiblock S-Set 3

12 Cavalettiblöcke S
6 Kunststoff-Hohlstangen 1,75 m

€ 299 € netto
355,81 € brutto
99185-A3

Cavalettiblock S-Set 4

12 Cavalettiblöcke S
6 Kunststoff-Hohlstangen 3,0 m

€ 335 € netto
398,65 € brutto
99185-A4

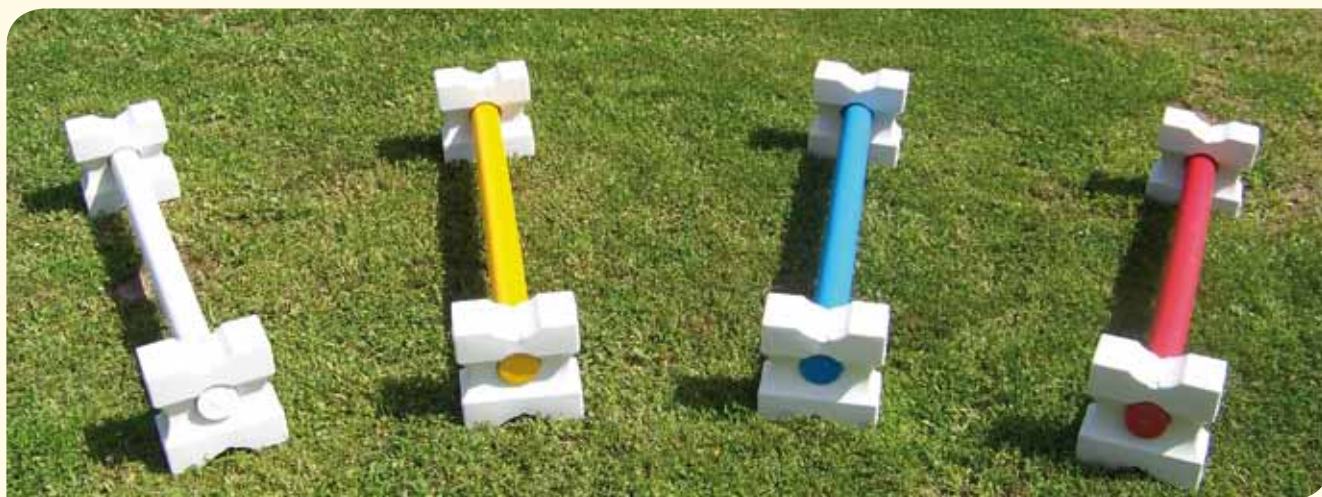
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Stück	Preis brutto pro Stück
Cavalettiblock S	99185	19,90	23,68
ab 6 Stück	99185	18,90	22,49
ab 12 Stück	99185	17,90	21,30
ab 20 Stück	99185	16,72	19,90

Preise Cavalettiblock S-Set

Cavalettiblock S-Set 3	99185-A3	299,00	355,81
Cavalettiblock S-Set 4	99185-A4	335,00	398,65

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Kunststoffstange, 1,75 m	99193-*	15,90	18,92
Kunststoffstange, 3 m	99192-*	24,90	29,63

*bitte Farbe mit angeben



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



Cavalettiblöcke Original-Größe



neue Farben:
blau und gelb



Cavalettiblöcke

- aus robustem, UV-beständigem Kunststoff
- hohe Standfestigkeit
- sehr gut für das tägliche Training
- neues, verbessertes Modell mit 10 cm Öffnung für die Stange
- auch für Quadratstangen geeignet
- die Blöcke können auch aufeinander gestapelt werden
- durch Drehen des Cavalettiblocks erhält man drei verschiedene Hindernis-Höhen: 20, 30 oder 40 cm

Technische Angaben

- Abmessung: 50 x 45 x 20 cm
- Gewicht: 3,2 kg
- Farben: weiß pink gelb blau



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Stück	Preis brutto pro Stück
Cavalettiblock, Original-Größe	99186	39,90	47,48
ab 6 Stück	99186	37,90	45,10
ab 12 Stück	99186	35,90	42,72
ab 24 Stück	99186	32,90	39,15

Preise Cavalettiblock Set

Cavalettiblock-Set 1	99186-A1	579,00	689,01
Cavalettiblock-Set 2	99186-A2	959,00	1.141,21

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Kunststoffstange, 1,75 m	99193-*	15,90	18,92
Kunststoffstange, 3 m	99192-*	24,90	29,63

*bitte Farbe mit angeben

! Preis-Angebot 1

Cavalettiblock-Set 1

12 Cavalettiblöcke, groß
6 Kunststoff-Hohlstangen, 3m

€ 579 € netto
689,01 € brutto
99186-A1

Cavalettiblock-Set 2

20 Cavalettiblöcke, groß
10 Kunststoff-Hohlstangen, 3m

€ 959 € netto
1.141,21 € brutto
99186-A2



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



HAAS Quadrat-Softstangen



HAAS Quadrat-Softstangen

- mit Schaumstofffüllung, sehr leicht
- sehr gut für das tägliche Bodentraining
- softe Begrenzung für die „Arbeit“ bzw. den Spaß mit Pferden
- kann vielseitig eingesetzt werden – anstatt Stangen am Boden zur Gymnastizierung, als Begrenzung für verschiedene Trails am Boden, zum Legen von Longierzirkeln, Labyrinthen etc...
- die preisgünstige Alternative zur Aktivierung der Hinterhand
- für bessere Koordination und Balance
- die softe Stange bleibt stets flexibel, dem Pferd wird bei Berührung kein Schaden zugefügt
- kann mit einfachen Haushaltsreinigern gesäubert werden

Technische Angaben

- Abmessung: 3 m lang, 10 x 10 cm
- Gewicht: 2 kg
- Farben: gelb, grün, blau, rot, orange
NEU -> lila, pink, weiß

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Quadrat-Softstange	99196-*	34,90	41,53
ab 4 Stück (Stückpreis)	99196-*	33,90	40,34
ab 12 Stück (Stückpreis)	99196-*	32,90	39,15

* Bitte Farbe bei Bestellung angeben





neue Farben:
lila, pink, weiß



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



Hindernissystem HAAS Easy-Jump



Kombiblock HAAS Easy-Jump

- verschiedene Höhen für 9 Positionen von Hindernisstangen mit Ø 80 oder 100 mm
- effizienter Träger für Ständerstangen (Art.-Nr. 99174, 99175)
- einfache Handhabung und Lagerung
- stapelbar, kann mit Sand gefüllt werden
- patentiert in Europa

Technische Angaben

- Abmessung (L x B x H): 55 x 40 x 27 cm, Gewicht: 3 kg
- Farben: braun mint blau violett gelb grün



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Kombiblock	99170-*	28,49	33,90
ab 12 Stück	99170-*	27,65	32,90

*bitte Farbe mit angeben



Multi-Kombiblock HAAS Easy-Jump

- für Hindernisstangen mit Ø 80 oder 100 mm
- für Ständerstangen 1,10 m oder 1,70 m hoch
- so können auf einfachem Weg stabile einfache und doppelte Hindernisständer gebaut werden
- auch können Hindernismauern oder schmale Hindernisse für Vielseitigkeitsreiten aufgestapelt werden
- stabil, einfache Handhabung und Lagerung
- stapelbar, kann mit Sand gefüllt werden
- keine Verletzungsgefahr für Reiter oder Pferd
- patentiert in Europa

Technische Angaben

- Abmessung (L x B x H): 75 x 55 x 38 cm, Gewicht: 7 kg
- Farben: braun mint blau violett gelb grün



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Multi-Kombiblock	99171-*	67,14	79,90
ab 8 Stück	99171-*	65,46	77,90

*bitte Farbe mit angeben



Aufsteighilfen HAAS EasyStep

- für Hindernisstangen mit Ø 80 oder 100 mm
- aus Kunststoff, sehr stabil, belastbar bis 100 kg, stapelbar
- Antirutsch-Stufen, patentiert in Europa
- Abmessung (L x B x H): zwei Stufen: 56 x 58 x 40 cm; 5,5 kg
drei Stufen: 80 x 62 x 60 cm; 9 kg
- Farben: braun und violett

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Aufsteighilfe 2 Stufen	99172-*	49,50	58,90
Aufsteighilfe 3 Stufen	99173-*	82,27	97,90

*bitte Farbe mit angeben

Hindernissystem HAAS Easy-Jump

Ständerstangen HAAS Easy-Jump

- für den Kombiblock oder Multit-Kombiblock
- aus Kunststoff, sehr stabil
- eine Seite hat alle 15 cm Einkerbungen für eine Hindernisstange, die andere Seite kann mit Stangenaufgaben ausgerüstet werden, diese Seite muss dann mit der Tragschiene ausgerüstet werden (möglicher Einsatz von Sicherheitsstangenaufgaben)
- Einstellmöglichkeiten alle 5 cm, zur genaueren Springhöhe-einstellung, zahlreiche Kombinationen möglich
- um einen kompletten Hindernisstand zu bilden werden eine Ständerstange und ein Block nach Wahl benötigt
- patentiert in Europa

Technische Angaben

- in zwei Höhen erhältlich: 1,10 m (1,5 kg) und 1,70 m (2,8 kg)
- Farben: braun mint blau violett gelb grün



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Ständerstange 1,10 m	99174-*	17,56	20,90
Ständerstange 1,70 m	99175-*	25,97	30,90
Tragschiene 1,10 m	99176	13,36	15,90
Tragschiene 1,70 m	99177	19,24	22,90

*bitte Farbe mit angeben



Stangenaufgabe

Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Fähnchen für Ständerstangen

- stabil und langlebig, aus Kunststoff
- zum einfachen Einstecken, L 23 x B 11 x H 20 cm; 0,2 kg

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Fähnchen (rot oder weiß)	99178-*	4,71	5,60

*bitte Farbe mit angeben



Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Planken

- für Sponsoren-Hindernisse geeignet
- Alternative zu den normalen Stangen, aus Kunststoff
- können sowohl in Steilsprüngen als auch in Oxern und Triplebarren eingesetzt werden
- fallen leichter als Stangen
- Größe: 3,00 x 0,20 x 0,04 m
- Farben: weiß, gelb, blau, rot

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Planke, 3,00 m lang	99144-*	50,34	59,90

*bitte Farbe mit angeben



Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-Fahrkegel aus weichem, robustem und haltbarem Kunststoff, sehr stabil und robust, Material kann allen Witterungsverhältnissen ausgesetzt werden, werden selbst bei Überfahren nicht beschädigt. Art.-Nr. 3320

€ 20⁹² € netto
24⁸⁹ € brutto
3320



Hindernis-
Systeme



Hindernisblöcke



€ 37,90 € netto
45,10 € brutto
99188

Hindernisblock medium

- aus Polyethylenharz gefertigt, UV- und frostbeständig
- leicht zu reinigen
- Form und Material vermindern die Verletzungsgefahr
- mit trockenem Sand befüllbar

Technische Angaben

- Größe: 56 x 45 x 36 cm
- Gewicht: 4,75 kg
- Farben: braun mint blau violett gelb grün rot



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Stück	Preis brutto pro Stück
Hindernisblock medium	99188-*	37,90	45,10
ab 4 Stück	99188-*	36,90	43,91
ab 8 Stück	99188-*	35,90	42,72

*bitte Farbe mit angeben



Hindernisblock easy

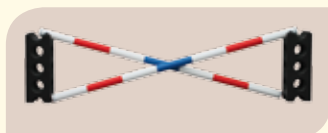
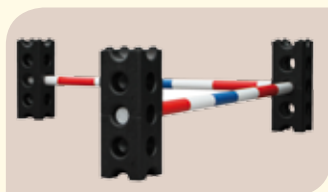
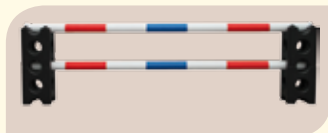
- sehr leicht und robust, wärmeformstabil
- abriebfest, stapelbar, transportsicher
- frostsicher, wasserfest, UV-beständig

Technische Angaben

- Größe: 27 x 27 x 27 cm
- Farbe: blau



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Stück	Preis brutto pro Stück
Hindernisblock easy	99195	20,90	24,87
ab 12 Stück	99195	19,90	23,68
ab 24 Stück	99195	18,90	22,49
ab 48 Stück	99195	17,50	20,83



Hindernisblock easy big

- aus umweltfreundlichem wieder verwertbarem Polypropylen
- ideal für das Bodentraining und für verschiedene Sprunghöhen
- federleicht (770 gr), keine scharfen Kanten, stapelbar
- frostsicher, wasserfest, UV-beständig

Technische Angaben

- Größe: 41,5 x 30 x 30 cm
- Farbe: schwarz

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Stück	Preis brutto pro Stück
Hindernisblock easy big	99199	22,90	27,25
ab 12 Stück	99199	20,90	24,87
ab 24 Stück	99199	19,90	23,68

Hindernisblöcke

Hindernisblock groß

- aus Polyethylenharz gefertigt, UV- und frostbeständig
- Form und Material vermindern die Verletzungsgefahr
- viele Springmöglichkeiten
- können nebeneinander aufgestellt werden



Technische Angaben

- Größe: 83 x 74 x 43 cm
- Farben: braun, mint, blau, violett, gelb, grün

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Stück	Preis brutto pro Stück
Hindernisblock groß	991890	54,90	65,33
ab 4 Stück	991890	53,90	64,14
ab 12 Stück	991890	51,90	61,76

Hindernisblock maxi

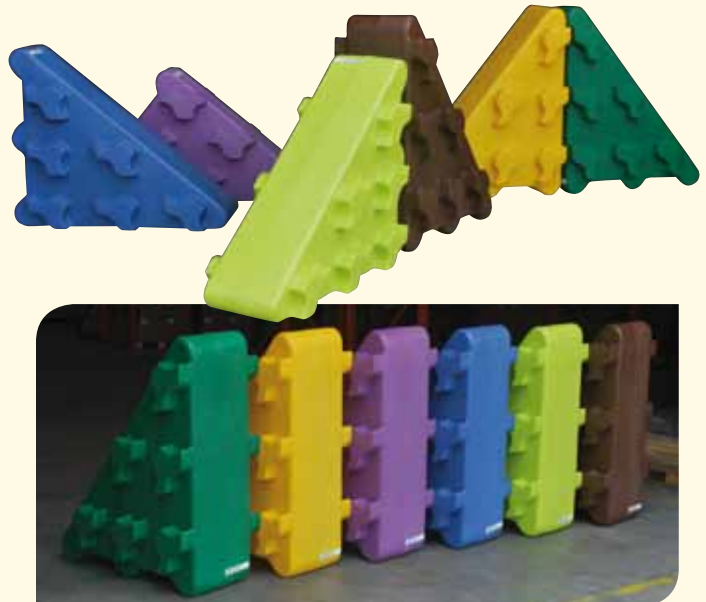
- aus Polyethylenharz gefertigt, UV- und frostbeständig
- Form und Material vermindern die Verletzungsgefahr
- viele Springmöglichkeiten
- können nebeneinander zu Mehrzweckhindernissen aufgestellt werden

Technische Angaben

- Größe: 98 x 68 x 72 cm
- Farben: braun mint blau violett gelb grün

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Stück	Preis brutto pro Stück
Hindernisblock maxi	99189-*	83,50	99,37
ab 4 Stück	99189-*	79,50	94,61
ab 12 Stück	99189-*	76,50	91,04

*bitte Farbe mit angeben



Master-Jump

- leicht und witterungsbeständig ohne Pflege
- max. Sicherheit durch seitliche, integrierte und abgerundete Auflagen
- leichtes Herausfallen der Stangen
- vielseitig kombinierbar für Sprünge bis 1,10 m
- ideal auch für Cavaletti-, Boden- und Longierarbeiten
- Diebstahlsicherung möglich

Technische Angaben

- Größe: 40 x 60 x 100 cm
- Gewicht: 9,5 kg
- Farben: blau, rot, grün, weiß

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Stück	Preis brutto pro Stück
Master-Jump	99190-*	Preis auf Anfrage	

*bitte Farbe mit angeben



Fütterung

Boden-
befestigung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-
halle

Tränke-
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernis-
Systeme



Bestellformular 2017 | 2018



per Post an

HAAS Pferdesport
Friedrich W. Haas GmbH
Drinsahl 31
51588 Nümbrecht



per Fax an
022 91/90 94 79



per Telefon unter
022 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

☐ 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!

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. Schadensersatzansprüche 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. Garantierapuren 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 angegebenen 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.

HAAS Weidezaun 2017 | 2018



HAAS Agrifarm 2017 | 2018



Sie interessieren sich für weitere Artikel rund um den Weidezaun und/oder Stalleinrichtungen?
Fordern Sie unverbindlich unsere neuen 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 HAAS Pferdesport (Friedrich W. Haas GmbH).



HAAS Futtersparnetze „All you can eat“

ab Seite 15

- mit kleinen Maschenweiten (3 cm, 3,5 cm und 4 cm) in verschiedenen Lagen (2-lagig, 3-lagig, 4-lagig)
- damit Pferde ihre Mahlzeit nicht einfach zu festen Fütterungszeiten „herunterschlingen“, sondern ihr Futter über den Tag verteilt, in kleinen Portionen zu sich nehmen
- für ein gesünderes Fressverhalten (weniger Koliken etc.)



HAAS Grid H45 plus

ab Seite 44

- Bodenbefestigung mit System, ohne Versiegelung
- Verlegung auf weichen, wasserundurchlässigen Böden
- durch die fast vollständig geschlossen Unterplatte wird das weitere Einsinken verhindert und es kann keine Vermischung der Unter- und Oberböden geben
- Schlamm und Matsch gehören der Vergangenheit an
- gelenkschonend durch Stoßdämpfereffekt



HAAS Panel-Zelt 6 x 3,6 m

ab Seite 87

- der perfekte Wetterschutz gegen Regen, Schnee, Wind und Sonne, ganzjähriger Komfort für Ihre Pferde
- bestehend aus einer einzigartigen stabilen Dach-Stahlkonstruktion mit LKW-Plane als Abdeckung und in unterschiedlicher Panel-Zusammenstellung
- komplett feuerverzinkt, problemloser schneller Aufbau
- preiswerter Unterstand für Ihre Pferde



HAAS Allzweckhalle

ab Seite 128

- in drei neuen Größen erhältlich
 - Breite 10,00 m – Höhe 5,00 m
 - Breite 15,80 m – Höhe 7,90 m
 - Breite 25,00 m – Höhe 11,00 m
- auch als Reitplatzüberdachung möglich
- sehr viele Einsatzmöglichkeiten



Quadrat-Softstange

ab Seite 212

- mit Schaumstofffüllung, sehr leicht
- sehr gut für das tägliche Bodentraining
- für bessere Koordination und Balance
- kann vielseitig eingesetzt werden – anstatt Stangen am Boden zur Gymnastizierung, als Begrenzung für verschiedene Trails am Boden, zum Legen von Longierzirkeln, Labyrinth etc...



Weitere Artikel rund um den Weidezaun, Hindernis-Systeme oder Stalleinrichtungen finden Sie in unseren Katalogen. Mehr als 10.000 Artikel warten auf Sie! Fordern Sie diese kostenfrei bei uns an!

Raufe 1,5 x 1,5 m

Seite 7



Viereckraufe „Plus“ mit Palisadenfressgitter

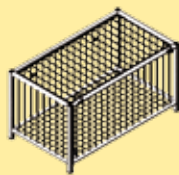


Viereckraufe „Plus“ mit Sicherheitsfressgitter

Seite 10

Heuraufen

Seite 20



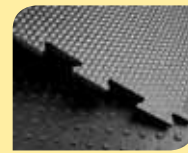
Bodenheuraufe



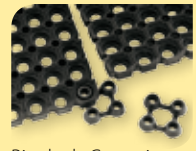
Eckfutterraufe

Gummimatten

Seite 51



HAAS Gummimatte TIM

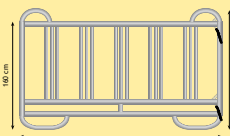


Ringloch-Gummimatte

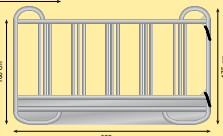
Seite 52

Fressgitter

Seite 61



Sicherheitsfressgitter in verschiedenen Ausführungen



Panel-Windschutz

Seite 64



Windschutznetz für HAAS Panels



Sicherheitsfressgitter

Seite 68

Automatische Tore

Seite 74



Automatisches Tor mit Panel in drei Größen



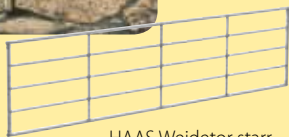
Automatisches Tor für beliebiges Motiv

Weidetore

Seite 75



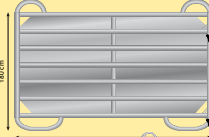
HAAS Weidetor HAWT



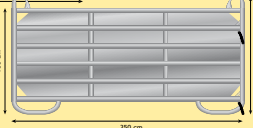
HAAS Weidetor starr

HAAS Panels

Seite 90



HAAS Panel mit Blechverkleidung



Seite 91

HAAS Weide-Zelt

Seite 103



HAAS Weide-Zelt B-Line



HAAS Weide-Zelt B-Line Shorty

Seite 104

Windschutzstreifen

Seite 109



HAAS Windschutzstreifen-Set in drei Größen

Vlies

Seite 112



Stroh- und Heuschutzvlies

Allzweckhalle 1000

Seite 128



HAAS Allzweckhalle 10 m breit und 5 m hoch

Allzweckhalle 1580

Seite 134



HAAS Allzweckhalle 15,80 m breit – 7,90 m hoch

Allzweckhalle 2500

Seite 136



HAAS Allzweckhalle 25 m breit – 11 m hoch

Heulagerung

Seite 142



Siloschutzgitter

Rundballennetz

Stretchfolie

Fütterung

Bodenbefestigung

Panel-systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweckhalle

Tränke-technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernissysteme

Unser Gesamtprogramm von HAAS Pferdeshop und HAAS Agrifarm

HAAS Panelsystem



HAAS Panel-Zelt



HAAS Stalleinrichtung



HAAS Fressgitter



HAAS Allzweckhalle



HAAS Allzweckhalle



HAAS Grid Bodenraster



HAAS Weidezaun



HAAS Ernteschutz



HAAS Hindernissystem



HAAS Raufen



HAAS Tröge



HAAS Pferdeshop | Friedrich W. Haas GmbH



Drinsahl 31, 51588 Nümbrecht (ab 01.01.2018 Sternstraße 6)



Tel. 0 22 91/90 94 70



info@haas-pferdesport.de



Fax 0 22 91/90 94 79



www.haas-pferdesport.de