

Alles für die Landwirtschaft



2020 | 2021



HAAS Agrifarm – 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.

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-agrifarm.de.

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



Langfüttertröge Seite 132



*** AKTION *** AKTION *** AKTION *** AKTION ***

HAAS Panel – HAP 300

300 cm lang

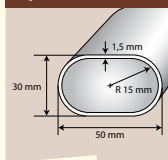


HAAS Flachovalrohr
25% stabiler
als gequetschtes Flachovalrohr

NEU! Windschutznetz für HAAS Panels



Querschnitt:



Made in EU

Art.-Nr. HAP 300A

79,- netto
94,01 brutto

ab 1 Stück je

Art.-Nr. HAP 300A

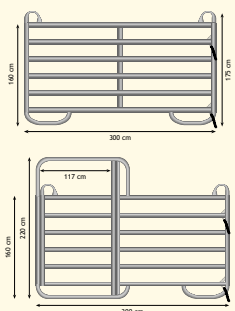
75,- netto
89,25 brutto

ab 10 Stück je

Art.-Nr. HAP 300A

73,- netto
86,87 brutto

ab 50 Stück je



Aktion gilt solange der Vorrat reicht

in folgenden Längen erhältlich (wahlweise auch mit Tor): 100 cm / 120 cm / 150 cm / 180 cm / 200 cm / 240 cm / 300 cm / 330 cm / 350 cm / 360 cm / 400 cm

- aus gezogenem HAAS Spezial-Flachovalrohr
- 25 % stabiler als gequetschtes Flachovalrohr
- innen und außen feuerverzinkt und damit extrem haltbar und langlebig
- mit Kettenverschluss (inkl.) und Einhängeschlitz sicher miteinander verbunden
- Füße in Kufenform sorgen für maximale Standsicherheit
- schnell und flexibel einsetzbar
- abgerundete Kanten sorgen für maximale Sicherheit

Art.-Nr.	Länge	Preis netto	Preis brutto
HAP 240	240 cm	79,00	94,01
HAP 300	300 cm	79,00	94,01
HAP 360	360 cm	109,00	129,71
HAP 400	400 cm	135,00	160,65
HATP 240	240 cm	134,00	159,46
HATP 300	300 cm	135,00	160,65
HATP 360	360 cm	159,00	189,21
HATP 400	400 cm	189,00	224,91



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!



HAAS Allzweckhalle

ab Seite 5

Der ideale Unterstand	Seite 6-12
HAAS Allzweckhalle 450	Seite 13
HAAS Allzweckhalle 800	Seite 14-15
HAAS Allzweckhalle 930	Seite 16-17
HAAS Allzweckhalle 1000	Seite 18-19
HAAS Allzweckhalle 1000/5	Seite 20-21
HAAS Allzweckhalle 1000/54	Seite 22-23
HAAS Allzweckhalle BASIC	Seite 26-27
HAAS Allzweckhalle 1200	Seite 28-29
HAAS Allzweckhalle 1580	Seite 30
HAAS Allzweckhalle 2500	Seite 31
Anwendungsbilder Bestellvorgang	Seite 32-34



Ernteschutz

ab Seite 35

Unterziehfolie Silofolie	Seite 36
Siloschutzgitter Silosäcke	Seite 37
Stroh- und Heuschutzhvlies	Seite 38-39
Stretchfolie Reparaturklebeband Netze	Seite 40
Erntegarn Silolack Netze	Seite 41-42



HAAS Stalleinrichtung

ab Seite 43

Selbstfangfressgitter	Seite 44-45
Diagonalfressgitter	Seite 46
Schwedenfressgitter	Seite 47
Nackenriegel	Seite 48
Hauptteile mit Einschubteilen	Seite 49-52
Liegeboxenbügel	Seite 58-59
Schellen und Pfosten	Seite 60-61
HAAS Gummimatten	Seite 62-67
HAAS Agriflex Windschutznetze	Seite 68-69
Flexible Windschutzstreifen	Seite 70-71
Abdeckplanen	Seite 72



Kälberhaltung

ab Seite 73

Kälber Selbstfangfressgitter	Seite 74
Abtrennungen Junior	Seite 75
Kälber Diagonalfressgitter	Seite 75
Kälber Fütterung und Zubehör	Seite 76
Kälberhütten	Seite 77-81
HK-Geburtshelfer Geburtshilfe	Seite 82-83
Tränkeimer, Sauger & Flaschen	Seite 84-85



HAAS Stallbedarf

ab Seite 87

Transportgeräte	Seite 88-92
Großraumkulis	Seite 93
Getreidequetsche	Seite 94
Streu- und Dunggabeln Aluschaufeln	Seite 95
IP Cams Online-Kamera	Seite 96-97
LED Strahler LED Leuchten	Seite 98-101
Schlepper- und Fahrzeugbauteile	Seite 102-103
Arbeits- und Sicherheitstiefel	Seite 104-105
Klauenwannen	Seite 106-107
Schermaschinen und Schermesser	Seite 108-109
Kuhputzmaschine Kratzbürsten	Seite 110-112



HAAS Fütterung **ab Seite 113**

HAAS Viereckkraufen	Seite 114-119
HAAS Futterraufen	Seite 120, 124-127
Futtersparnetz	Seite 121
Futterraufen aus Kunststoff	Seite 122-123
Heuraufen	Seite 128-129
Futtertröge	Seite 130-136, 138-139
Kunststoffeimer	Seite 137



HAAS Panelsysteme **ab Seite 141**

HAAS Panelverbinder	Seite 142
HAAS Panel HAAS Panel mit Tor	Seite 144-145
HAAS Jungvieh-Panel	Seite 146
HAAS Panel-Box	Seite 147
HAAS Windschutznetz für Panel	Seite 148
HAAS Kleintiergatter -panel Steckpanel	Seite 149-151
HAAS Treibezirkel mit Treibegangpanel ...	Seite 152-153
HAAS Fressgitter für Jungvieh mit Tor ...	Seite 154-155
HAAS Fressgitter	Seite 156



HAAS Panel-Zelt **ab Seite 157**

Der mobile Rinderstall	Seite 158-159
Die Komponenten	Seite 160-161, 164
Die Seitenverkleidung	Seite 162-163
Windschutzstreifen Dachkonstruktion	Seite 165
Aufbauten und Preise	Seite 166-167
HAAS Panel-Zelt Shorty	Seite 168
HAAS Weidezelt B-Line Shorty	Seite 169



Tränketechnik **ab Seite 171**

Tränkebecken mit Druckventil	Seite 172-175
Schwimmer-Tränkebecken	Seite 176-177
Frostfreie Tränkebecken ohne Strom	Seite 178-179
Heizgeräte Wärmepumpe	Seite 180-181
Frostfreie Tränkebecken	Seite 182-189
HAAS Selbstregulierendes Heizband	Seite 190
HAAS Frostschutz-Heizkabel	Seite 191
Zubehör Tränkebecken	Seite 192
Tränken für Boxenlaufställe	Seite 193-195
Weidetränken Weidepumpen	Seite 196-198
Wassertank Weidebecken	Seite 199-200
Anbautränken für Wasserfässer	Seite 201
Wasserfässer	Seite 202-204



Weidezaun **ab Seite 205**

HAAS Weidetore ausziehbar	Seite 206-208
Torpfosten und Zubehör	Seite 208
Automatische Tore	Seite 209
HAAS T-Post	Seite 212-215
HAAS Premium Zaun Plus	Seite 216-219



Bodenbefestigung **ab Seite 221**

HAAS Grid H35	Seite 222-223
HAAS Grid H45 plus	Seite 223
HAAS Grid M60	Seite 224-225

HAAS Allzweckhalle

NEU



Ab sofort alle Hallen mit weißer Innenfolie für mehr Helligkeit

NEU



HAAS Allzweckhalle BASIC 800
(Seite 26)

NEU



HAAS Allzweckhalle BASIC 930
(Seite 27)

NEU



HAAS Allzweckhalle 1200 mit
OV 130 x 80 mm (Seite 28)

NEU



Neue XXL Halle in 15,80 m und
25 m Breite (Seite 30 - 31)

HAAS Allzweckhalle 450	Seite 13
HAAS Allzweckhalle 800	Seite 14-15
HAAS Allzweckhalle 930	Seite 16-17
HAAS Allzweckhalle 1000	Seite 18-19
HAAS Allzweckhalle 1000/5	Seite 20-21
HAAS Allzweckhalle 1000/54	Seite 22-23
HAAS Allzweckhalle BASIC	Seite 26-27
HAAS Allzweckhalle 1200	Seite 28-29
HAAS Allzweckhalle 1580	Seite 30
HAAS Allzweckhalle 2500	Seite 31
Anwendungsbilder Bestellvorgang	Seite 32-34



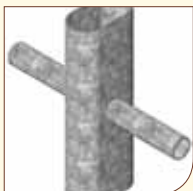
HAAS Allzweckhalle *Der ideale Unterstand*

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 50 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-beschichtetem Polyestergerewebe mit 670 g/m² (Typ LKW-Plane), 10 Jahre Garantie gegen UV-Strahlung
- Stirnseiten können mit verschiedenen **Giebeloptionen** verschlossen werden:
 - geschlossener Giebel mit Lüftungsfenster aus 670 g/m² PVC/LKW-Plane
 - offener Giebel mit 1/4 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



Technische Angaben

- Längen: von 6 m bis 100 m
- Breite x Höhe:

4,50 m x 2,25	10,00 m x 4,70 m	12,00 m x 6,75 m
8,00 m x 3,60	10,00 m x 5,00 m	15,80 m x 7,90 m
9,30 m x 3,95 m	10,00 m x 5,40 m	25,00 m x 11,00 m
- Rohrbogen-Abstand: 50 cm / 75 cm / 100 cm / 150 cm
- Rohrbogen-Ø: 90 mm (bei Allzweckhalle 450 Ø 32 mm / bei Allzweckhalle 1000/54 & 1200 Ø 130 mm)
- Außen-/Innenfarbe: grün/weiß, grau/weiß und beige

1001 Möglichkeiten der HAAS Allzweckhalle



Lagerung von Strohballen



Lagerung von Rundballen



Lagerung von Material



Unterstand für Rinder



Unterstand für Jungvieh



Unterstand für Kälber



Unterstand für landwirtschaftliche Fahrzeuge



Unterstand für Traktoren



Unterstand für Fahrzeuge aller Art



Unterstand für Wohnwagen



Unterstand für Autos



Unterstand für Baufahrzeuge



Schutzhalle



Unterstand für Anhänger



selbst für Bagger geeignet

Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

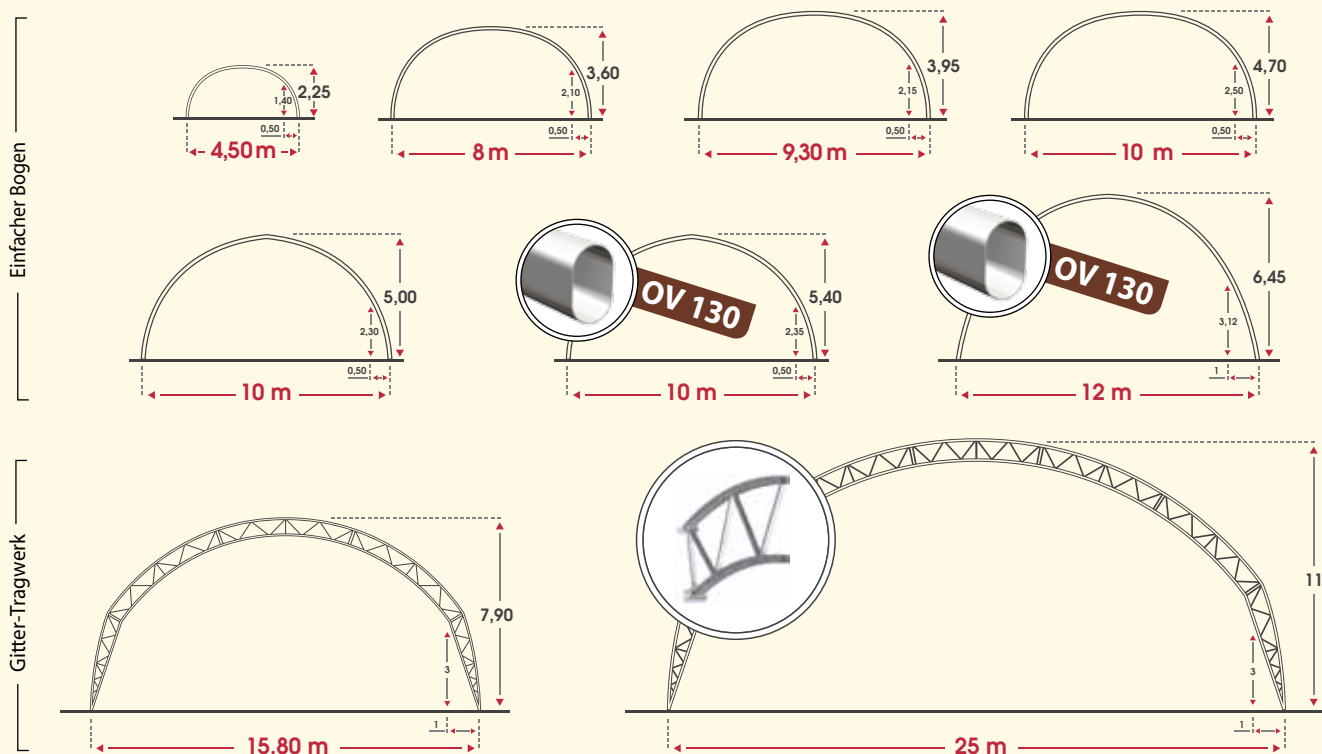
Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



Alle HAAS Allzweckhallen in der Übersicht



Farben Eindeckung

beige



grün/weiß

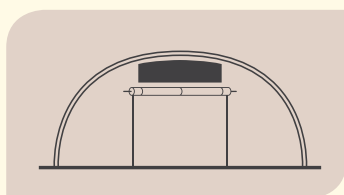


grau/weiß

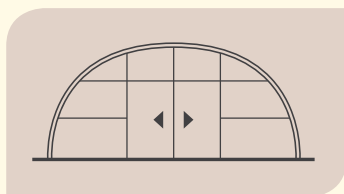


An Ihre Anforderungen angepasste Optionen

Giebel

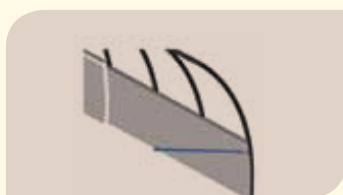


Stirnwand mit aufrollbarer Tür



Starre Stirnwand mit 2-Flügel-Schiebetüre

Schutzblech



Verankerungen



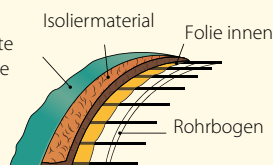
Schraubanker



Schlaganker

Isolierung

PVC-beschichtete Folie, ähnlich wie LKW-Plane



Verankerungsbolzen



Maschinen



Heu und Stroh



Geräte



Baumaterial



Flache Lagerung



Brennholz



Milchviehhaltung



Schafstall



Mutterkuhhaltung

Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



HAAS Allzweckhalle *Der ideale Unterstand*



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.

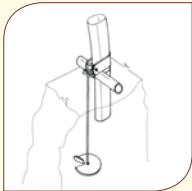
Wirtschaftlich mit bester Qualität

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.



Verankerung

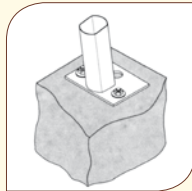
- die Verankerung erfolgt je nach Beschaffenheit des Bodens
- es sind vier Varianten möglich, abhängig vom Boden
 - Schraubverankerung ausschließlich für Erdboden ohne Steine
 - Schlagverankerung ausschließlich für Erdboden mit Steinen
 - Plattenverankerung auf Beton mit Schwerlastdübeln
 - Plattenverankerung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



Schraubverankerung



Schlagverankerung



Plattenverankerung

! Wichtig!

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



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



grün / weiß



beige



grau / weiß

! Wichtig!

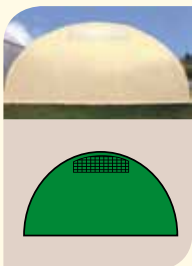
Bitte geben Sie die Farbe der Eindeckung (LKW-Plane) bei einer Anfrage und/oder Bestellung mit an.



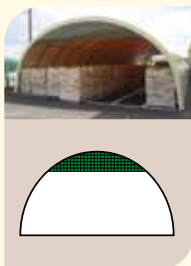
Giebel – Verschluss der Stirnseiten

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

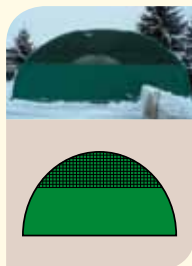
- geschlossener Giebel mit Lüftungsfenster aus 670 g/m² PVC/LKW-Plane
- offener Giebel mit 1/4 Windschutz
- Giebel mit 1/2 Windschutznetz und 1/2 Plane
- Giebel mit aufrollbarem Tor
- Giebel mit Tür (nur bei Allzweckhalle 450)
- individuelle Giebel



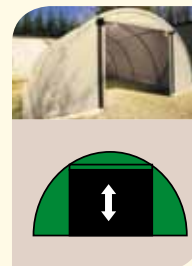
geschlossener Giebel mit Lüftungsfenster



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

Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



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

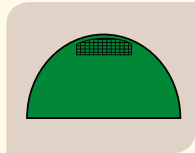
Technische Angaben



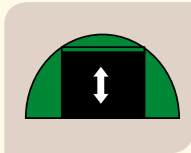
- Breite: 4,50 m
- Länge: 4,50 m bis 15,00 m
- Firsthöhe: 2,25 m
- Seitenhöhe: bei 0,50 m = 1,40 m
- Bogenlänge: 7,00 m
- Rohrbogen-Abstand: 150 cm
- Verankerung: Schlag- oder Plattenverankerung
- Farben: grün/weiß oder beige

Bezeichnung	Länge	Preis netto	Preis brutto
Art.-Nr. HA-AZH 4-150 (150 cm Rohrbogenabstand)			
HAAS Allzweckhalle 450	4,50 m	1.295,00	1.541,05
HAAS Allzweckhalle 450	6,00 m	1.525,00	1.814,75
HAAS Allzweckhalle 450	7,50 m	1.785,00	2.124,15
HAAS Allzweckhalle 450	9,00 m	2.045,00	2.433,55
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

alle Preise inkl. Schraubverankerung, exkl. Fracht



geschlossener Giebel mit Lüftungsfenster



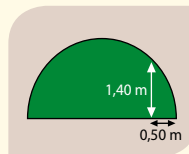
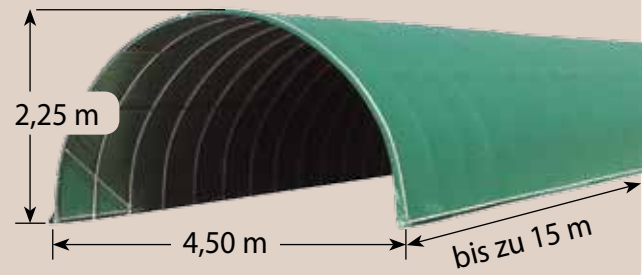
Giebel mit aufrollbarem Tor



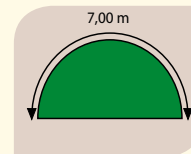
Giebel mit Tür (nur bei Allzweckhalle 450)



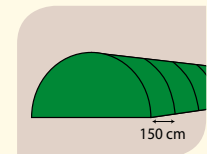
Breite 4,50 m



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



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



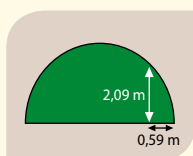
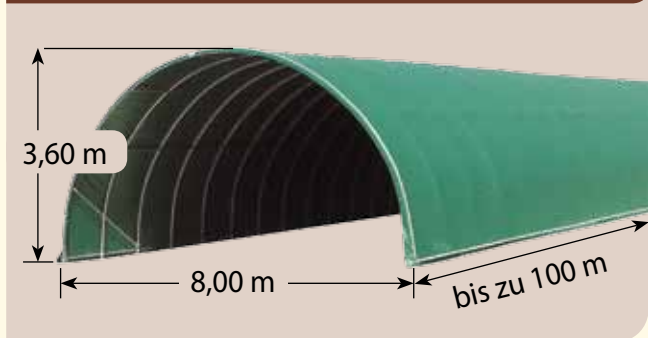
HAAS Allzweckhalle 800 *Breite 8,00 m | Höhe 3,60 m*



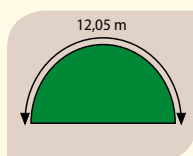
HAAS Allzweckhalle



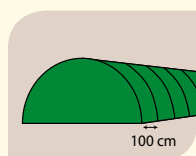
Breite 8,00 m



Seitenhöhe



Bogenlänge



Rohrbogen-Abstand

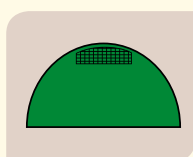


Wichtig!

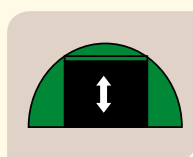
Bitte geben Sie die Farbe der Eindeckung sowie die Verankerung bei einer Anfrage und/oder Bestellung mit an.



mit weißer Innenfolie für mehr Helligkeit



geschlossener Giebel mit Lüftungsfenster



Giebel mit aufrollbarem Tor

HAAS Allzweckhalle 800

- HAAS Allzweckhalle mit Rohrbögen aus hochwertig verzinktem Stahl mit $\varnothing 90 \text{ mm} \times 50 \text{ mm} / 1,5 \text{ mm}$ 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	3.149,00	3.747,31
HAAS Allzweckhalle 800	10,00 m	4.299,00	5.115,81
HAAS Allzweckhalle 800	12,00 m	4.999,00	5.948,81
HAAS Allzweckhalle 800	15,00 m	5.999,00	7.138,81
HAAS Allzweckhalle 800	20,00 m	7.549,00	8.983,31
HAAS Allzweckhalle 800	25,00 m	9.350,00	11.126,50
HAAS Allzweckhalle 800	30,00 m	10.899,00	12.969,81
HAAS Allzweckhalle 800	35,00 m	12.499,00	14.873,81
HAAS Allzweckhalle 800	40,00 m	14.299,00	17.015,81
HAAS Allzweckhalle 800	50,00 m	Preis auf Anfrage	

alle Preise inkl. Schraubverankerung, exkl. Fracht

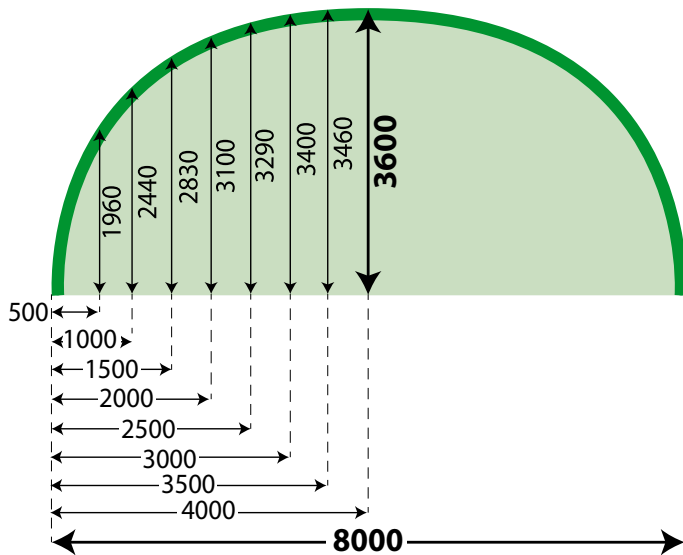
Giebel für HAAS Allzweckhalle 800

- geschlossener Giebel mit Lüftungsfenster aus 670 g/m^2 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

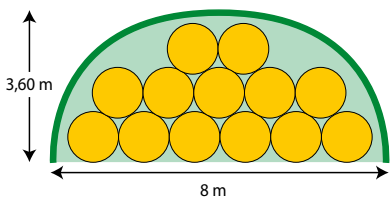


Vorteile bei der Heulagerung:

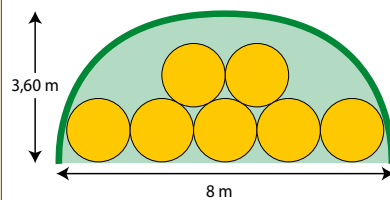
- Erhaltung hoher Stroh- und Heuqualität
- kein mühsames Abdecken mit loser Folie
- keine Entsorgung von Altfolie
- einfache maschinelle Ein- und Auslagerung
- stets trockene Entnahme, auch im Winter



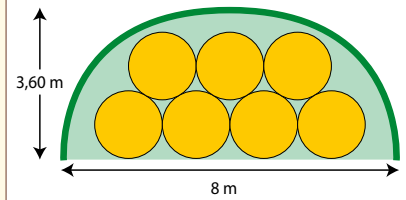
13 x Rundballen mit Ø 1,20 m



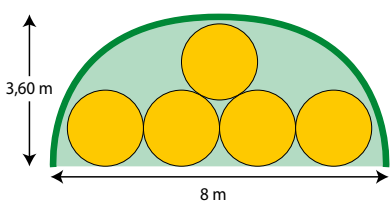
7 x Rundballen mit Ø 1,50 m



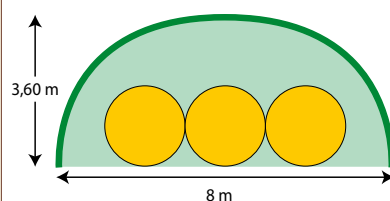
7 x Rundballen mit Ø 1,60 m



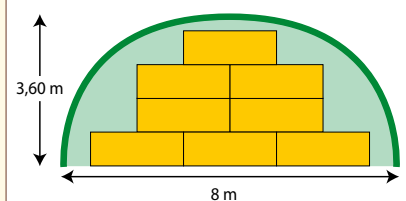
5 x Rundballen mit Ø 1,70 m



3 x Rundballen mit Ø 1,90 m



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



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



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

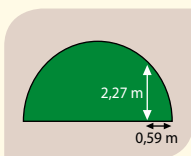
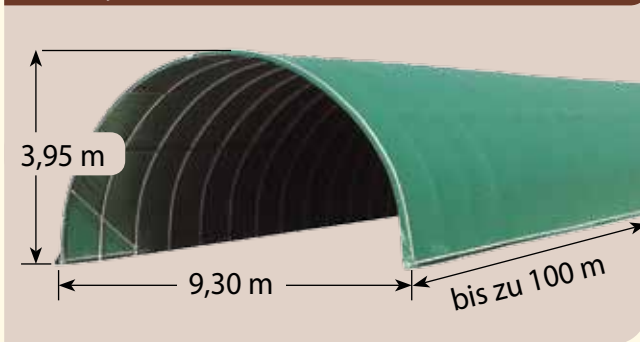
unsere
Meistver-
kaufte!



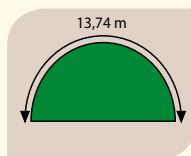
HAAS Allzweckhalle



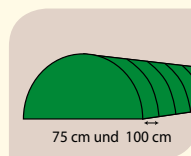
Breite 9,30 m



Seitenhöhe



Bogenlänge



Rohrbogen-Abstand

HAAS Allzweckhalle 930

- HAAS Allzweckhalle mit Rohrbögen aus hochwertig verzinktem Stahl mit Ø 90 mm x 50 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	3.399,00	4.044,81
HAAS Allzweckhalle 930	10,00 m	4.799,00	5.710,81
HAAS Allzweckhalle 930	12,00 m	5.499,00	6.543,81
HAAS Allzweckhalle 930	15,00 m	6.499,00	7.733,81
HAAS Allzweckhalle 930	20,00 m	8.299,00	9.875,81
HAAS Allzweckhalle 930	25,00 m	10.199,00	12.136,81
HAAS Allzweckhalle 930	30,00 m	11.899,00	14.159,81
HAAS Allzweckhalle 930	35,00 m	13.649,00	16.242,31
HAAS Allzweckhalle 930	40,00 m	15.999,00	19.038,81
HAAS Allzweckhalle 930	50,00 m	Preis auf Anfrage	

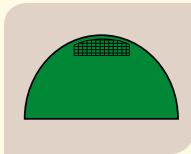
Art.-Nr. HA-AZH 9-75 (75 cm Rohrbogenabstand)			
HAAS Allzweckhalle 930	6,00 m	3.749,00	4.461,31
HAAS Allzweckhalle 930	10,50 m	5.699,00	6.781,81
HAAS Allzweckhalle 930	12,00 m	6.249,00	7.436,31
HAAS Allzweckhalle 930	15,00 m	7.499,00	8.923,81
HAAS Allzweckhalle 930	19,50 m	10.149,00	12.077,31
HAAS Allzweckhalle 930	25,50 m	11.999,00	14.278,81
HAAS Allzweckhalle 930	30,00 m	13.899,00	16.539,81
HAAS Allzweckhalle 930	34,50 m	16.999,00	20.228,81
HAAS Allzweckhalle 930	40,50 m	18.499,00	22.013,81
HAAS Allzweckhalle 930	49,50 m	Preis auf Anfrage	

alle Preise inkl. Schraubverankerung, exkl. Fracht

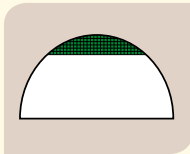


! Wichtig!

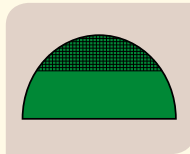
Bitte geben Sie die Farbe der Eindeckung sowie die Verankerung bei einer Anfrage und/oder Bestellung mit an.



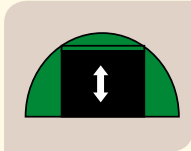
geschlossener Giebel mit Lüftungsfenster



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)



mit weißer Innenfolie für mehr Helligkeit

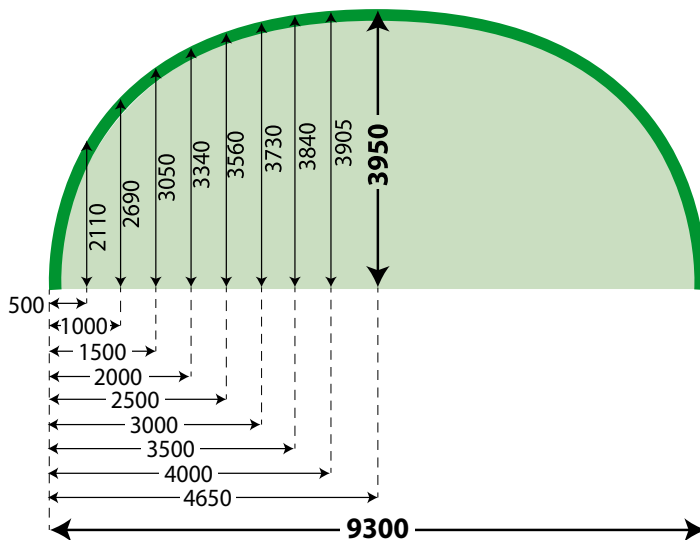
Giebel für HAAS Allzweckhalle 930

- Giebelwände und Giebeltüren für HAAS Allzweckhalle 930
- Beschreibung siehe Seite 11

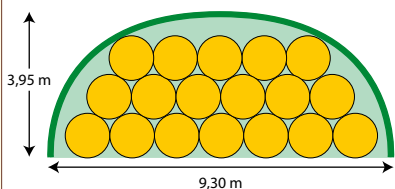
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Giebel, geschlossen mit LKW-Plane und Fenster	HA-AZH 9-GW	1.049,00	1.248,31
Giebel, offen mit 1/4 WSN	HA-AZH 9-W	399,00	474,81
Giebel, halb Plane / halb WSN	HA-AZH 9-WP	1.099,00	1.307,81
Giebel mit aufrollbarem Tor	HA-AZH 9-GT	1.349,00	1.605,31



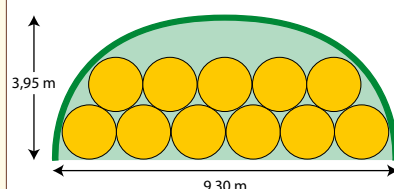
Maßhaltigkeit jede 50 cm



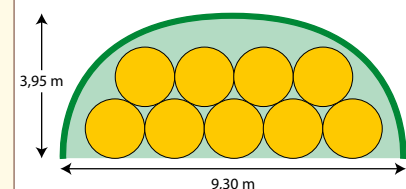
18 x Rundballen mit Ø 1,20 m



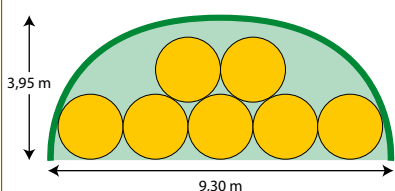
11 x Rundballen mit Ø 1,50 m



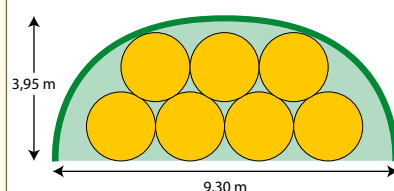
9 x Rundballen mit Ø 1,60 m



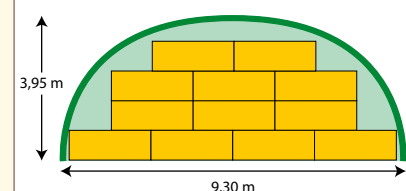
7 x Rundballen mit Ø 1,80 m



7 x Rundballen mit Ø 1,90 m



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





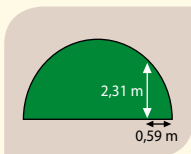
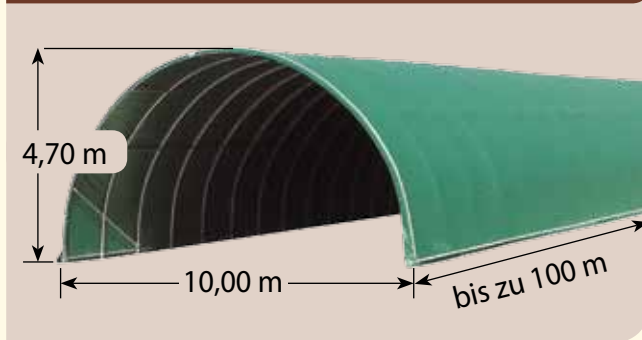
HAAS Allzweckhalle 1000 *Breite 10,00 m | Höhe 4,70 m*



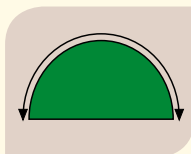
HAAS Allzweckhalle®



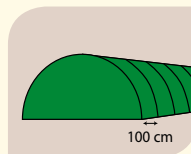
Breite 10,00 m



Seitenhöhe



Bogenlänge



Rohrbogen-Abstand

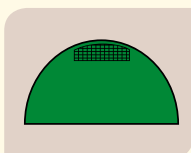


Wichtig!

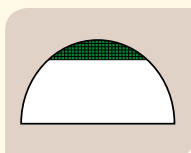
Bitte geben Sie die Farbe der Eindeckung sowie die Verankerung bei einer Anfrage und/oder Bestellung mit an.



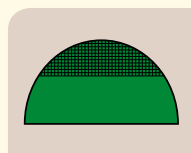
Ab sofort gibt es die 10 m Halle auch mit einer spitzeren Dachneigung in 5 m Höhe (Seite 20-21)



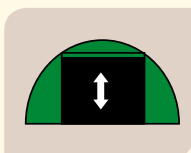
geschlossener Giebel mit Lüftungsfenster



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)



mit weißer Innenfolie für mehr Helligkeit

HAAS Allzweckhalle 1000

- HAAS Allzweckhalle mit Rohrbögen aus hochwertig verzinktem Stahl mit Ø 90 mm x 50 mm / 1,5 mm Stärke
- verschiedene Giebeloptionen für Stirnseiten

Technische Angaben



- Breite: 10,00 m
- Länge: 6,00 m bis 100,00 m
- Firsthöhe: 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	3.599,00	4.282,81
HAAS Allzweckhalle 1000	10,00 m	5.249,00	6.246,31
HAAS Allzweckhalle 1000	12,00 m	5.849,00	6.960,31
HAAS Allzweckhalle 1000	15,00 m	6.999,00	8.328,81
HAAS Allzweckhalle 1000	20,00 m	8.849,00	10.530,31
HAAS Allzweckhalle 1000	25,00 m	10.949,00	13.029,31
HAAS Allzweckhalle 1000	30,00 m	12.799,00	15.230,81
HAAS Allzweckhalle 1000	35,00 m	14.699,00	17.491,81
HAAS Allzweckhalle 1000	40,00 m	16.999,00	20.228,81
HAAS Allzweckhalle 1000	45,00 m	Preis auf Anfrage	

alle Preise inkl. Schraubverankerung, exkl. Fracht

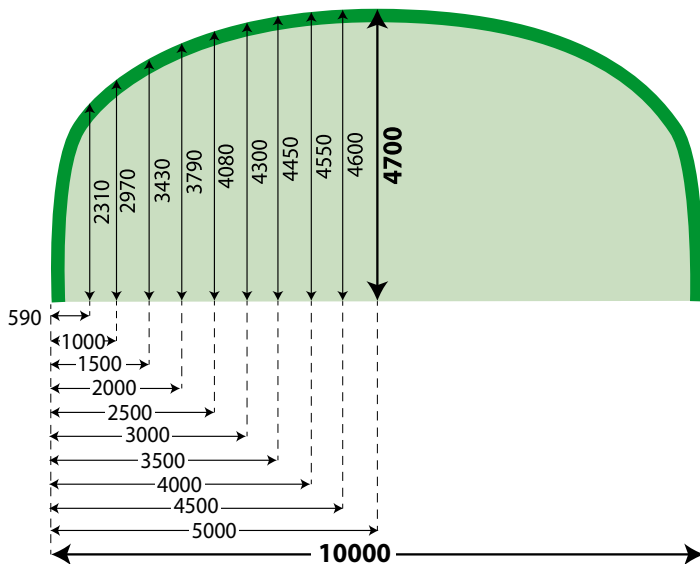
Giebel für HAAS Allzweckhalle 1000

- Giebelwände und Giebeltüren für HAAS Allzweckhalle 1000
- Beschreibung siehe Seite 11

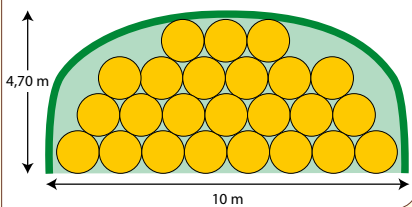
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Giebel, geschlossen mit LKW-Plane und Fenster	HA-AZH 10-GW	1.299,00	1.545,81
Giebel, offen mit 1/4 WSN	HA-AZH 10-W	449,00	534,31
Giebel, halb Plane / halb WSN	HA-AZH 10-WP	1.395,00	1.660,05
Giebel mit aufrollbarem Tor	HA-AZH 10-GT	1.650,00	1.963,50



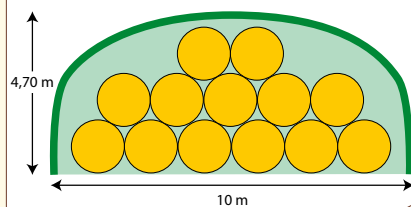
Maßhaltigkeit jede 50 cm



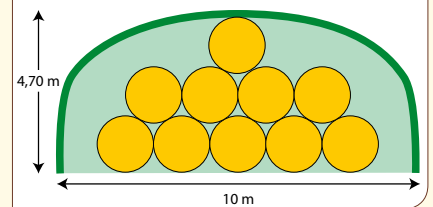
24 x Rundballen mit Ø 1,20 m



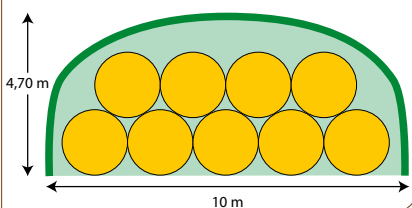
13 x Rundballen mit Ø 1,50 m



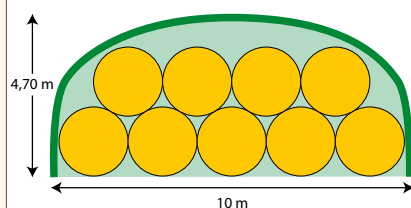
10 x Rundballen mit Ø 1,60 m



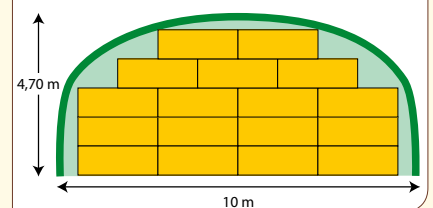
9 x Rundballen mit Ø 1,80 m



9 x Rundballen mit Ø 1,90 m



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



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



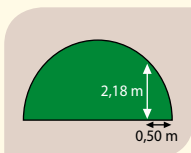
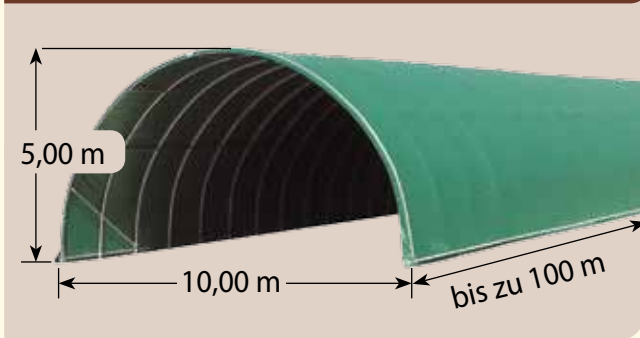
HAAS Allzweckhalle 1000/5 *Breite 10,00 m | Höhe 5,00 m*



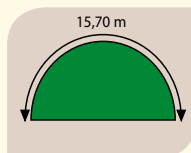
HAAS Allzweckhalle®



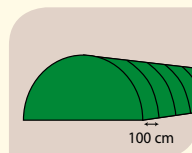
Breite 10,00 m



Seitenhöhe



Bogenlänge



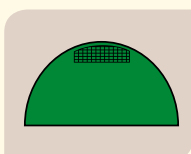
Rohrbogen-Abstand

! Wichtig!

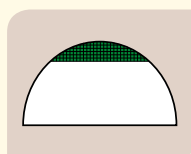
Bitte geben Sie die Farbe der Eindeckung sowie die Verankerung bei einer Anfrage und/oder Bestellung mit an.



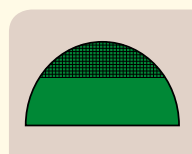
mit weißer Innenfolie für mehr Helligkeit



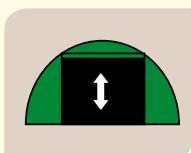
geschlossener Giebel mit Lüftungsfenster



offener Giebel mit 1/4 Windschutznetz



Giebel mit 1/2 Windschutznetz und 1/2 Plane



Giebel mit auflösbarem Tor (B 4,0 x H 3,77 m)

HAAS Allzweckhalle 1000/5

- HAAS Allzweckhalle mit Rohrbögen aus hochwertig verzinktem Stahl mit Ø 90 mm x 50 mm / 1,5 mm Stärke
- verschiedene Giebeloptionen für Stirnseiten

Technische Angaben



- Breite: 10,00 m
- Länge: 6,00 m bis 100,00 m
- Firsthöhe: 5,00 m
- Seitenhöhe: bei 0,50 m = 2,18 m hoch
- Bogenlänge: 15,70 m
- Rohrbogen-Abstand: 100 cm
- Verankerung: Schraub-, Schlag- oder Plattenverankerung
- Farben: grün/weiß, grau/weiß oder beige

Bezeichnung	Länge	Preis netto	Preis brutto
Art.-Nr. HA-AZH 10/5-100			
HAAS Allzweckhalle 1000/5	6,00 m	3.649,00	4.342,31
HAAS Allzweckhalle 1000/5	10,00 m	5.399,00	6.424,81
HAAS Allzweckhalle 1000/5	12,00 m	5.949,00	7.079,31
HAAS Allzweckhalle 1000/5	15,00 m	7.149,00	8.507,31
HAAS Allzweckhalle 1000/5	20,00 m	9.049,00	10.768,31
HAAS Allzweckhalle 1000/5	25,00 m	11.199,00	13.326,81
HAAS Allzweckhalle 1000/5	30,00 m	13.095,00	15.583,05
HAAS Allzweckhalle 1000/5	35,00 m	14.999,00	17.848,81
HAAS Allzweckhalle 1000/5	40,00 m	17.199,00	20.466,81
HAAS Allzweckhalle 1000/5	45,00 m	Preis auf Anfrage	

alle Preise inkl. Schraubverankerung, exkl. Fracht

Giebel für HAAS Allzweckhalle 1000

- Giebelwände und Giebeltüren für HAAS Allzweckhalle 1000
- Beschreibung siehe Seite 11

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Giebel, geschlossen mit LKW-Plane und Fenster	HA-AZH 10-GW	1.399,00	1.664,81
Giebel, offen mit 1/4 WSN	HA-AZH 10-W	449,00	534,31
Giebel, halb Plane / halb WSN	HA-AZH 10-WP	1.549,00	1.843,31
Giebel mit auflösbarem Tor	HA-AZH 10-GT	1.699,00	2.021,81



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

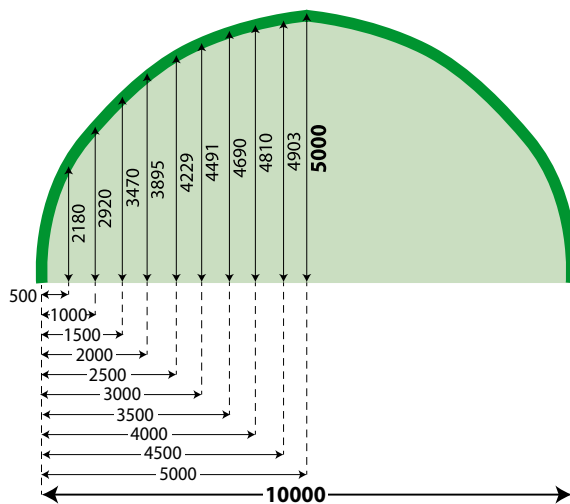
Panel-Zelt

Tränke-
technik

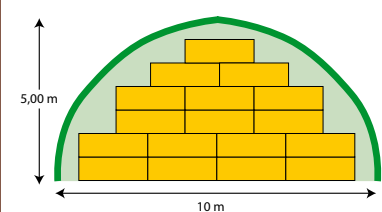
Weidezaun

Boden-
befestigung

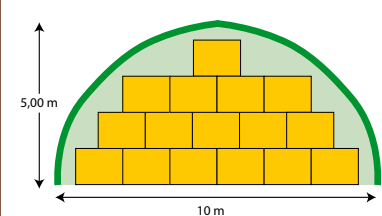
Maßhaltigkeit jede 50 cm



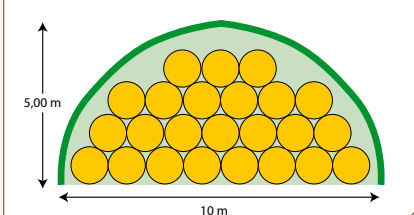
16 x Rechteckballen mit 2,20 x 0,80 m



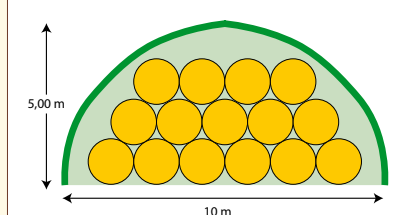
15 x Quaderballen mit 1,50 x 1,20 m



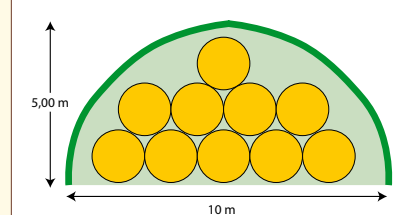
24 x Rundballen mit Ø 1,20 m



13 x Rundballen mit Ø 1,50 m



9 x Rundballen mit Ø 1,70 m

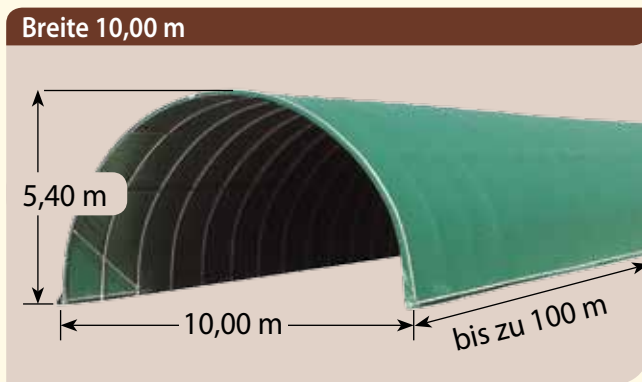




HAAS Allzweckhalle 1000/54 Breite 10,00 m | Höhe 5,40 m



HAAS Allzweckhalle®



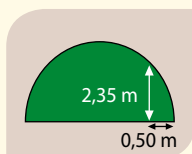
HAAS Allzweckhalle 1000/54

- mit **NEUEN OV130 Rohrbögen** aus hochwertig verzinktem Stahl mit Ø 130 mm x 80 mm / 2 mm Stärke
- verschiedene Giebeloptionen für Stirnseiten

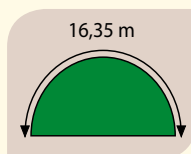
Technische Angaben



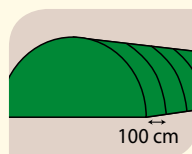
- Breite: 10,00 m
- Länge: 6,00 m bis 100,00 m
- Firsthöhe: 5,40 m
- Seitenhöhe: bei 0,50 m = 2,35 m hoch
- Bogenlänge: 16,35 m
- Rohrbogen-Abstand: 200 cm
- Verankerung: Schlag- oder Plattenverankerung
- Farben: grün/weiß, grau/weiß oder beige



Seitenhöhe



Bogenlänge



Rohrbogen-Abstand

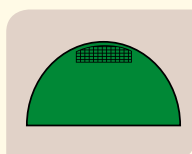


OV 130 2,9 MAL Widerstandsfähiger

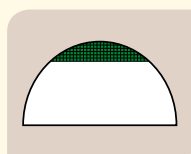
OV130 kann eine **2,9 Mal höhere Belastung** tragen als OV90, um seineelastische Grenzschwelle zu erreichen. Bei gleicher Belastung hat OV130 eine 4,2 Mal niedrigere Biegung als OV90.

Bezeichnung	Länge	Preis netto	Preis brutto
Art.-Nr. HA-AZH 10/54-200			
HAAS Allzweckhalle 1000/54	12,00 m	7.895,00	9.395,05
HAAS Allzweckhalle 1000/54	16,00 m	9.875,00	11.751,25
HAAS Allzweckhalle 1000/54	20,00 m	11.795,00	14.036,05
HAAS Allzweckhalle 1000/54	24,00 m	14.895,00	17.725,05
HAAS Allzweckhalle 1000/54	26,00 m	15.895,00	18.915,05
HAAS Allzweckhalle 1000/54	30,00 m	16.795,00	19.986,05
HAAS Allzweckhalle 1000/54	36,00 m	19.950,00	23.740,50
HAAS Allzweckhalle 1000/54	40,00 m	21.950,00	26.120,50

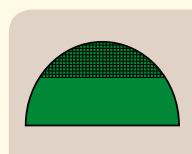
alle Preise ohne Verankerung, exkl. Fracht



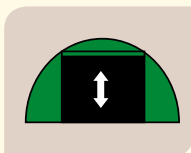
geschlossener Giebel mit Lüftungsfenster



offener Giebel mit 1/4 Windschutznetz



Giebel mit 1/2 Windschutznetz und 1/2 Plane



Giebel mit aufrollbarem Tor (B 4,0 x H 3,77 m)

Giebel für HAAS Allzweckhalle 1000

- Giebelwände und Giebeltüren für HAAS Allzweckhalle 1000
- Beschreibung siehe Seite 11

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Giebel, geschlossen mit LKW-Plane und Fenster	HA-AZH 10-GW	1.425,00	1.695,75
Giebel, offen mit 1/4 WSN	HA-AZH 10-W	445,00	529,55
Giebel mit aufrollbarem Tor	HA-AZH 10-GT	1.759,00	2.093,21



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

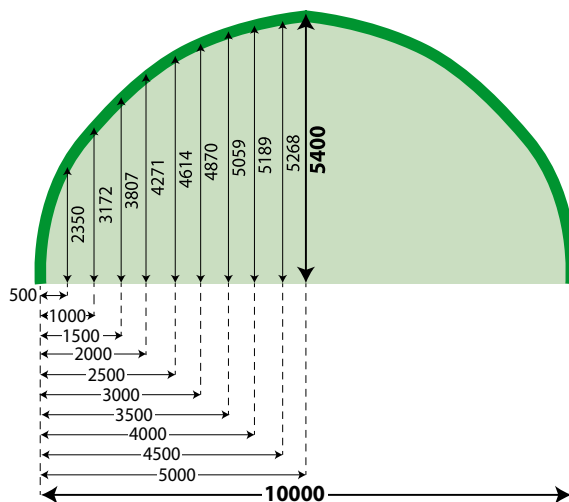
Panel-Zelt

Tränke-
technik

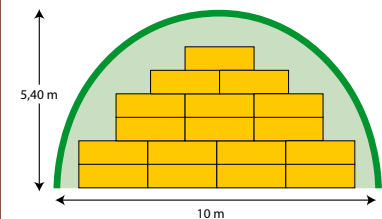
Weidezaun

Boden-
befestigung

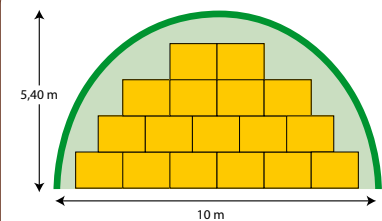
Maßhaltigkeit jede 50 cm



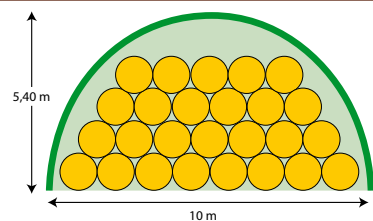
17 x Rechteckballen mit 2,20 x 0,80 m



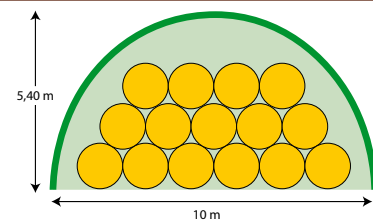
17 x Quaderballen mit 1,50 x 1,20 m



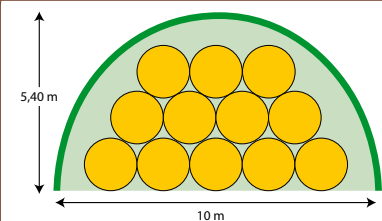
26 x Rundballen mit Ø 1,20 m



15 x Rundballen mit Ø 1,50 m



12 x Rundballen mit Ø 1,70 m





HAAS Allzweckhalle *Aufbaubeispiel mit Schraubverankerung*



HAAS Allzweckhalle®

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



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

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 Erdnägel



Erdnägel in die Verankerungsschelle und anschließend versenken



Schlaganker bis zur Schelle versenken



Bögen zusammen legen



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

Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

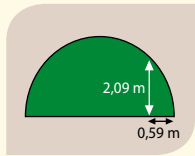
Boden-
befestigung



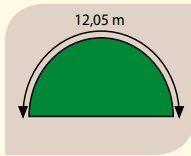
HAAS Allzweckhalle BASIC 800 *Breite 8,00 m*



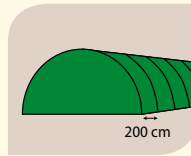
HAAS Allzweckhalle®



Seitenhöhe



Bogenumfang

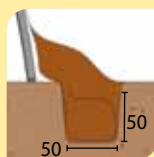


Rohrbogen-Abstand



Befestigung der Plane zum Spannen der AZH

- Die Plane wird in 40 cm Entfernung in den Boden eingegraben
- die Erde verfestigt sich und spannt so optimal die Plane
- keine zusätzlichen Boderverankerungssysteme nötig



HAAS Allzweckhalle BASIC 800

- idealer und wirtschaftlicher Unterstand für individuelle Ansprüche
- einzigartige und universelle Einsatzfähigkeit
- mit Rohrbögen aus hochwertig verzinktem Stahl mit $\varnothing 90 \text{ mm} \times 50 \text{ mm} / 1,5 \text{ mm}$ Stärke
- optimale Raumnutzung durch steile Wände
- Verankerung erfolgt durch Eingraben der Folienlängsseiten
- Eindeckung mit hochwertigem und langlebigem PVC-beschichteten Polyestergewebe mit 600 g/m^2 (Typ LKW-Plane), 10 Jahre Garantie gegen UV-Strahlung
- Stirnseiten können mit verschiedenen **Giebeloptionen** verschlossen werden:
 - geschlossener Giebel mit Lüftungsfenster aus 670 g/m^2 PVC/LKW-Plane
 - Giebel mit aufrollbarem Tor (Breite $3,20 \times$ Höhe $2,85 \text{ m}$)
- folgende **Optionen** sind zusätzlich erhältlich:
 - Innenschutz der Allzweckhalle durch verzinktes Wellblech
 - Isolierte LKW-Plane und feuerfeste B1 Plane

Technische Angaben

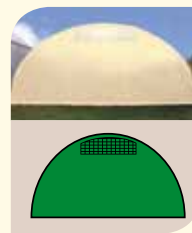


- Breite: 8,00 m
- Länge: 10,00 m / 16,00 m / 20,00 m
- Firsthöhe: 3,60 m
- Seitenhöhe: bei 0,59 m = 2,09 m
- Bogenumfang: 12,05 m
- Rohrbogen-Abstand: 200 cm
- Rohrbogen- \varnothing : 90 mm
- Farbe der Plane: innen und außen grün

Bezeichnung	Länge	Preis netto	Preis brutto
Art.-Nr. HA-AZH BASIC 8-200			
HAAS Allzweckhalle 800	10,00 m	3.299,00	3.925,81
HAAS Allzweckhalle 800	16,00 m	4.399,00	5.234,81
HAAS Allzweckhalle 800	20,00 m	5.499,00	6.543,81

Giebel für HAAS Allzweckhalle 800

- geschlossener Giebel mit Lüftungsfenster aus 630 g/m^2 (PVC/LKW-Plane)
- Giebel mit aufrollbarem Tor (Breite $3,20 \times$ Höhe $2,85 \text{ m}$)



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

HAAS Allzweckhalle BASIC 930

- idealer und wirtschaftlicher Unterstand für individuelle Ansprüche
- einzigartige und universelle Einsatzfähigkeit
- mit Rohrbögen aus hochwertig verzinktem Stahl mit $\varnothing 90 \text{ mm} \times 50 \text{ mm} / 1,5 \text{ mm}$ Stärke
- optimale Raumnutzung durch steile Wände
- Verankerung erfolgt durch Eingraben der Folienlängsseiten
- Eindeckung mit hochwertigem und langlebigem PVC-beschichteten Polyestergewebe mit 600 g/m^2 (Typ LKW-Plane), 10 Jahre Garantie gegen UV-Strahlung
- Stirnseiten können mit verschiedenen **Giebeloptionen** verschlossen werden:
 - geschlossener Giebel mit Lüftungsfenster aus 670 g/m^2 PVC/LKW-Plane
 - offener Giebel mit 1/4 Windschutznetz
 - Giebel mit 1/2 Windschutznetz und 1/2 Plane
 - Giebel mit aufrollbarem Tor (Breite $3,20 \text{ m}$ x Höhe $2,85 \text{ m}$)
- folgende **Optionen** sind zusätzlich erhältlich:
 - Lichtband
 - Innenschutz der Allzweckhalle durch verzinktes Wellblech
 - Isolierte LKW-Plane und feuerfeste B1 Plane

Technische Angaben



- Breite: 9,30 m
- Länge: 10,00 m / 16,00 m / 20,00 m
- Firsthöhe: 3,95 m
- Seitenhöhe: bei $0,59 \text{ m} = 2,27 \text{ m}$
- Bogenumfang: 13,74 m
- Rohrbogen-Abstand: 200 cm
- Rohrbogen- \varnothing : 90 mm
- Farbe der Plane: innen und außen grün

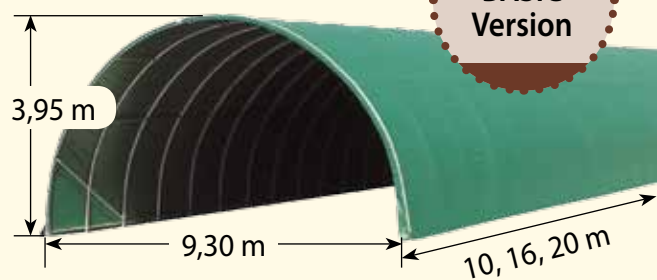
Bezeichnung	Länge	Preis netto	Preis brutto
Art.-Nr. HA-AZH BASIC 9-200			
HAAS Allzweckhalle 930	10,00 m	3.499,00	4.163,81
HAAS Allzweckhalle 930	16,00 m	4.999,00	5.948,81
HAAS Allzweckhalle 930	20,00 m	5.999,00	7.138,81

Giebel für HAAS Allzweckhalle 930

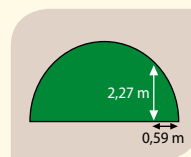


Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Giebel, geschlossen mit LKW-Plane und Fenster	HA-AZH 9-GW	1049,00	1.248,31
Giebel, offen mit 1/4 WSN	HA-AZH 9-W	399,00	474,81
Giebel, halb Plane / halb WSN	HA-AZH 9-WP	949,00	1.129,31
Giebel mit aufrollbarem Tor	HA-AZH 9-GT	1.199,00	1.426,81

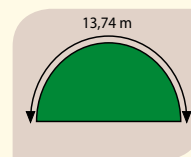
Breite 8,00 m



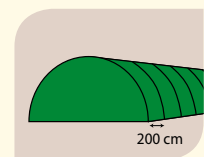
unsere
BASIC
Version



Seitenhöhe



Bogenumfang

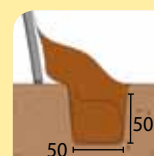


Rohrbogen-Abstand



Befestigung der Plane zum Spannen der AZH

- Die Plane wird in 40 cm Entfernung in den Boden eingegraben
- die Erde verfestigt sich und spannt so optimal die Plane
- keine zusätzlichen Boderverankerungssysteme nötig



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



HAAS Allzweckhalle 1200 *Breite 12,00 m | Höhe 6,45 m*



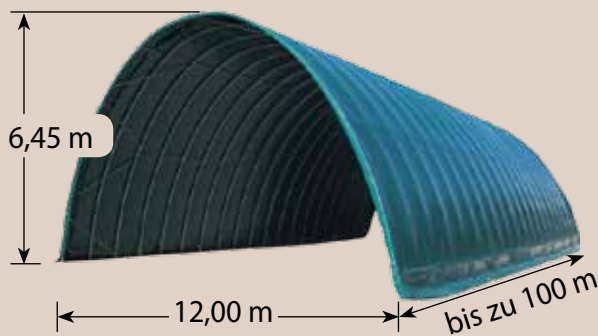
HAAS Allzweckhalle



Rohrbögen

OV130

Breite 12,00 m



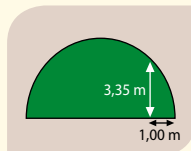
HAAS Allzweckhalle 1200

- HAAS Allzweckhalle mit Rohrbögen aus hochwertig verzinktem Stahl mit Ø 130 mm x 80 mm / 2 mm Stärke
- als Plattenverankerung auf Beton/Asphalt mit Schwerlastdübeln

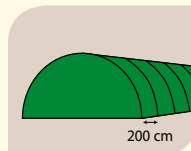
Technische Angaben



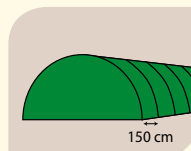
- Breite: 12,00 m
- Länge: 12,00 m bis 100,00 m möglich
- Firsthöhe: 6,45 m
- Seitenhöhe: bei 1,00 m = 3,35 m hoch
- Rohrbogen-Abstand: 200 und 150 cm (weitere erhältlich)
- Verankerung: Plattenverankerung auf Beton
- Farben: grün/weiß, grau/weiß oder beige



Seitenhöhe



Rohrbogen-Abstand



Rohrbogen-Abstand

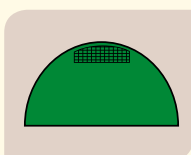
Bezeichnung	Länge	Preis netto	Preis brutto
Art.-Nr. HA-AZH 12/64 (200 cm Rohrbogenabstand)			
HAAS Allzweckhalle 1200	12,00 m	9.199,00	10.946,81
HAAS Allzweckhalle 1200	16,00 m	11.295,00	13.441,05
HAAS Allzweckhalle 1200	20,00 m	13.695,00	16.297,05
HAAS Allzweckhalle 1200	26,00 m	17.195,00	20.462,05
HAAS Allzweckhalle 1200	30,00 m	19.995,00	23.794,05
HAAS Allzweckhalle 1200	36,00 m	22.995,00	27.364,05
HAAS Allzweckhalle 1200	40,00 m	25.950,00	30.880,50

Art.-Nr. HA-AZH 12/64 (150 cm Rohrbogenabstand)			
HAAS Allzweckhalle 1200	12,00 m	10.495,00	12.489,05
HAAS Allzweckhalle 1200	15,00 m	12.595,00	14.988,05
HAAS Allzweckhalle 1200	21,00 m	16.995,00	20.224,05
HAAS Allzweckhalle 1200	24,00 m	18.995,00	22.604,05
HAAS Allzweckhalle 1200	30,00 m	22.995,00	27.364,05
HAAS Allzweckhalle 1200	36,00 m	27.495,00	32.719,05
HAAS Allzweckhalle 1200	39,00 m	29.595,00	35.218,05

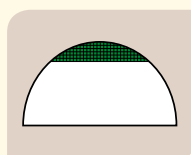
alle Preise inkl. Verankerung, exkl. Fracht

Giebel für HAAS Allzweckhalle 1200

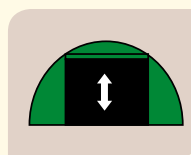
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Giebel, geschlossen mit LKW-Plane und Fenster	HA-AZH 12-GW	2.699,00	3.211,81
Giebel, offen mit 1/4 WSN	HA-AZH 12-W	438,00	521,22
Giebel mit aufrollbarem Tor	HA-AZH 12-GT	2.799,00	3.330,81



geschlossener Giebel mit Lüftungsfenster



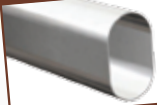
offener Giebel mit 1/4 Windschutznetz



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



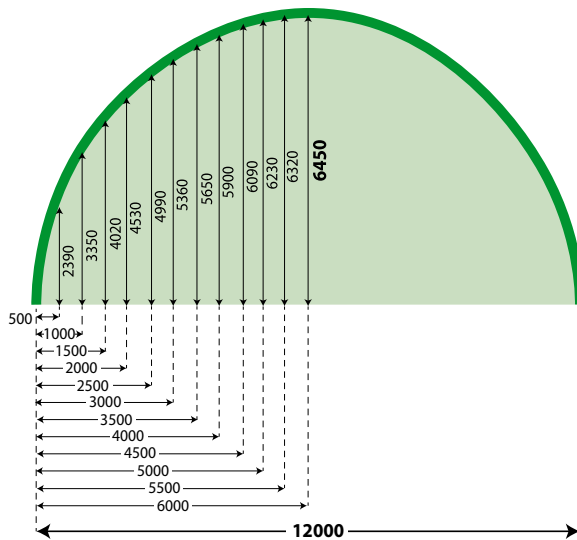
Rohrbögen



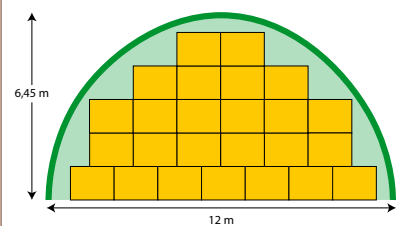
OV130



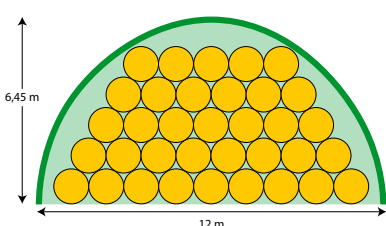
Maßhaltigkeit jede 50 cm



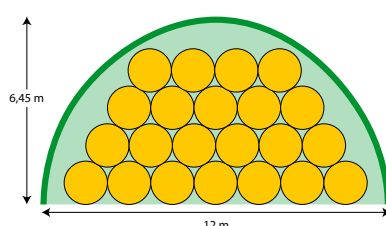
25 x Quaderballen mit 1,50 x 1,20 m



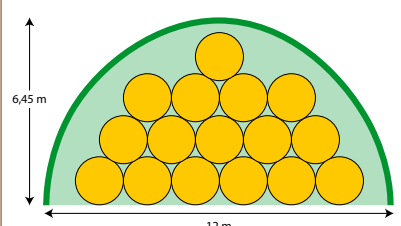
35 x Rundballen mit Ø 1,20 m



22 x Rundballen mit Ø 1,50 m



16 x Rundballen mit Ø 1,70 m



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



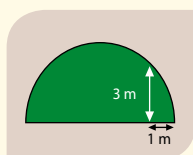
HAAS Allzweckhalle 1580 *Breite 15,80 m | Höhe 7,90 m*



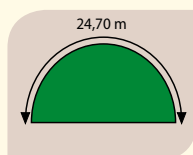
HAAS Allzweckhalle®



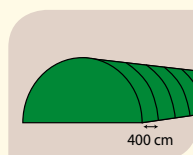
Breite 15,80 m



Seitenhöhe



Bogenlänge



Rohrbogen-Abstand



HAAS Allzweckhalle 1580

- HAAS Allzweckhalle mit Gitterträgern 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

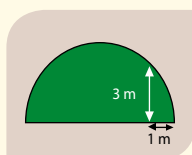
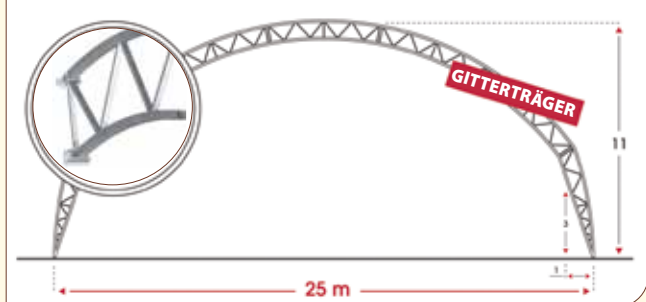
oder

Tel: 0 22 91-90 94 70

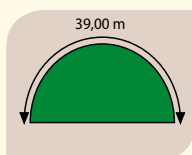
alle Preise inkl. Verankerung, exkl. Fracht



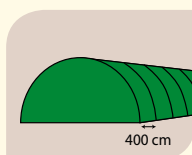
Breite 25,00 m



Seitenhöhe



Bogenlänge



Rohrbogen-Abstand



HAAS Allzweckhalle 2500

- HAAS Allzweckhalle mit Gitterträgern 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

Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung





Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

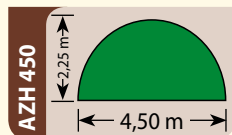
Boden-
befestigung



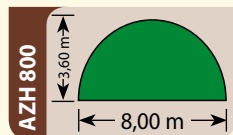
Gehen Sie bei Angebotsanforderung oder Bestellung die einzelnen Schritte durch – so haben Sie an alles gedacht!

Schritt 1: die Breite

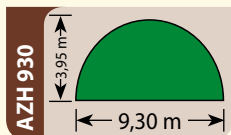
HAAS Allzweckhalle 450



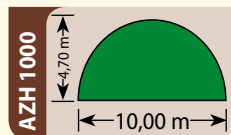
HAAS Allzweckhalle 800



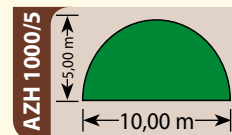
HAAS Allzweckhalle 930



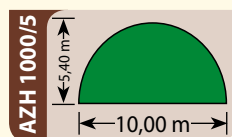
HAAS Allzweckhalle 1000



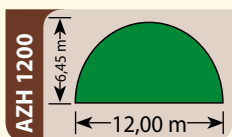
HAAS Allzweckhalle 1000/5



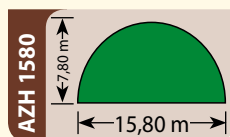
HAAS Allzweckhalle 1000/54



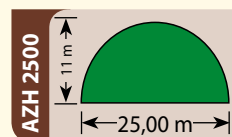
HAAS Allzweckhalle 1200



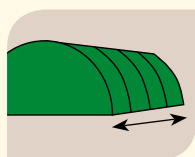
HAAS Allzweckhalle 1580



HAAS Allzweckhalle 2500



Schritt 2: die Länge

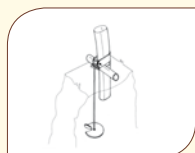


ab 4,50 m (HAAS 450) oder 6,00 m (HAAS 800, HAAS 930, HAAS 1000) im Abstand von 0,50 / 0,75 / 1,00 (1,50 m - nur bei 4,5 m) (Rohrbogenabstände) bis 100 m verlängerbar.

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



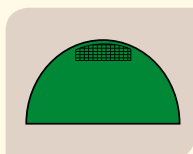
grau/weiß



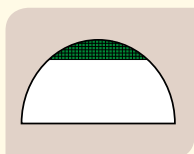
beige

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

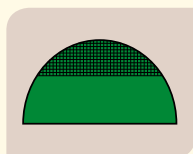
Schritt 5: der Verschluss der Stirnseiten / Giebel



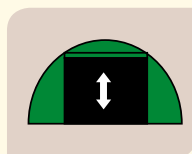
geschlossener Giebel mit Lüftungsfenster



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)

Ernteschutz

Siloschutzgitter

HAAS 240

Siloschutzgitter

HAAS 300

HAAS Silo-Sack

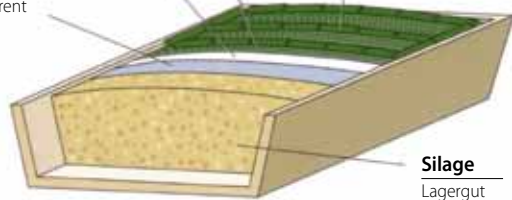
Premium Qualität

HAAS Silo-Folie

Premium Qualität

HAAS Unterziehfolie

Transparent



Silage
Lagergut

HAAS Unterziehfolie

Transparent

HAAS Silo-Folie

Premium Qualität

Siloschutzgitter

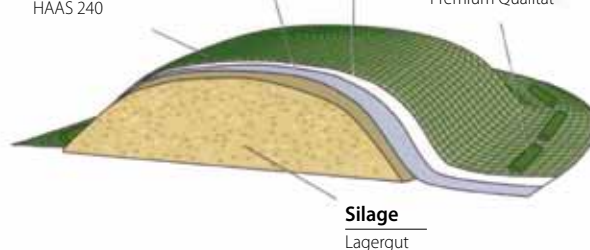
HAAS 240

Siloschutzgitter

HAAS 240

HAAS Silo-Sack

Premium Qualität



Silage
Lagergut



Siloschutzgitter



Silosäcke



Silofolie



Folienklebebänder



Unterziehfolie



Silosack

Unterziehfolie Silofolie	Seite 36
Siloschutzgitter Silosäcke	Seite 37
Stroh- und Heuschutzvlies	Seite 38-39
Hackschnitzelschutzvlies	Seite 39
Stretchfolie Reparaturklebeband Netze	Seite 40
Erntegarn Silolack	Seite 41
Netze	Seite 42



Unterziehfolie (Saugfolie)

- verbindet alle Vorteile einer modernen Silageabdeckung
- durch Adhäsionseffekt schmiegt sich die Unterziehfolie optimal an die Silage an
- Eindringen von Luft wird zwischen der Silofolie und Silage verhindert
- verhindert bei geringen Beschädigungen der Silofolie die Ausbreitung von Luftkammern und bietet dadurch zusätzliche Sicherheit

Technische Angaben

- Stärke: 40 my
- Farbe: transparent
- Länge: Rolle mit jeweils 50 m
- Breite: 5 m bis 18 m



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Unterziehfolie, 5 m breit	46004-5	Preis auf Anfrage	
Unterziehfolie, 6 m breit	46004-6	Preis auf Anfrage	
Unterziehfolie, 7 m breit	46004-7	Preis auf Anfrage	
Unterziehfolie, 8 m breit	46004-8	Preis auf Anfrage	
Unterziehfolie, 9 m breit	46004-9	Preis auf Anfrage	
Unterziehfolie, 10 m breit	46004-10	Preis auf Anfrage	
Unterziehfolie, 11 m breit	46004-11	Preis auf Anfrage	
Unterziehfolie, 12 m breit	46004-12	Preis auf Anfrage	
Unterziehfolie, 14 m breit	46004-14	Preis auf Anfrage	
Unterziehfolie, 16 m breit	46004-16	Preis auf Anfrage	
Unterziehfolie, 18 m breit	46004-18	Preis auf Anfrage	



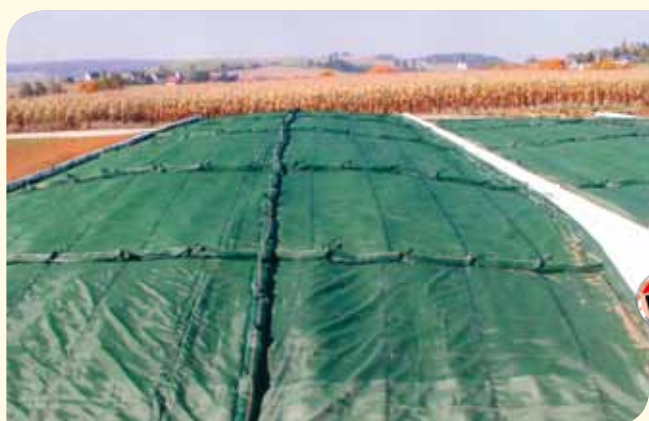
Silofolie

- höchste Folienqualität (modernste Extrusionstechnik)
- extrem hohe Gasdichte, hoch reißfest
- handliche Kurzrollen
- dreischichtig

Bei den Breiten
8 bis 12 m Schneiden
nach Wunsch

Technische Angaben

- Stärke: 200 my
- Farbe: weiß/schwarz und weiß
- Länge: Rolle mit 25 m, 35 m oder 50 m
- Breite: siehe Tabelle (weitere Breiten mit indiv. Längen erhältlich)



Breite	Länge	Art.-Nr.	Preis
6 m	25 m / 35 m / 50 m	46000-6	auf Anfrage
8 m	alle Längen möglich	46000-8	auf Anfrage
9 m	alle Längen möglich	46000-9	auf Anfrage
10 m	alle Längen möglich	46000-10	auf Anfrage
11 m	alle Längen möglich	46000-11	auf Anfrage
12 m	alle Längen möglich	46000-12	auf Anfrage
13 m	35 m / 50 m	46000-12	auf Anfrage
14 m	35 m / 50 m	46000-14	auf Anfrage
16 m	35 m / 50 m	46000-16	auf Anfrage
18 m	35 m / 50 m	46000-18	auf Anfrage

Siloschutzgitter | Silosäcke

Siloschutzgitter 240 g/m² und 300 g/m²

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

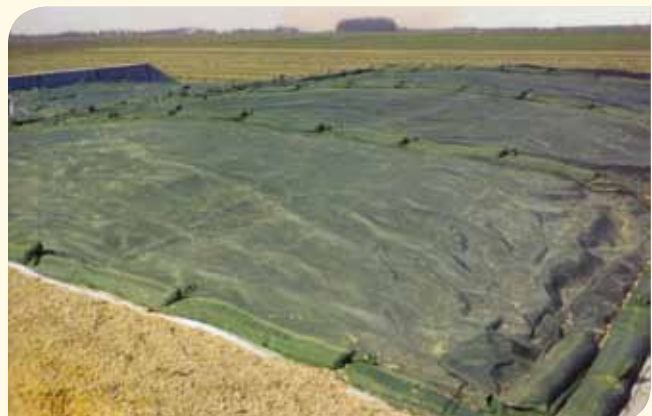
Technische Angaben

- Stärke: 240 g/m² und 300 g/m²
- Farbe: grün

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Siloschutzgitter – 5 x 6 m	46002-1	Preis auf Anfrage	
Siloschutzgitter – 5 x 10 m	46002-2	Preis auf Anfrage	
Siloschutzgitter – 6 x 8 m	46002-3	Preis auf Anfrage	
Siloschutzgitter – 6 x 10 m	46002-4	Preis auf Anfrage	
Siloschutzgitter – 6 x 15 m	46002-5	Preis auf Anfrage	
Siloschutzgitter – 6 x 25 m	46002-6	Preis auf Anfrage	
Siloschutzgitter – 8 x 10 m	46002-7	Preis auf Anfrage	
Siloschutzgitter – 8 x 12 m	46002-8	Preis auf Anfrage	
Siloschutzgitter – 8 x 15 m	46002-9	Preis auf Anfrage	
Siloschutzgitter – 9 x 10 m	46002-10	Preis auf Anfrage	
Siloschutzgitter – 9 x 15 m	46002-11	Preis auf Anfrage	
Siloschutzgitter – 10 x 10 m	46002-12	Preis auf Anfrage	
Siloschutzgitter – 10 x 12 m	46002-13	Preis auf Anfrage	
Siloschutzgitter – 10 x 15 m	46002-14	Preis auf Anfrage	
Siloschutzgitter – 12 x 15 m	46002-15	Preis auf Anfrage	
Siloschutzgitter – 12 x 100 m	46002-16	Preis auf Anfrage	
Siloschutzgitter – 14 x 16 m	46002-17	Preis auf Anfrage	
Siloschutzgitter – 15 x 18 m	46002-18	Preis auf Anfrage	



Abdecken ohne
Reifen, ohne Sand



Silosäcke

- sichere, lückenlose Abdichtung des Silorandes
- zusätzliche Beschwerung sowie Fixierung des Silo-Schutzgitters wird erreicht, indem die Sandsäcke ca. alle 5 m quer auf das Silo gelegt werden
- Auflagestulpe dient zur gegenseitigen Stabilisierung der Sandsäcke
- micromaschige Monofilgarne, Griff in der Auflagestulpe
- Haltbarkeit: bis 10 Jahre und länger im Einsatz
- Zeitersparnis, ohne Reifen oder Sand
- Verpackt zu 50 Stk im Karton / 250 Karton

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Silosack – 25 x 100 cm, grün	46008	0,83	0,99
Silosack – 27 x 120 cm, grün	46003	Preis auf Anfrage	

ab 250 Stück
 € 0,76 € netto
 0,90 € brutto
 Art.-Nr. 46008



Silosackbefestigung quick'n fix
 Länge 4,3 m - 5 Haken + 1 Verbindungshaken und Länge 10,3 m - 11 Haken + 1 Verbindungshaken



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



HAAS Tex Stroh- und Heuschutzvlies

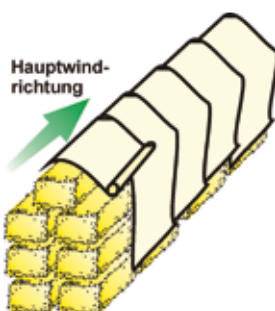
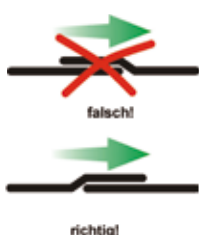
Eine hervorragende Möglichkeit, Strohballen und Heuballen vor Wind und Wetter zu schützen! Das Vlies für den Stroh- und Heuballenschutz ist reißfest und wesentlich windunempfindlicher als Folien oder Gewebeplanen. Aufgrund der extrem hohen Atmungsaktivität kann bereits enthaltene oder eingedrungene Feuchtigkeit problemlos entweichen und dadurch Schimmelbildung vermieden werden. Die Kombination von Endlofasern mit einer speziell behandelten Oberfläche gewährleistet eine bestmögliche wasserabweisende Wirkung. Das Heu- und Strohvlies wird mit Befestigungsnägeln an der Miete fixiert. Auch die UV-Beständigkeit und damit die Lebensdauer ist wesentlich höher als bei Folien und Planen. Die Qualität des Strohs/Heus bleibt über den gesamten Winter erhalten.



Schutz vor äußeren Einflüssen und UV-Einstrahlung für Stroh-, Heu- und Silageballen

- sehr stabil, reißfest und besonders widerstandsfähig
- 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 mit Befestigungsnägeln an der Miete fixiert
- schützt Getreide zuverlässig gegen Verschmutzung von außen und sorgt für eine gute Durchlüftung
- Qualität des Getreides bleibt somit erhalten

Hauptwindrichtung beachten!



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.

Stroh- und Heuschutzhvlies

HAAS Tex Stroh- und Heuschutzhvlies

- sehr stabil, reißfest und besonders widerstandsfähig
- schützt Getreide zuverlässig gegen Verschmutzung von außen und sorgt für eine gute Durchlüftung
- atmungsaktiv, höchstmöglich wasserabweisend, reißfest und wesentlich windunempfindlicher als Folien oder Gewebeplanen
- luft- und dampfdurchlässig, verhindert Schimmelbildung
- passt sich optimal den Ballen an
- UV-stabilisiert und witterungsbeständig
- Schutzvlies wird mit Silosäcken am Boden oder mit Befestigungsnägeln an der Miete fixiert

Technische Angaben

- Gewebegewicht: ca. 130 g/m²
- Breite: siehe Tabelle
- Länge: 12,5 m / 25,0 m / 50 m
- Farbe: grün

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Tex 9,8 m x 12,5 m	46901	147,00	174,93
HAAS Tex 9,8 m x 25,0 m	46902	294,00	349,86
HAAS Tex 10,4 m x 25,0 m	46917	312,00	371,28
HAAS Tex 12,0 m x 25,0 m	46916	360,00	428,40
HAAS Tex 13,0 m x 25,0 m	469170	386,00	459,34
HAAS Tex 15,6 m x 25,0 m	469171	464,00	552,16
HAAS Tex 4,9 m x 50,0 m	46900	294,00	349,86



Hackschnitzelschutzvlies

- als Alternative zur Hallenlagerung, um Hackschnitzel im Freien vor Wind und Wetter zu schützen
- atmungsaktiv, höchstmöglich wasserabweisend, reißfest
- wesentlich windunempfindlicher als Folien oder Gewebeplanen, leitet die Niederschläge an seiner Oberfläche weitestgehend ab, verhindert eine Durchnässung der Hackschnitzel

Technische Angaben

- Gewebegewicht: ca. 200 g/m²
- Größen: 4 x 50 m / 5 x 50 m / 6 x 50 m

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Hackschnitzelschutzvlies, je m ²	469001	1,65	1,96



Zubehör Schutzvlies

Klettband: müheloses Verbinden von Schutzvliesbahnen, verhindert bei minimaler Überlappung das Aufdecken des Gutes durch äußere Einflüsse, Farbe: rot, Abmessung: 0,05 x 25 m

Befestigungsnägel zur Befestigung von Schutzvliesen.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Klettband, Rolle mit 0,05 x 25 m	46918	54,90	65,33
Befestigungsnägel, 12 Stück	46919	23,90	28,44


Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



Stretchfolie | Reparaturklebeband | Netze



Stretchfolie

- wetterbeständig
- UV-stabilisiert (12 Monate)
- hohe Lichtdichte
- minimale 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

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Stretchfolie, 1800 x 0,50 m	46005	Preis auf Anfrage	
Stretchfolie, 1500 x 0,75 m	46006	Preis auf Anfrage	



Reparaturklebeband für Silofolien

- zum Reparieren beschädigter Folie, z. B. durch Vögel
- schnelle und einfache Handhabung, Breite 10 cm
- robust und flexibel
- höchste Klebekraft und hoch UV-stabil
- in den Farben schwarz und weiß erhältlich

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Klebeband, schwarz, 10 m	29830	Preis auf Anfrage	
Klebeband, weiß, 10 m	29831	Preis auf Anfrage	
Klebeband, weiß, 25 m	29832	Preis auf Anfrage	



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

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Rundballennetz, 2000 x 1,23 m	46007	Preis auf Anfrage	
Rundballennetz, 2000 x 1,25 m	46908	Preis auf Anfrage	
Rundballennetz, 2000 x 1,30 m	46909	Preis auf Anfrage	
Rundballennetz, 3000 x 1,23 m	46910	Preis auf Anfrage	
Rundballennetz, 3000 x 1,25 m	46911	Preis auf Anfrage	
Rundballennetz, 3000 x 1,30 m	469111	Preis auf Anfrage	



Erntegarn | Silolack

Erntegarn

- hohe Reißfestigkeit und UV-Stabilität
- bewährt auf allen Maschinen
- höchste Andrehsicherheit
- hervorragende Knotenfestigkeit
- optimierte Dehnung

Technische Angaben

- Farbe: braun, hellgrün und violett
- Längen: 110 m, 130 m, 150 m, 400 m, 750 m

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Erntegarn, braun, 110 m	46930	Preis auf Anfrage	
Erntegarn, hellgrün, 130 m	46931	Preis auf Anfrage	
Erntegarn, hellgrün, 150 m	46932	Preis auf Anfrage	
Erntegarn, hellgrün, 400 m	46933	Preis auf Anfrage	
Erntegarn, hellgrün, 750 m	46934	Preis auf Anfrage	
Erntegarn, violett, 130 m	46935	Preis auf Anfrage	
Erntegarn, violett, 150 m	46936	Preis auf Anfrage	
Erntegarn, violett, 400 m	46937	Preis auf Anfrage	
Erntegarn, violett, 750 m	46938	Preis auf Anfrage	


Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Silolack

- professioneller Schutzanstrich für Futtersilos
- gebrauchsfertig, PCP/ PCB-frei
- hitzebeständig bis 100 °C
- Lack kann gestrichen, gewalzt und gespritzt werden
- beständig gegen verdünnte Laugen und Säuren

Silo-Bitumen-Voranstrich

- spezieller Voranstrich für Grünfutterbehälter, Kartoffeleinsäuerungsgruben, Trinkwasserbehälter und Güllesilos auf Bitumenbasis
- Verbrauch 200-300 ml/m² mit guter Haftung und Tiefenverankerung

Silo-quick Bodenlack Spezial (schwarz)

- wird durch die Verwendung spezieller Additive in seiner Elastizität und Haftung verbessert
- aufgrund der starken Beanspruchung im Bereich des Silobodens wurde die Haltbarkeit verbessert, um einen vorzeitigen Abrieb des Lackes zu verhindern

Silo-quick Silo-Lack schwarz

- gebrauchsfertiger, lösemittelhaltiger, bituminöser Schutzanstrich für landwirtschaftliche Silos und Lagerstätten
- speziell zum Schutz von Freifahrtilos für Grünfutter, Mais, Düngemittel u.ä., ca. 300 ml/m²

Silo-quick Silo-Lack grün

- umweltfreundlicher Siloanstrich auf Basis einer Kunststoffdispersion für innen und außen, ca. 250 ml/m²
- für Futtersilos, Düngemittelboxen, Fahrtilos, Stallwände



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Silo-Bitumen-Voranstrich, 30 L	46903	Preis auf Anfrage	
Silo-quick Bodenlack Spezial, 30L	46904	Preis auf Anfrage	
Silo-quick Silo-Lack schwarz, 30 L	46905	Preis auf Anfrage	
Silo-quick Silo-Lack grün, 21 kg	46906	Preis auf Anfrage	

Achtung: Silolack kann nicht mit Paketdienst verschickt werden. (Palettenware)

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
150 g/m ² – 1,0 m x 50 m	46914-1	Preis auf Anfrage	
150 g/m ² – 1,2 m x 50 m	46914-2	Preis auf Anfrage	
150 g/m ² – 1,5 m x 50 m	46914-3	Preis auf Anfrage	
150 g/m ² – 1,8 m x 50 m	46914-4	Preis auf Anfrage	
150 g/m ² – 2,0 m x 50 m	46914-5	Preis auf Anfrage	
150 g/m ² – 3,0 m x 50 m	46914-6	Preis auf Anfrage	
170 g/m ² – 1,0 m x 50 m	469150	Preis auf Anfrage	
170 g/m ² – 1,5 m x 50 m	469151	Preis auf Anfrage	
170 g/m ² – 2,0 m x 50 m	469152	Preis auf Anfrage	

Sichtschutznetz

- sehr stabiles, reißfestes und besonders widerstandsfähiges Material
- UV-stabilisiert und witterungsbeständig
- Knopfleiste mit Löchern 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
- einfache Handhabung

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

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Sicherungsnetz – 1,70 x 2,50 m	46920	Preis auf Anfrage	
Sicherungsnetz – 2,50 x 3,00 m	46921	Preis auf Anfrage	
Sicherungsnetz – 2,50 x 4,00 m	46922	Preis auf Anfrage	
Sicherungsnetz – 2,50 x 5,00 m	46923	Preis auf Anfrage	
Sicherungsnetz – 2,50 x 6,00 m	46924	Preis auf Anfrage	
Sicherungsnetz – 3,50 x 5,00 m	46925	Preis auf Anfrage	
Sicherungsnetz – 3,50 x 6,00 m	46926	Preis auf Anfrage	
Sicherungsnetz – 3,50 x 8,00 m	46927	Preis auf Anfrage	

Ladungssicherungsnetz

- Sicherung der Ladung für Autohänger ist gesetzlich vorgeschrieben
- mit starker Randverstärkung
- knotenlos

Technische Angaben

- Maschenweite: 45 mm
- Materialstärke: 3 mm
- Farbe: grün



Vogelschutznetz

- aus hochwertigem Kunststoff hergestellt (HDPE)
- hohe UV-Stabilität

Technische Angaben

- Maschenweite: 30 x 30 mm (blau)
13 x 13 mm (grün und schwarz)
- Längen: 25 m und 50 m
- Breiten: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 m

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Vogelschutznetz, 30 x 30 mm	46951	Preis auf Anfrage	
Vogelschutznetz, 13 x 13 mm, grün	46952	Preis auf Anfrage	
Vogelschutznetz, 13 x 13 mm, schwarz	46953	Preis auf Anfrage	

Stalleinrichtungen



Neue Zapfen und Griffe zum Selbstfangfressgitter (S. 44)



Nackenriegel mit 2 Rohren
Ø 88 mm (S. 48)



Einschubteil Tierdurchgang für
4-rohriges Hauptteil (Seite 51)



Optionen für Einschubteil
Tierdurchgang (Seite 51)



HAAS Liegeboxenmatten in
zwei Größen (Seite 65)

Selbstfangfressgitter	Seite 44-45
Diagonalfressgitter	Seite 46
Schwedenfressgitter	Seite 47
Nackenriegel	Seite 48
Hauptteile mit Einschubteilen	Seite 49-52
HAAS Panel HAAS Panel mit Tor	Seite 53-57
Liegeboxenbügel	Seite 58-59
Schellen und Pfosten	Seite 60-61
HAAS Gummimatten	Seite 62-67
HAAS Agriflex Windschutznetz	Seite 68-69
Flexible Windschutzstreifen	Seite 70-71
Abdeckplanen	Seite 72



Selbstfangfressgitter



Selbstfangfressgitter *Komfort*



- geräuscharmer Mechanismus
- hohe Stabilität
- einstellbare Halsweite
- Erhängungsschutz
- Schrägstellung möglich
- oberes und unteres Rohr Ø 60,3 x 2,9 mm
- Fangbügel + Füllstäbe Ø 42,4 x 2,4 mm
- Einzelplatzsperrung
- Selbstfangfressgitter 5 m und 6 m werden mit Zwischenverstrebrungen zum Einbetonieren geliefert

Neuer Griff

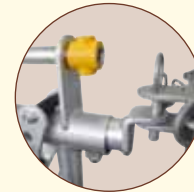


Sperrungssystem der Bedienungstange mit doppelten Zapfen, gesichert durch Federmechanismus, kunststoffüberzogener Griff

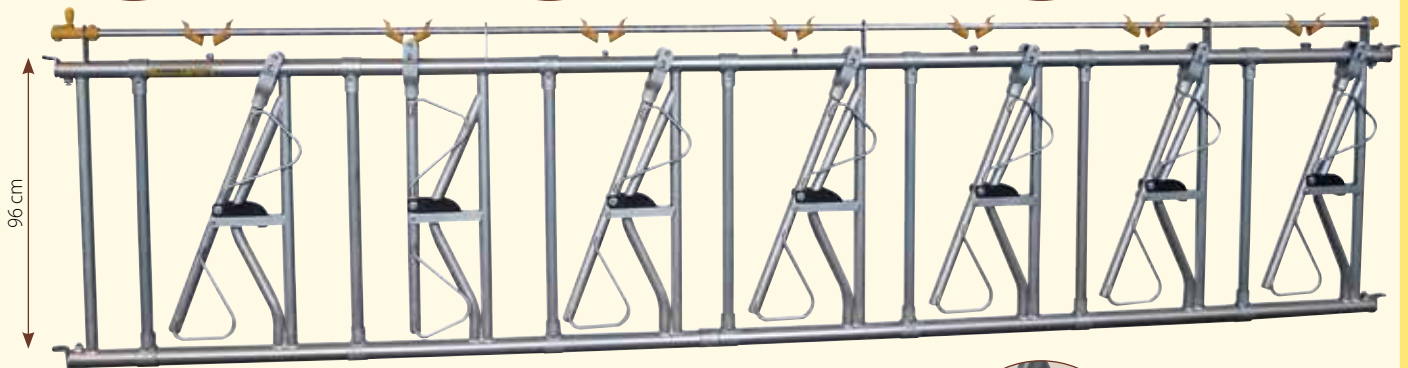
Neue Zapfen



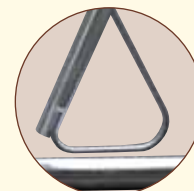
Patentierter Sperrmechanismus mit doppelten Polymer Schnellöffnungs-Zapfen, ermöglichen wirksame und geräuscharme Sperrung der beweglichen Hebel



4 einstellbare Winkleinschübe inbegriffen, die eine Höhenverstellung durch Umdrehen ermöglichen



Anzahl Plätze	Länge	Fressplatzbreite	Halsweite	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
1 Platz	1,00 m	58 cm	19,5 cm	1153101	119,00	141,61
2 Plätze	1,65 m	62 cm	19,5 cm	1153100	159,00	189,21
3 Plätze	2,00 m	56 cm	19,5 cm	1153116	250,00	297,50
4 Plätze	3,00 m	62 cm	19,5 cm	1153117	309,00	367,71
5 Plätze	3,40 m	60 cm	19,5 cm	1153118	359,00	427,21
5 Plätze	4,00 m	72 cm	19,5 cm	1153102	379,00	451,01
6 Plätze	4,00 m	60 cm	19,5 cm	1153103	415,00	493,85
7 Plätze	4,00 m	51 cm	16,5 cm	1153119	425,00	505,75
6 Plätze	4,40 m	65 cm	19,5 cm	1153106	449,00	534,31
8 Plätze	4,40 m	49 cm	15,0 cm	1153114	430,00	511,70
6 Plätze	5,00 m	76 cm	19,5 cm	1153105	469,00	558,11
7 Plätze	4,80 m	62 cm	19,5 cm	1153104	459,00	546,21
7 Plätze	5,00 m	65 cm	19,5 cm	1153107	519,00	617,61
8 Plätze	5,00 m	57 cm	19,5 cm	1153109	525,00	624,75
9 Plätze	5,00 m	51 cm	16,5 cm	1153110	529,00	629,51
8 Plätze	5,40 m	62 cm	19,5 cm	1153108	555,00	660,45
10 Plätze	5,40 m	50 cm	15,0 cm	1153121	535,00	636,65
8 Plätze	6,00 m	70 cm	19,5 cm	1153111	589,00	700,91
9 Plätze	6,00 m	62 cm	19,5 cm	1153113	649,00	772,31
10 Plätze	6,00 m	56 cm	19,5 cm	1153115	649,00	772,31
11 Plätze	6,00 m	51 cm	16,5 cm	1153112	689,00	819,91



Beweglicher Bügel mit Kälbersicherung und Halsbandabweiser



„Gummifeder“ PATENTIERT auf jedem beweglichen Hebel zur automatischen Rückkehr in geöffnete Position. Die Befestigungsachse des beweglichen Hebels ist mit einem Verstärkungsring ausgerüstet, um eine gute Lebensdauer zu gewährleisten.

! Endstück

Jedes Fressgitter wird serienmäßig mit einem von Ihnen gewünschten Endstück ausgestattet:



1150520

1150521 (serienmäßig)

1150519

1150517

Selbstfangfressgitter Zubehör / Modular

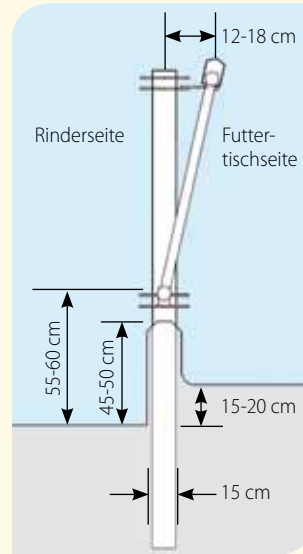
Zubehör Selbstfangfressgitter

- Verlängertes Endstück
- Schrägstellung Fressgitter
- Personendurchgang

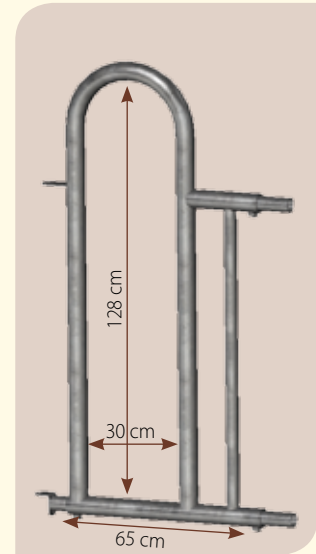


Verlängertes Endstück, variabel bis 25 cm (1150531 + 1150533)

1152173



Schrägstellung Fressgitter



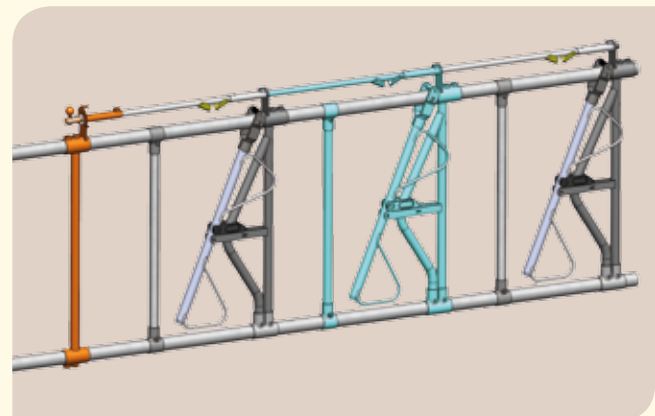
Personendurchgang, 65 cm

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Verlängertes Endstück, 25 cm	1150531	27,00	32,13
Strebe mit Schellen für verlängertes Endstück	1150533	15,00	17,85
Endstück, einseitige Lasche	1150520	7,00	8,33
Endstück, zweiseitige Lasche	1150519	7,00	8,33
Platte zur Schrägstellung auf Säule Ø 102 (1 Paar)	1150525	10,00	11,90
Flügelendstück, serienmäßig	1150521	7,00	8,33
Endstück für Vorderpostenanbringung	1150517	10,00	11,90
Gitterträger für schräg gestelltes Selbstfangfressgitter	1150536	71,00	84,49
Gitterträger für gerade gestelltes Selbstfangfressgitter	1150538	65,00	77,35
Pfosten 80 x 80, 2 m für Schrägstellung	1152173	39,00	46,41
Personendurchgang, 65 cm	1150518	104,00	123,76
Verbindungsstange für Bedienungsbügel	1150523	7,00	8,33
Zusätzl. Zwischenverstärkung zum Einbetonieren	1150532	9,00	10,71



Selbstfangfressgitter Modular

- zur Selbstmontage



Selbstfangfressgitter zur Selbstmontage. Das Fressgitter nach Maß!

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Selbstfangfressgitter zur Selbstmontage			
Fressplatz, einzeln	1153701	55,00	65,45
Endstück mit Sperrhebel	1153705	37,00	44,03
Abstützung zum Einbetonieren	1150532	9,00	10,71
zusätzliche Streben (notwendig bei Fressplatzabstand über 72 cm)	1150533	15,00	17,85
jeweils 2 Stück, Ø 60 x 3 mm, inkl. serienmäßigem Endstück			
2 m Rohr	1153707	77,00	91,63
3 m Rohr	1153709	96,00	114,24
4 m Rohr	1153711	116,00	138,04
5 m Rohr	1153713	140,00	166,60
6 m Rohr	1153715	162,00	192,78

Allzweck-halle

Ernteschutz

Stalleinrichtung

Kälberhaltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-systeme

Panel-Zelt

Tränke-technik

Weidezaun

Boden-befestigung

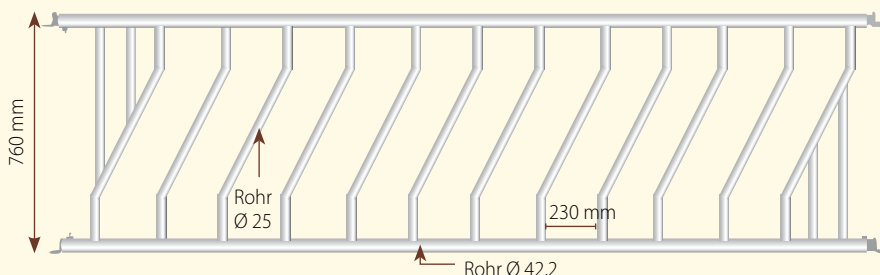


Diagonalfressgitter



Diagonalfressgitter

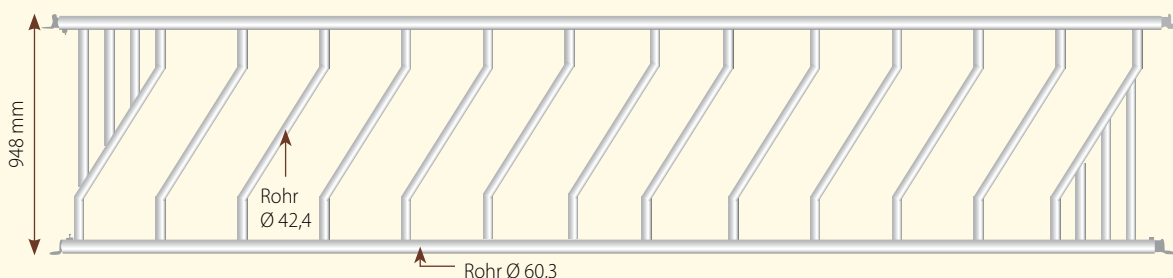
- Gitter mit 4 ausziehbaren Flügelendstücken ausgerüstet, um die Länge des Gitters anpassen zu können
- Einschubteil längenverstellbar
- bei Elementen ab 5 m Länge muss eine Mittelstütze einbetoniert werden



Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
für Kälber, 2 m, 5 Plätze	1123601	120,00	142,80
für Kälber, 2,5 m, 7 Plätze	1123603	134,00	159,46
für Kälber, 3 m, 9 Plätze	1123605	165,00	196,35
für Kälber, 4 m, 12 Plätze	1123607	205,00	243,95
für Kälber, 5 m, 16 Plätze	1123609	256,00	304,64

Diagonalfressgitter für Kälber

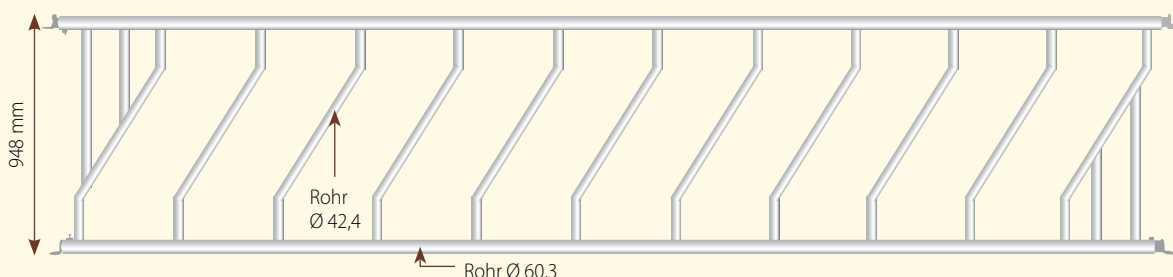
- aus Rohren mit Ø 42,2 mm (Rahmen) und Ø 25 mm (Diagonalstäbe)
- 23 cm Stangenabstand
- Höhe: 760 mm



Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
für Jungvieh, 3 m, 6 Plätze	HDFJ300	169,00	201,11
für Jungvieh, 4 m, 9 Plätze	HDFJ400	219,00	260,61
für Jungvieh, 5 m, 12 Plätze	HDFJ500	269,00	320,11
für Jungvieh, 6 m, 15 Plätze	HDFJ600	329,00	391,51

Diagonalfressgitter für Jungvieh

- für Jungrinder von 6 bis 18 Monaten
- aus Rohren mit Ø 60 mm (Rahmen) und Ø 42 mm (Diagonalstäbe)
- 0,30 m Stangenabstand
- Höhe: 948 mm



Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
für Großvieh, 2,5 m, 4 Plätze	1150905	114,00	135,66
für Großvieh, 3 m, 6 Plätze	1150906	125,00	148,75
für Großvieh, 4 m, 8 Plätze	1150900	179,00	213,01
für Großvieh, 5 m, 10 Plätze	1150901	209,00	248,71
für Großvieh, 6 m, 12 Plätze	1150903	249,00	296,31
für Großvieh, 5 m, 13 Plätze	1150904	239,00	284,41

Diagonalfressgitter für Großvieh

- aus Rohren mit Ø 60,3 mm (Rahmen) und Ø 42,4 mm (Diagonalstäbe)
- 0,40 m Stangenabstand
- Höhe: 948 mm

Schwedenfressgitter

- das Selbstfangfressgitter für Rinder mit Hörnern
- sehr stabiles Fressgitter mit Rahmen aus Vierkantröhr 80 x 80 mm und mit durchgehenden Bügeln
- Aufhängung mit 2 Augenschrauben (M22) an beiden Seiten
- geräuscharme Kunststoffriegel
- abgeschrägte Palisaden für mehr Komfort
- zusätzliche Zwischenabstützung, ab 4 m Länge werden 2 Abstützungen benötigt (separat bestellen)
- komplett feuerverzinkt

Technische Angaben

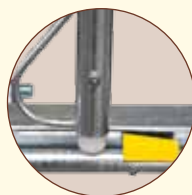
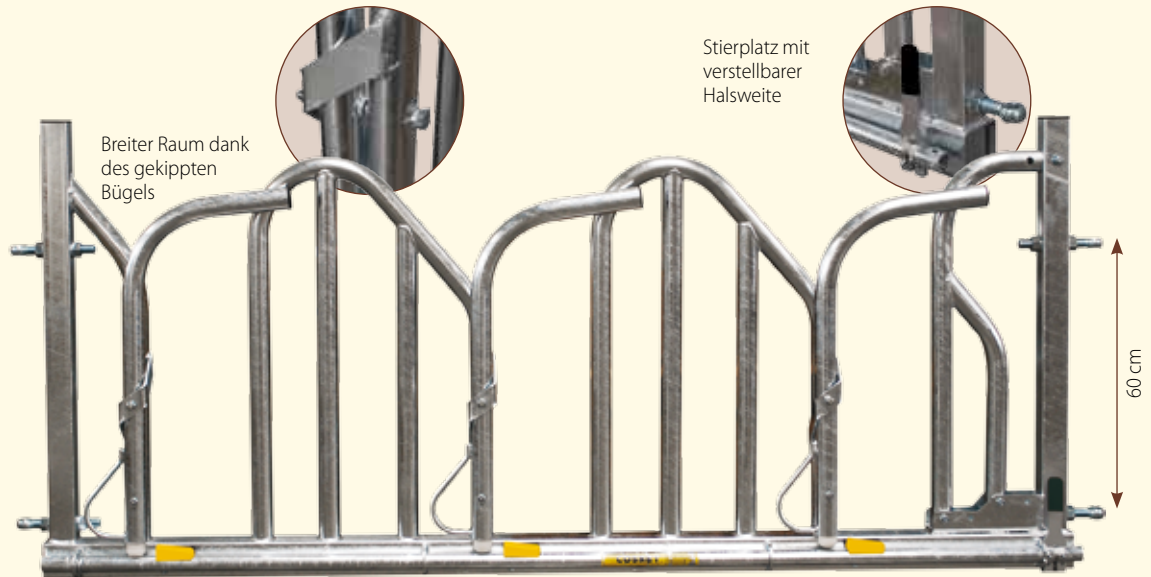
- Rahmen: unten = 80 x 4 mm, seitlich = 60 x 3 mm
- Palisaden bzw. Fangbügel: Ø 48,3 x 2,9 mm
- Höhe: 990 mm
- Abstand Augenschraube/Augenschraube: 600 mm



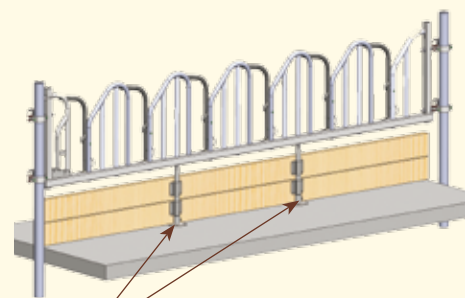
Made in EU



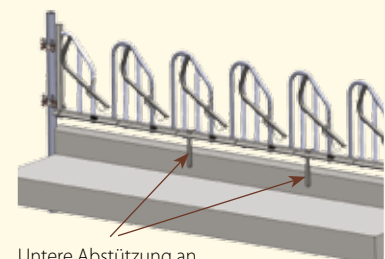
Das Endteil des beweglichen Hebels wird durch den zentral gekippten Bügel geschützt



Der Sperrmechanismus ist sehr leise dank einem Zapfen aus EPDM. In Sperrposition kommt dieser in Kontakt mit der Muffe aus Ertalon.



Untere Abstützung an Barrenwand aus Holz



Untere Abstützung an Barrenwand aus Beton

Anzahl Plätze	Länge	Fressplatzbreite	Verstellb. Stierplatz	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
1 Platz	1,00 m	100 cm	mit	1153501	181,00	215,39
3 Plätze	2,50 m	83 cm	mit	1153503	298,00	354,62
4 Plätze	3,00 m	75 cm	ohne	1153505	395,00	470,05
5 Plätze	4,00 m	80 cm	mit	1153507	508,00	604,52
6 Plätze	5,00 m	83 cm	mit	1153509	598,00	711,62
7 Plätze	5,00 m	71 cm	ohne	1153511	678,00	806,82
8 Plätze	6,00 m	75 cm	ohne	1133513	767,00	912,73
Zwischenabstützung				1153521	9,00	10,71
Untere Abstützung an Barrenwand aus Holz				1153523	15,00	17,85
Untere Abstützung an Barrenwand aus Beton				1153525	9,00	10,71

Allzweckhalle

Ernteschutz

Stalleinrichtung

Kälberhaltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-systeme

Panel-Zelt

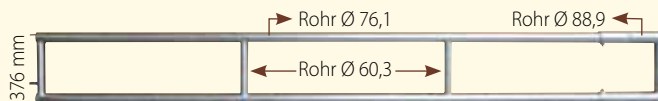
Tränke-technik

Weidezaun

Boden-befestigung



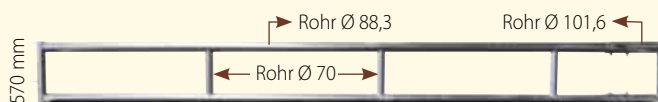
Nackenriegel



Nackenriegel 2 Rohre Ø 76 mm

- aus starkem Rohr gefertigt, komplett feuerverzinkt
- die Länge der Gitter kann durch Abschneiden des Hauptteils gekürzt werden
- serienmäßig mit einem einstellbaren Einschubteil ausgerüstet, um den Anbau zu vereinfachen
- Höhe: 376 mm

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Nackenriegel, Ø 76 – 4 m lang	1151100	120,00	142,80
Nackenriegel, Ø 76 – 5 m lang	1151101	153,00	182,07
Nackenriegel, Ø 76 – 6 m lang	1151103	180,00	214,20
zusätzliches Einschubteil Ø 76	1151111	44,00	52,36

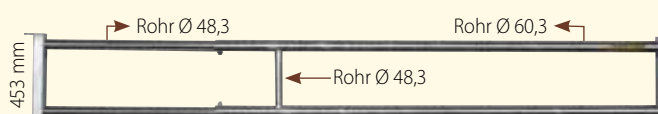


Nackenriegel 2 Rohre Ø 88 mm

- mit 2 Rohren von einem Durchmesser von 88,3 mm
- aus starkem Rohr gefertigt, komplett feuerverzinkt
- Höhe: 570 mm



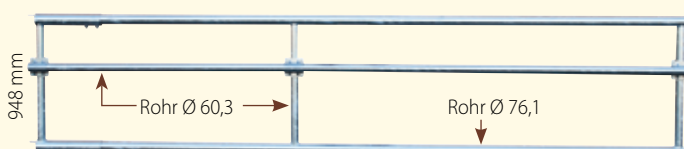
Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Nackenriegel, Ø 88 – 4 m lang	1151147	195,00	232,05
Nackenriegel, Ø 88 – 5 m lang	1151149	235,00	279,65
Nackenriegel, Ø 88 – 6 m lang	1151151	275,00	327,25



Nackenriegel ausziehbar 2 Rohre Ø 60 mm

- das ausziehbare Fressgitter für junge Rinder
- auch als Abtrennung von einem Liegeboxengang, auf spezifischen Träger befestigt
- aus starkem Rohr gefertigt, komplett feuerverzinkt
- Höhe: 453 mm

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Nackenriegel, Ø 60 – 2-3 m lang	1150911	76,00	90,44
Nackenriegel, Ø 60 – 3-4 m lang	1150913	99,00	117,81
Nackenriegel, Ø 60 – 4-5 m lang	1150915	129,00	153,51
Nackenriegel, Ø 60 – 5-6 m lang	1150917	151,00	179,69



Nackenriegel 3 Rohre Ø 76 mm

- das Fressgitter für Bullen mit zentral verstellbarer Stange
- stabile Befestigung, Zwischenachse ist gleich wie bei den Abtrennungen und Selbstfangfressgittern
- der Einschubteil wird oben und unten mittels 2 Kammer-schrauben festgesetzt
- Höhe: 948 mm

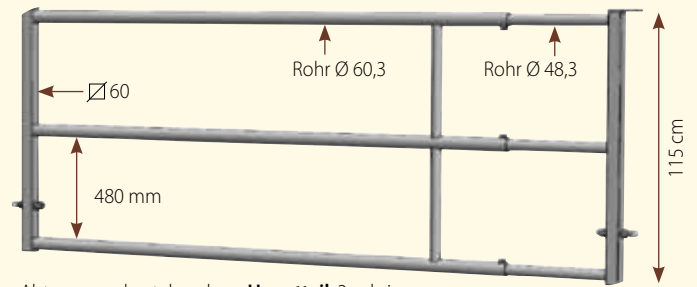
Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Nackenriegel, 3 Rohre – 4 m lang	1151105	183,00	217,77
Nackenriegel, 3 Rohre – 5 m lang	1151107	230,00	273,70
Nackenriegel, 3 Rohre – 6 m lang	1151109	273,00	324,87

Hauptteil mit Einschubteil – 3-rohrig

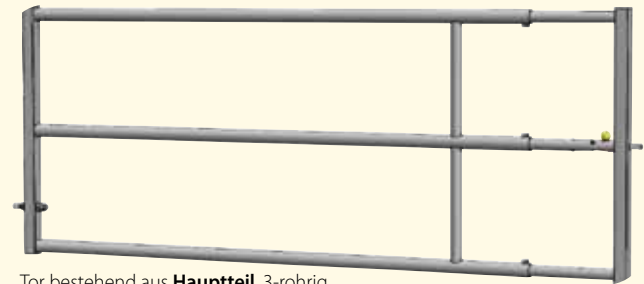
- ausziehbar um jeweils 1 Meter (dank des Einschubteils)
- bestehend aus Hauptteil und Einschubteil (bitte beides bestellen)
- Standard-Einschubteil als **Abtrennung** oder als **Tor mit einem automatischen Riegel** (Ø 20 mm)
- Befestigungszwischenachse entspricht den Standardabmessungen
- Wenden der 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 das Befestigungsflacheisen des Gitterhauptteils gestanzt
- Zwischenstreben werden abgerundet, bevor sie an den Hauptstreben angeschweißt werden
- Sperrung der Streben mittels Kammerschrauben
- Haupt- und Einschubteile auch 4- und 5-rohrig erhältlich

Technische Angaben

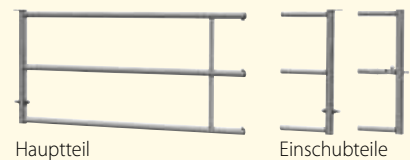
- Höhe: 115 cm
- Hauptteil mit Lasche oben und Augengewindeschraube Ø 22 mm unten
- Hauptteil Ø 60,3 mm x 2,9 mm Rohrstärke
- Einschubteil Ø 48,3 mm x 2,6 mm Rohrstärke



Abtrennung bestehend aus **Hauptteil**, 3-rohrig inkl. **Einschubteil**



Tor bestehend aus **Hauptteil**, 3-rohrig inkl. **Einschubteil** mit automatischem Riegel



Hauptteil

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Hauptteil, 3-rohrig, Ø 60 mm (benötigt Einschubteil)			
Länge 2-3 m	1151601	76,00	90,44
Länge 3-4 m	1151603	104,00	123,76
Länge 4-5 m	1151605	144,00	171,36
Länge 5-6 m	1151607	163,00	193,97

+ Einschubteil

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Standard-Einschubteile als Abtrennung für Hauptteil, 3-rohrig			
Abtrennung, Länge 1815 mm	1151611	63,00	74,97
Abtrennung mit 1 automatischen Riegel, Länge 1775 mm	1151613	73,00	86,87

HAAS Panels | HAAS Fressgitter

Unsere HAAS Panels (mit und ohne Tor) sowie die HAAS Fressgitter in sehr vielen Längen finden Sie **ab Seite 142**.



HAAS Panel-Zelt

Das originale HAAS Panel-Zelt mit vielen Kombinations- und Einsatzmöglichkeiten finden Sie **ab Seite 158**.



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

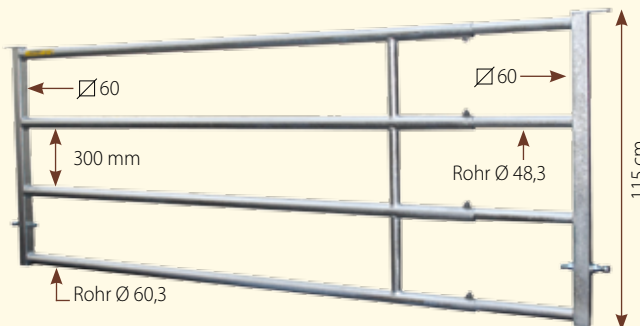
Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



Hauptteil mit Einschubteil – 4-rohrig als Abtrennung oder Tor



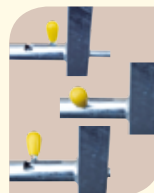
Abtrennung bestehend aus **Hauptteil**, 4-rohrig mit **Einschubteil** als **Abtrennung**



Einschubteil als Tor mit Doppelriegel



Einschubteil als Tor mit 2 automatischen Riegeln



- ausziehbar um jeweils 1 Meter (dank des Einschubteils)
- bestehend aus Hauptteil und Einschubteil (bitte beides bestellen)
- Standard-Einschubteil als **Abtrennung** oder als **Tor 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 das Befestigungsflacheisen des Gitterhauptteils gestanzt
- Zwischenstreben werden abgerundet, bevor sie an den Hauptstreben angeschweißt werden
- Sperrung der Streben mittels Kammerschrauben

Standard-Einschübe (4-rohrig)

- als Abtrennung 181,5 cm lang (Art.-Nr. 1151811)
- als Abtrennung 281,5 cm lang (Art.-Nr. 1151812)
- als Tor mit Doppelriegel 181,5 cm (Art.-Nr. 1151810)
- als Tor mit Doppelriegel 281,5 cm (Art.-Nr. 1151810)

Weitere Einschübe (4-rohrig)

- mit Personendurchgang (Art.-Nr. 1151813)
- mit Personendurchgang mit Kleintür (Art.-Nr. 1151820)
- mit Personendurchgang mit Kälberschlupf (Art.-Nr. 1151814)
- mit Tränkeaussparung (Art.-Nr. 1151815)
- mit 2 automatischen Riegeln (Art.-Nr. 1151817)

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 0,90-2 m	1151800	73,00	86,87
Länge 1,2-2,3 m	1151802	76,60	91,15
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



1151813



1151813



1151815



1151817

+ Einschubteil

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

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Einschubteil als Tor mit zwei Riegeln, für Hauptteil, 4-rohrig			
Länge 1815 mm	1151810	60,00	71,40
Länge 2815 mm (verlängert)	1151816	96,00	114,24

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Einschubteil 4-rohrig mit:			
Personendurchgang	1151813	127,00	151,13
Personendurchgang mit Kleintür	1151820	155,00	184,45
Personendurchgang/Kälberschlupf	1151814	159,00	189,21
Tränkeaussparung	1151815	128,00	152,32
2 automatischen Riegeln	1151817	77,00	91,63

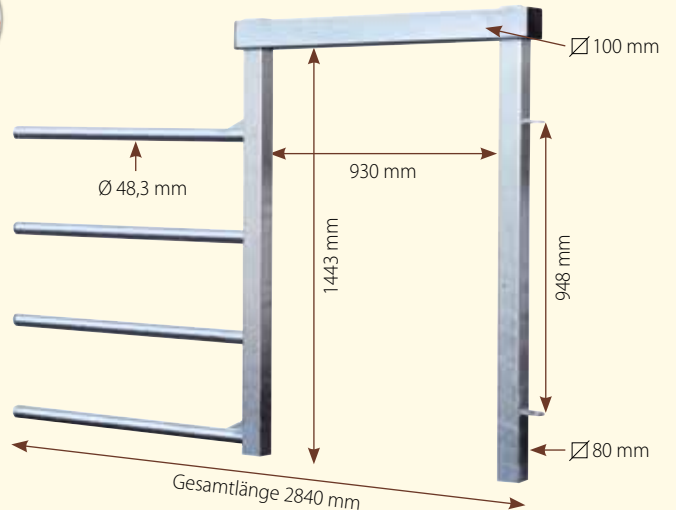
Einschubteil für 4-rohriges Hauptteil

Einschubteil Tierdurchgang



- Einschubteil passend zu den 4-rohrigen Hauptteilen
- kann mit folgenden Optionen ausgerüstet werden
 - ausziehbare Rücklaufsperr (1)
 - 5-rohrige kleine Tür mit automatischen Riegeln (2)
 - Finger Gate (3)
- sehr stabil
- maschinengeschweißter Rahmen aus 80 mm seitlichen und 100 mm oberen Balken, die 4 Streben sind seitlich geschweißt

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Einschubteil Tierdurchgang	1151818	220,00	261,80

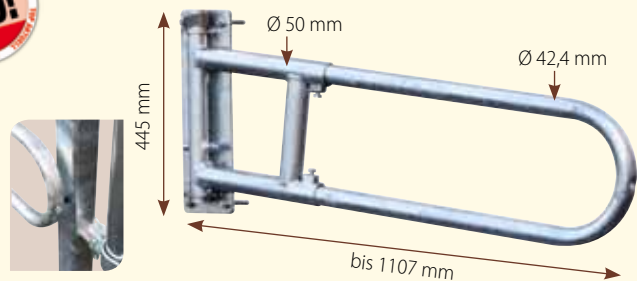


Ausziehbare Rücklaufsperr (1)



- zu kombinieren mit dem Einschubteil Tierdurchgang mittels der Bügel für 80 mm Vierkant
- mechanischer federunterstützter Rücklauf
- inkl. Lärmschutz Gummipuffer
- ausziehbares, rückschneidbares Vorderteil
- als einzelner Einsatz in der ausgezogenen Option oder als doppelter Einsatz in der „Western“ Variante einsetzbar
- Länge: ausziehbar von 0,50 m bis 1 m
- 2-rohrig Ø 50 mm mit Befestigungsplatte

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Ausziehbare Rücklaufsperr	1151917	102,00	121,38

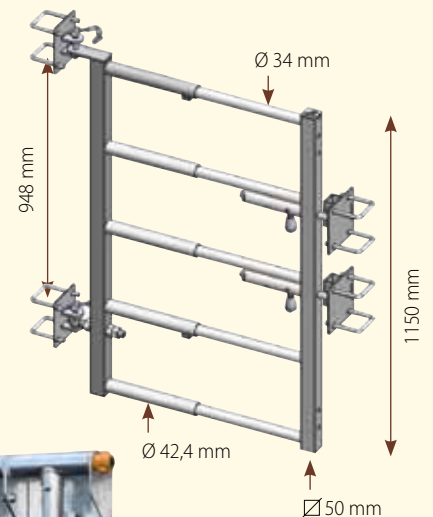


5-rohrige kleine Tür (2)



- zu kombinieren mit dem Einschubteil Tierdurchgang
- ausziehbare, feuerverzinkte Ø 42,4 mm 5-rohrige kleine Tür
- Verriegelung inbegriffen
- Augengewindespindel im unteren Teil zur Einstellung
- inkl. 2 automatische Riegel und 4 Befestigungsschellen mit Bügel (Vierkant 80 mm)

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
5-rohrige kleine Tür (Set)	1151919	160,00	190,40

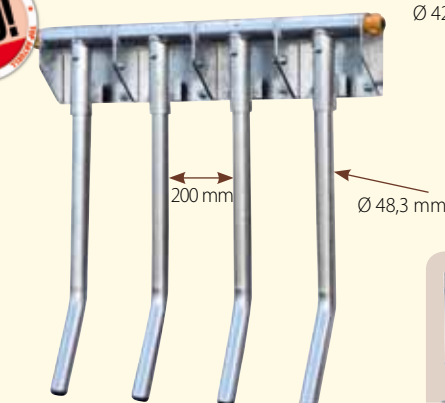


Finger Gate Set (3)



- zu kombinieren mit dem Einschubteil Tierdurchgang
- Tierdurchgang mit Rücklaufsperr
- Montagehöhe je nach Tiergröße möglich
- Gesamtbreite 1084 mm
- Gesamthöhe 1005 mm
- inkl. Befestigungs-Set zur Montage auf dem Einschubteil Tierdurchgang

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Finger Gate Set	1151941	279,00	332,01



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

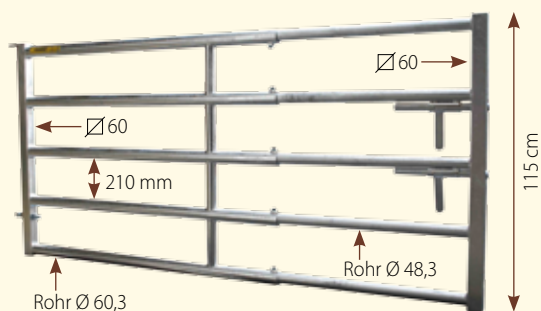
Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



Hauptteil mit Einschubteil – 5-rohrig als Abtrennung oder Tor



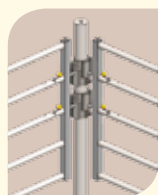
Tor bestehend aus **Hauptteil**, 5-rohrig mit **Einschubteil** mit Doppelriegel



Einschubteil als Tor mit Doppelriegel



Einschubteil als Tor mit 2 automatischen Riegeln



- ausziehbar um jeweils 1 Meter (dank des Einschubteils)
- bestehend aus Hauptteil und Einschubteil (bitte beides bestellen)
- Standard-Einschubteil als **Abtrennung** oder als **Tor 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 das Befestigungsflacheisen des Gitterhauptteils gestanzt
- Zwischenstreben werden abgerundet, bevor sie an den Hauptstreben angeschweißt werden
- Sperrung der Streben mittels Kammerschrauben

Standard-Einschübe (5-rohrig)

- als Abtrennung 181,5 cm lang (Art.-Nr. 1151721)
- als Abtrennung 281,5 cm lang (Art.-Nr. 1151722)
- als Tor mit Doppelriegel 181,5 cm (Art.-Nr. 1151714)
- als Tor mit Doppelriegel 281,5 cm (Art.-Nr. 1151726)

Weitere Einschübe (5-rohrig)

- mit Personendurchgang mit Kleintür (Art.-Nr. 1151720)
- mit Personendurchgang/Kälberschlupf (Art.-Nr. 1151718)
- mit Tränkeaussparung (Art.-Nr. 1151716)
- mit 2 automatischen Riegeln (Art.-Nr. 1151717)

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, 5-rohrig, Ø 60 mm (benötigt Einschubteil)			
Länge 0,90-2 m	1151700	84,00	99,96
Länge 1,2-2,3 m	1151702	89,00	105,91
Länge 2-3 m	1151701	90,00	107,10
Länge 3-4 m	1151703	124,00	147,56
Länge 4-5 m	1151705	179,00	213,01
Länge 5-6 m	1151707	209,00	248,71
Länge 6-7 m	1151709	259,00	308,21

+ Einschubteil

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Einschubteil als Abtrennung, für Hauptteil, 5-rohrig			
Länge 1815 mm	1151721	69,00	82,11
Länge 2815 mm (verlängert)	1151722	109,00	129,71
Einschubteil als Tor mit zwei Riegeln, für Hauptteil, 5-rohrig			
Länge 1815 mm	1151714	69,00	82,11
Länge 2815 mm (verlängert)	1151726	109,00	129,71



1151720



1151718



1151716



1151717

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Einschubteil 5-rohrig mit:			
Personendurchgang mit Kleintür	1151720	158,00	188,02
Personendurchgang/Kälberschlupf	1151718	162,00	192,78
Tränkeaussparung	1151716	133,00	158,27
2 automatischen Riegeln	1151717	84,00	99,96

HAAS Panelverbinder

Anschraubteil für Panels

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



Wandbefestigung Bodenbefestigung

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

Allzweck-
halle

Ernteschutz

Längsverbinder für Panels

- zum Längsverbinden der Panels, feuerverzinkt
- es entsteht eine feste Verbindung, die Stabilität wird erhöht
- passend für HAAS Panels und alle Standard-Panels mit den Maßen 50 x 30 x 1,5 mm, Lieferung inkl. Schrauben



Längsverbinder

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Längsverbinder für Panels	HAP-LV	11,68	13,90
ab 20 Stück, je Stück	HAP-LV	10,84	12,90

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Eckverbinder für Panels

- wird an beiden Panels über Eck verschraubt, feuerverzinkt
- es entsteht eine feste Verbindung, die Stabilität wird erhöht
- passend für HAAS Panels und alle Standard-Panels mit den Maßen 50 x 30 x 1,5 mm, Lieferung inkl. Schrauben



Eckverbinder

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Eckverbinder für Panels	HAP-EV	13,36	15,90
ab 20 Stück, je Stück	HAP-EV	12,52	14,90

Stallbedarf

Fütterung

Dreieckverbinder für Panels

- verbindet zwei Panels längs miteinander und ein drittes im 90-Grad-Winkel, feuerverzinkt
- es entsteht eine feste Verbindung, die Stabilität wird erhöht
- passend für HAAS Panels und alle Standard-Panels mit den Maßen 50 x 30 x 1,5 mm, Lieferung inkl. Schrauben



Dreieckverbinder

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Dreieckverbinder für Panels	HAP-DV	15,88	18,90
ab 20 Stück, je Stück	HAP-DV	15,04	17,90

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Torverbinder für Panels

- wird am Rahmen des Panels mit Tor eingehängt und mit dem zweiten Panel verschraubt, feuerverzinkt
- es entsteht eine feste Verbindung, die Stabilität wird erhöht
- passend für HAAS Panels und alle Standard-Panels mit den Maßen 50 x 30 x 1,5 mm, Lieferung inkl. Schrauben



Torverbinder

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Dreieckverbinder für Panels	HAP-TV	11,68	13,90
ab 20 Stück, je Stück	HAP-TV	10,84	12,90

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



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

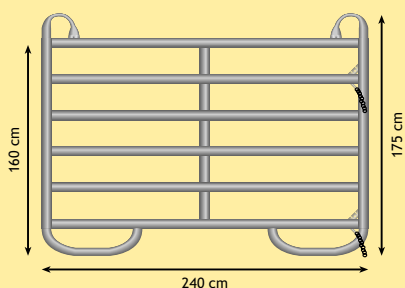
Technische Angaben



- 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



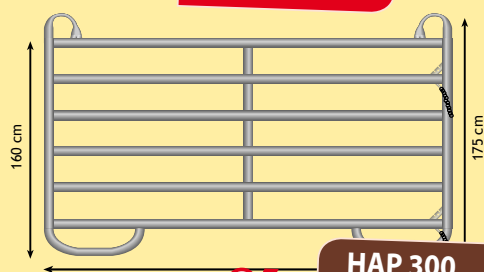
HAP 240 | HAP 330



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		% ab 10 Stk.	netto		brutto	
	netto	brutto					
HAP 300	79,00	94,01					
				75,00 €	89,25 €		
				73,00 €	86,87 €		

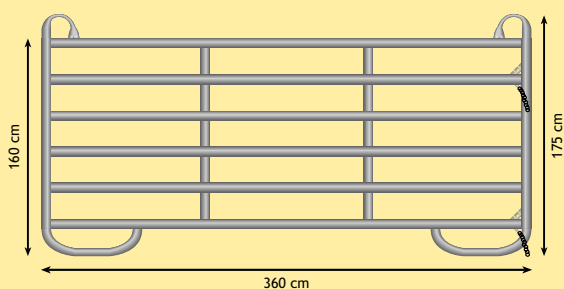
HAP 300

%

netto brutto

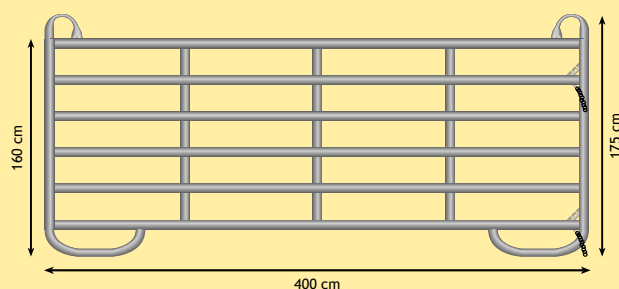
ab 10 Stk. 75,00 € 89,25 €
ab 50 Stk. 73,00 € 86,87 €
-> alles Stückpreise

HAP 350 | HAP 360

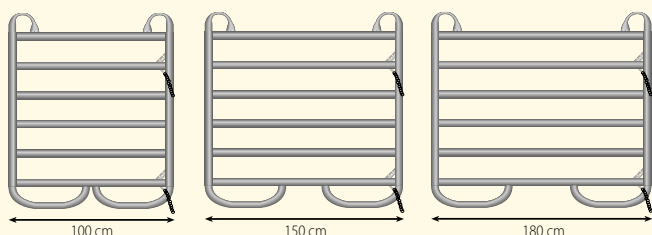


Art.-Nr.	Preis je Stück		Preis ab 5 Stück		Preis ab 10 Stück	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
HAP 350	116,00	138,04	112,00	133,28	106,00	126,14
HAP 360	109,00	129,71	107,00	127,33	99,00	117,81

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

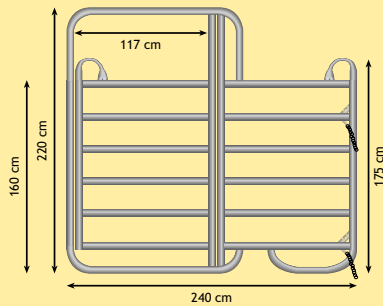


Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

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



Art.-Nr.	Preis je Stück netto	HATP 300		Preis ab 10 Stück brutto
		ab 1 Stk.	ab 10 Stk.	
HATP 300	139,00	135,00 €	129,00 €	153,51 €
			124,00 €	147,56 €

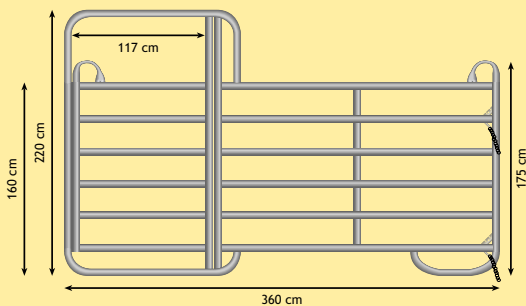
% netto brutto
ab 1 Stk. 135,00 € 160,65 €
ab 10 Stk. 129,00 € 153,51 €
ab 30 Stk. 124,00 € 147,56 €
-> alles Stückpreise

Kälber-
haltung

Stallbedarf

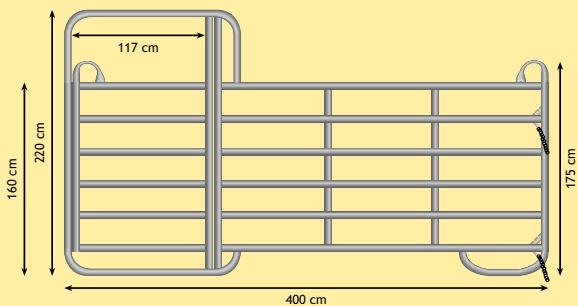
Fütterung

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

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



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 Windschutznetz für Panels und Kleintiergatter



HAAS Panel Windschutznetz

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

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



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

*Bitte geben Sie die gewünschte Farbe mit an.



HAAS Windschutznetz Kleintiergatter/-panel

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

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

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

*Bitte geben Sie die gewünschte Farbe mit an.



für tier-
gerechtes
Stallklima



In folgenden Farben erhältlich:



HAAS Agriflex Windschutznetz

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

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



HAAS Panel-Box

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

Technische Angaben



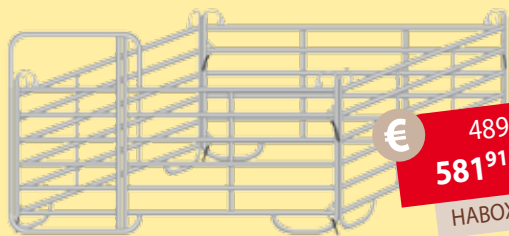
- Höhe (inkl. Sicherheitsbogen): 160 cm (175 cm)
- Höhe des Tores: 220 cm
- in fünf Größen erhältlich:
 - 300 x 300 cm (HAAS Panel-Box klein)
 - 330 x 330 cm (HAAS Panel-Box mittel 1)
 - 300 x 360 cm (HAAS Panel-Box mittel 2)
 - 360 x 360 cm (HAAS Panel-Box groß)
 - 400 x 400 cm (HAAS Panel-Box maxi)

Panel-Box, groß

bestehend aus

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

360 cm
x
360 cm



€ 489 € netto
581⁹¹ € brutto
HABOX 360

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



€ 1.199 € netto
1.426⁸¹ € brutto
HAPAN 15



HAAS Round-Pen Longier-Zirkel

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

Technische Angaben



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

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



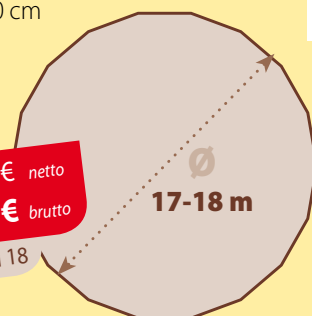
Round-Pen 18

bestehend aus

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

Ø
17-18 m

€ 1.399 € netto
1.664⁸¹ € brutto
HAPAN 18



Bezeichnung	Art.-Nr.	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

Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

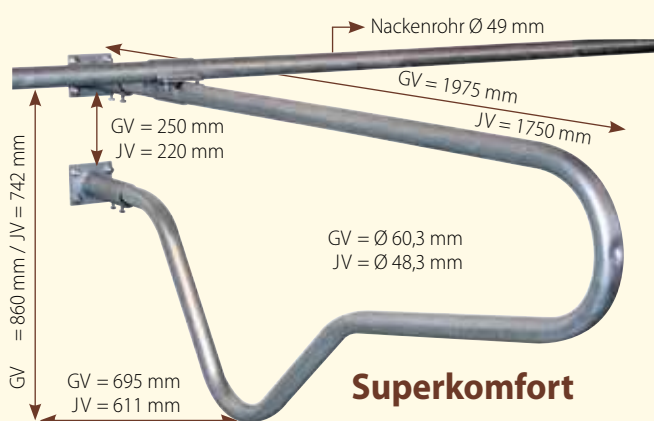
Tränke-
technik

Weidezaun

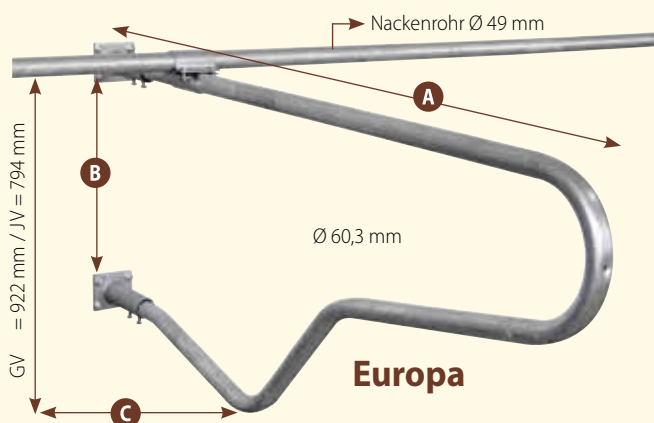
Boden-
befestigung



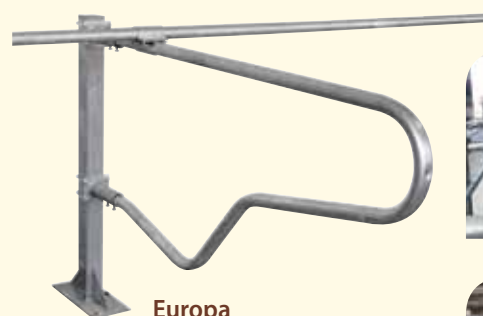
Liegeboxenbügel



Superkomfort



Europa



Europa

Einsatz auf Pfosten
(1 Pfosten je Liegeboxenbügel)

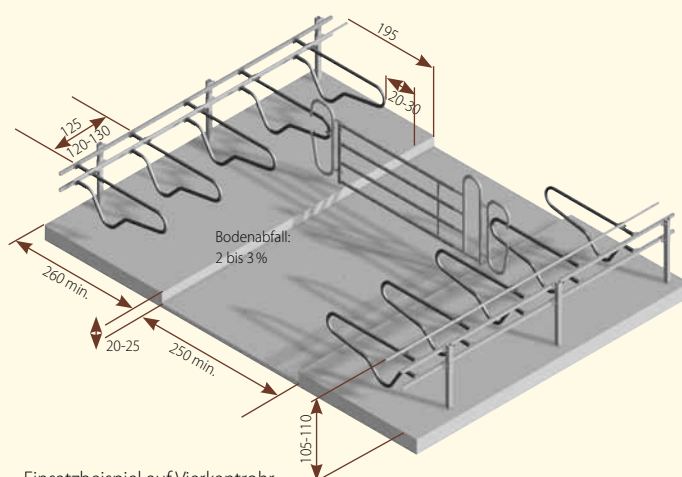


1150326

Liegeboxenbügel *Superkomfort und Europa*

- verschiedene Einsatzmöglichkeiten
- können auf ein horizontales Vierkantröhr \square 60 mm als Einzel- oder Doppelreihe montiert werden, Vorteil: die Breite der Liegefläche ist jederzeit verstellbar
- Montage auf einem Pfosten \square 80 mm ermöglicht eine Höhenverstellung
- können aber auch direkt an die Wand montiert werden, dabei sind keine Einstellungen nach Montage möglich
- sehr einfache Montage, da der Bügel und der Anschraubflansch getrennt sind
- für Großvieh (GV) und Jungvieh (JV) erhältlich

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Liegeboxenbügel Superkomfort			
für Großvieh Ø 60,3 mm	1150301	55,00	65,45
für Jungvieh Ø 48,3 mm	1150303	50,00	59,50



Einsatzbeispiel auf Vierkantröhr
als Einzelreihe oder als Doppelreihe

Die Abmessungen gelten nur als Info
und müssen an die Herde und an
die Zuchtgewohnheiten angepasst
werden.

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Liegeboxenbügel Europa für Großvieh Ø 60,3 mm			
A: 1800 mm, B: 700 mm, C: 644 mm	1150219	55,00	65,45
A: 1950 mm, B: 840 mm, C: 675 mm	1150307	56,00	66,64
A: 2080 mm, B: 840 mm, C: 825 mm	1150302	57,00	67,83
A: 2200 mm, B: 840 mm, C: 945 mm	1150308	58,00	69,02
Liegeboxenbügel Europa für Jungvieh Ø 48,3 mm			
A: 1450 mm, B: 540 mm, C: 575 mm	1150306	47,00	55,93
A: 1600 mm, B: 650 mm, C: 550 mm	1150220	48,50	57,72
A: 1750 mm, B: 590 mm, C: 615 mm	1150304	50,00	59,50

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Gitterträger für Nackenriegel 2-rohrig für Liegeboxenbügel Superkomfort und Europa	1150326	58,00	69,02
Gitterträger für Abtrennungen 4- oder 5-rohrig Ø 60 für Liegeboxen- bügel Superkomfort und Europa	1150327	71,00	84,49

Liegeboxenbügel

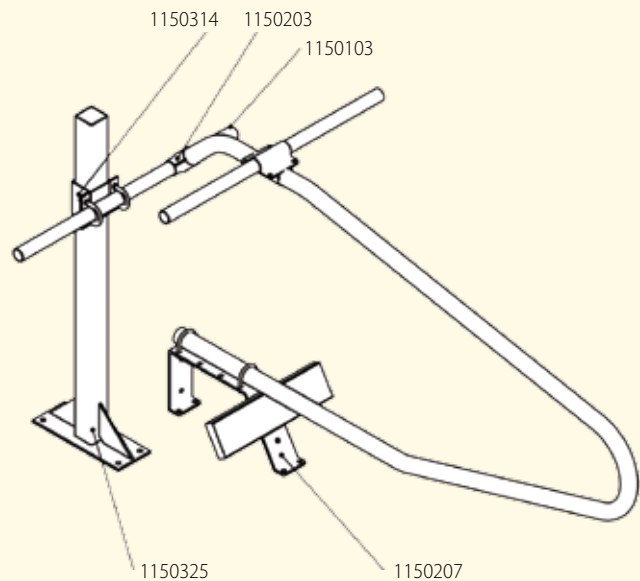
Liegeboxenbügel Pazifik

- selbsttragende Liegeboxenbügel
- es werden keine Träger oder Pfosten benötigt
- tiergerechte Bügelform für optimalen Liegekomfort
- sparsam
- schnelle Montage
- vielseitig einsetzbar
- können in Einzel- oder Doppelreihe montiert werden
 - selbsttragende Linie ohne Zwischenpfosten
 - selbsttragende Linie mit Zwischenpfosten, Zwischenabstand nach Wahl, die mittels dem Nackenrohr verbunden werden

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Liegeboxenbügel Pazifik, selbsttragend, Ø 60,3 für Großvieh	1150201	46,00	54,74

Tiergewicht (kg)	bis 300 kg	bis 400 kg	bis 500 kg
Standplatzbreite (cm)	80	90	100
Standplatzlänge (cm)			
- Kurzstand	130	145	155
- Mittellangstand	165	180	190

Abmessungen bei Anbindehaltung für Mast- bzw. Jungvieh



Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Nackenrohr Ø 49 – Länge 6 m	1150112	38,00	45,22
Nackenrohrverbindung	1150105	4,00	4,76
Verstärkte Kreuzklemme Ø 60/49	1150111	6,00	7,14
Verstärkte Kreuzklemme Ø 49/49	1150113	6,00	7,14
Paar 1/2 Schellen 60/49 zur Verbindung von Liegeboxenbügel Pazifik in Einzelreihe	1150203	6,00	7,14
Befestigung 1x49 / 2x60 zur Verbindung von Liegeboxenbügel Pazifik in Doppelreihe	1150205	15,00	17,85
Bodenbefestigung mit Bugbretthalter für Liegeboxenbügel Pazifik	1150207	20,00	23,80
Paar 1/2 Schellen 60 zur Befestigung von Liegeboxenbügel Pazifik	1150209	6,00	7,14
Pfosten zum Einbetonieren 80x80, Höhe 1,65 m	1150311	26,00	30,94
Paar einfache Schellen zur Montage von Vierkantrohr als Einzelreihe mit 4 Drahtschellen 60	1150313	21,00	24,99
Einfache Schelle mit 2 Bügel Ø 49 für Liegeboxenbügel Pazifik	1150314	11,00	13,09

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Paar doppelte Schellen zur Montage von Vierkantrohr als Doppelreihe mit 8 Drahtschellen von 80 mm	1150315	29,00	34,51
Verstärktes Vierkantrohr 60 x 60, Länge 6 m (2 Rohre je Reihe)	1150317	59,00	70,21
Vierkantrohrverbindung	1150319	6,00	7,14
Wandbefestigung für Vierkantrohr	1150321	10,00	11,90
Wandbefestigung für Nackenrohr	1150323	6,00	7,14
Pfosten zum Aufdübeln 80 x 80, Höhe 1,40 m	1150324	41,00	48,79
Gitterträger für Nackenriegel 2-rohrig für Liegeboxenbügel Pazifik	1150328	58,00	69,02
4 Drahtschellen 60 mm zur Montage auf horizontalem Vierkantrohr	1150329	8,00	9,52
4 Drahtschellen 80 mm zur Montage auf Pfosten	1150331	9,00	10,71
Einstellbarer Bugbretthalter für Liegeboxenbügel Europa	1150333	13,00	15,47

Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



Stalleinrichtung Zubehör für Selbstfangfressgitter und 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



Alle Schellen Ø76 und 102 mm sind gestanzt, um eine anti-drehende vorspringende Spitze an der Pfostenseite und Verstärkungen neben den Bohrungen zu bekommen.

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 seitl. 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 einfach 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

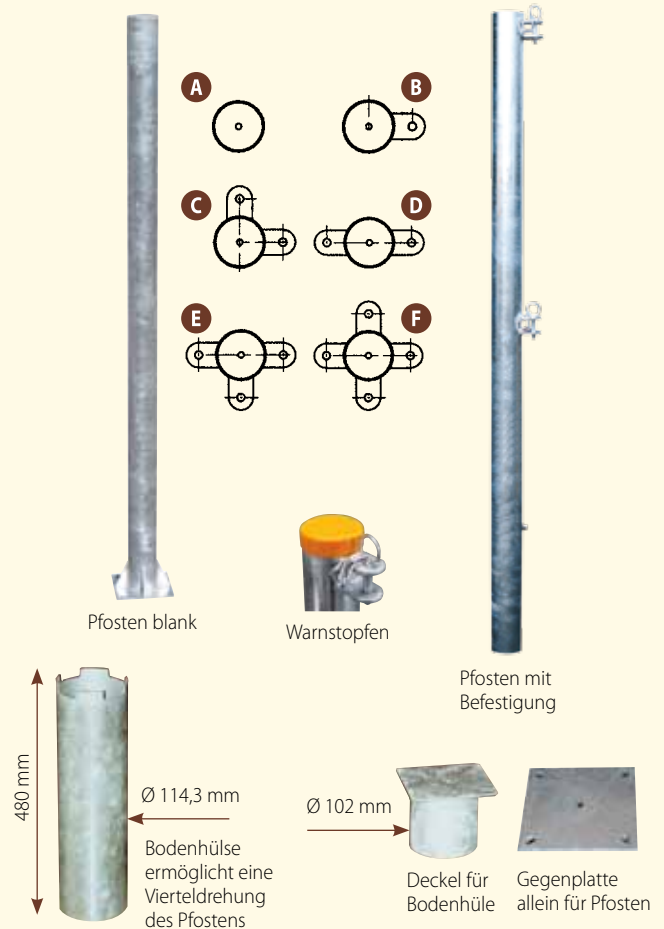


Pfosten rund

- Pfosten Ø 102 mm
- Wandstärke 4 mm und verstärkt mit 5 mm
- komplette Reihe mit 1 bis 4 Richtungen
- zusätzlich 5 Ausführungen von Pfosten ohne Befestigungen

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

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Pfosten ohne Befestigungen (rund) Ø 102 mm, 4 m A			
zum Einbetonieren, Höhe 2,13 m	1152107	47,00	55,93
zum Aufdübeln, Höhe 1,68 m	1152108	64,00	76,16
verlängert, zum Einbetonieren, Höhe 2,51 m	1152151	57,00	67,83
verlängert, zum Aufdübeln, Höhe 1,98 m	1152153	74,00	88,06
verstärkter Pfosten ohne Befestigungen (rund) Ø 102 mm, 5 mm			
verlängert, zum Einbetonieren, Höhe 2,51 m	1152106	83,00	98,77
zum Einbetonieren, Höhe 2,13 m	1152110	62,00	73,78
zum Aufdübeln, Höhe 1,68 m	1152152	78,50	93,42
Pfosten mit Befestigungen, Höhe: 2,13 m – 4 mm			
Pfosten, 1 Richtung B	1152109	61,00	72,59
Pfosten, 2 Richtungen im Winkel C	1152111	65,00	77,35
Pfosten, 2 Richtungen gegenüber D	1152113	65,00	77,35
Pfosten, 3 Richtungen E	1152115	69,00	82,11
Pfosten, 4 Richtungen F	1152116	74,00	88,06



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

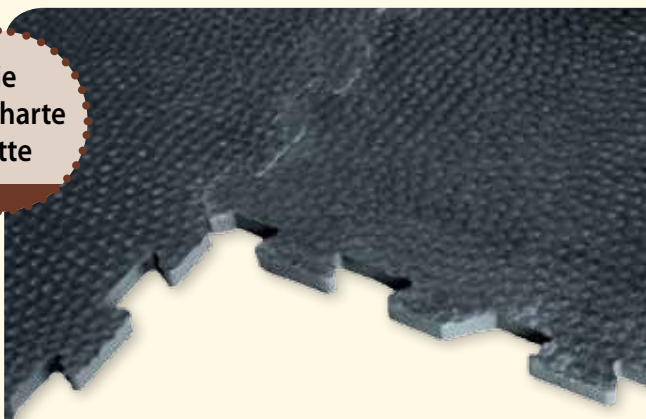
- Pfosten 90 mm, ohne Befestigungen
- Schellen, Bodenhülse und Deckel

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Pfosten zum Einbetonieren, Höhe 2,10 m	1152301	57,00	67,83
Pfosten zum Einbetonieren, verlängert, Höhe 2,50 m	1152303	67,00	79,73
Pfosten 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





Die
mittelharte
Matte



Einsatzbereiche:

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

HAAS Gummimatte TINA

Material-
stärke
1 cm

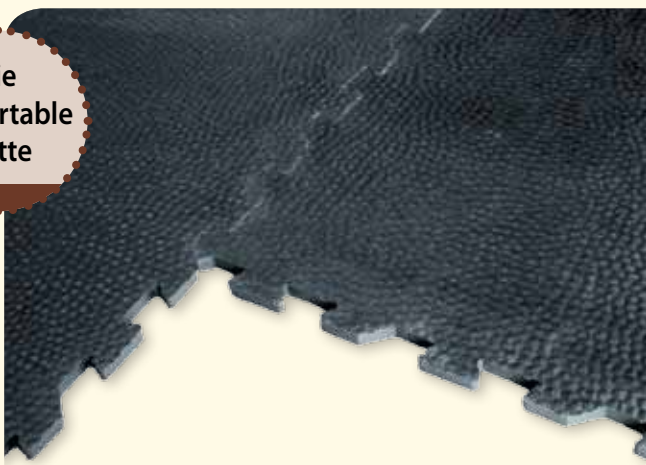
- aus hochwertigem vulkanisiertem Neugummi
- Oberseite: Hammerschlag
- Unterseite: voll
- Randausführung: Puzzleverbindung
- Verlegung im Halbverbund (empfohlen) und kombinierte Längs-/Querverlegung möglich
- rutschfest, isolierend und schalldämmend
- leicht zu reinigen, partiell austauschbar
- Farbe: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

Technische Angaben

- Abmessung: 117 x 77 cm
- Materialstärke: 1 cm
- Gewicht: 11,7 kg/Stk. bzw. 13,0 kg/m²
- Verlegefläche: 0,90 m²/Stk. (netto)
- Menge: 90 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: 117 x 77 cm
- Materialstärke: 1,8 cm
- Gewicht: 18,1 kg/Stk. bzw. 20,1 kg/m²
- Verlegefläche: 0,90 m²/Stk. (netto)
- Menge: 45 m² (50 Stück) je Palette

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Gummimatte DIANA (Stk.)	40071	32,90	39,15
ab 50 Stück, je Stück	40071	31,90	37,96
HAAS Gummimatte DIANA (m ²)	40071	36,50	43,44
ab 45 m ² (1 Palette), je m ²	40071	35,22	41,91



Weitere Bodenbeläge wie z. B. das HAAS Grid M60 auf der Seite 224.

HAAS Gummimatten

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



Oberseite



Unterseite



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

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



Oberseite



Unterseite



Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

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

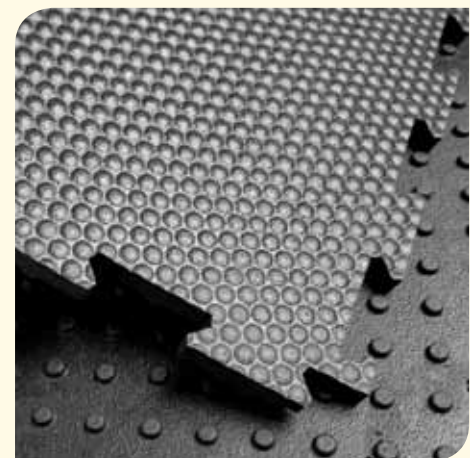
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Gummimatte TIM (Stk.)	40064	39,90	47,48
ab 40 Stück (Stückpreis)	40064	39,40	46,89
ab 80 Stück (Stückpreis)	40064	38,90	46,29



Oberseite



Unterseite



Einsatzbereiche:

- Stallgasse
- Offenstall
- Box und Transporter

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



Oberfläche der Matte

Einsatzbereiche:

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



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 Treibbegängen
- Abgabe nur in kompletten Rollen

Technische Angaben

- Länge: 10 m 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 mm 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

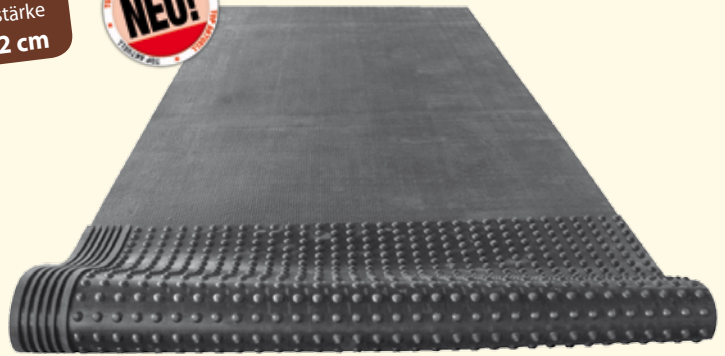
Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m² pro Rolle	Preis netto je m²	Preis brutto je m²	Preis netto je Rolle	Preis brutto je Rolle
Materialstärke: 6 mm								
40056-55	6 mm	30 m	1,85 m	55,5 m²	23,90	28,44	1.326,45	1.578,48
40056-60	6 mm	30 m	2,00 m	60 m²	23,90	28,44	1.434,00	1.706,46
Materialstärke: 8 mm								
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



HAAS Stallmatte mit Noppen

- Oberseite: Hammerschlag, Unterseite: 10 mm Noppen
- inkl. Gewebeeinlage und verstärktem Rand
- optimale Weichheit durch kreisförmige Ständerprofile (Noppen) auf der Unterseite
- für hervorragenden Liegekomfort
- rutschfest, leicht zu reinigen, einfach zu verlegen und zu pflegen

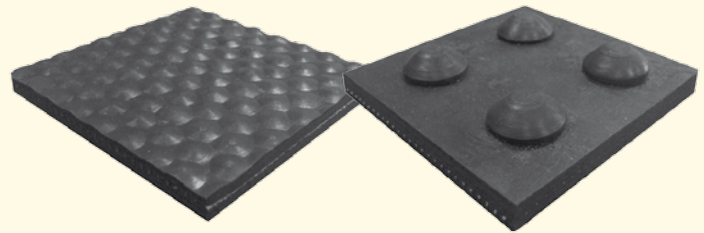
Material-
stärke
2 cm



Technische Angaben

- Länge: 15 m
- Breite: 180 cm und 200 cm
- Profil: Oberseite: Hammerschlag
Unterseite: 10 mm Noppen
- Materialstärke: 20 mm
- Farbe: schwarz

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto je m ²	Preis brutto je m ²
HAAS Stallmatte	40065	49,90	59,38
HAAS Stallmatte, ab 27 m ²	40065	47,90	57,00



Struktur der Oberseite

Struktur der Unterseite

HAAS Liegeboxenmatte

- aus hochwertigem vulkanisiertem Neugummi
- Oberseite: Hammerschlag, Unterseite: Noppen/Rillen
- Randausführung: glatt
- rutschfest, isolierend und schalldämmend
- leicht zu reinigen, partiell austauschbar
- in zwei Größen erhältlich
 - 200 x 100 cm
 - 170 x 115 cm
- Farbe: schwarz

Material-
stärke
1,8 cm



Unterseite

Technische Angaben

- Abmessung: 200 x 100 cm
- Materialstärke: 1,8 cm
- Verlegefläche: 2 m²/Stk. (netto)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto (je Stück)	Preis brutto (je Stück)
HAAS Liegeboxenmatte 200 x 100 x 1,8 cm (L x B x H)	40071-2	67,14	79,90

Einsatzbereiche:

- Box
- Laufstall
- Offenstall
- Waschplatz
- Transportrampe

Technische Angaben

- Abmessung: 170 x 115 cm
- Materialstärke: 2,2 cm
- Verlegefläche: 1,96 m²/Stk. (netto)

Material-
stärke
2,2 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto (je Stück)	Preis brutto (je Stück)
HAAS Liegeboxenmatte 170 x 115 x 2,2 cm (L x B x H)	40071-22	79,80	94,96



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung

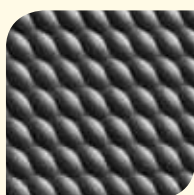


HAAS EasyMat | HAAS Gummimatten

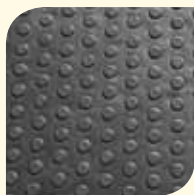


Einsatzbereiche:

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



Struktur der Oberseite



Struktur der Unterseite

HAAS EasyMat mit Puzzle

- Hightech-Matte aus EVA (Ethylenvinylacetat)
- ideal für beständige Fußböden in Boxen und Gassen
- wasser- und urindicht, 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
- ineinandergreifendes Puzzlesystem verbessert Stabilität
- gute Stoßdämpfung für Beine und Gelenke der Tiere
- 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
- es wird empfohlen, mehrmals im Jahr die Matten zu entfernen und zu säubern

Materialstärke
2,3 cm

Materialstärke
3,4 cm

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: 23 mm, 34 mm
- Gewicht / Matte: 3,5 kg (23 mm) / 4,5 kg (34 mm)
- Farbe: schwarz (weitere Farben auf Anfrage)

Bezeichnung	Stärke	Art.-Nr.	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HAAS EasyMat mit Puzzle	23 mm	40088-20	39,90	47,48
	34 mm	40088-30	44,90	53,43



Materialstärke
4 cm

Einsatzbereiche:

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



Drainagematte JENNY

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

Technische Angaben

- Abmessung: 50 x 50 cm und 100 x 50 cm
- Materialstärke: 4 cm
- Farben: ziegelrot
- Menge: 30 m² je Palette

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro m ²	Preis brutto pro m ²
Drainagematte JENNY 50 x 50	40045	Preis auf Anfrage	
Drainagematte JENNY 100 x 50	40044	Preis auf Anfrage	



Verlegung von HAAS Gummimatte Jenny

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



HAAS Standardmatten

HAAS Innenmatte

- aus PVC-Rezyklat
- unempfindlich gegen Kälte und Hitze (dehnt sich bei Wärme minimal aus und wird weicher, zieht sich bei Kälte minimal zusammen und wird fester – jedoch ohne Verwerfungen)
- wird wie die Außenmatte ineinander verhakt
- ergibt eine nahezu geschlossene Oberfläche
- leicht zu verlegen und zu reinigen
- rutschhemmend, isolierend für Kälte vom Boden
- das Tier 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

Material-
stärke
2,7 cm



Ecken



Struktur der Oberseite



Unterseite

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

Einsatzbereiche:

- Tierställe und Boxen
- Produktions- und Lagerhallen
- Veranstaltungen und Messebau



HAAS Außenmatte

- aus PVC-Rezyklat
- unempfindlich gegen Kälte und Hitze (dehnt sich bei Wärme minimal aus und wird weicher, zieht sich bei Kälte minimal zusammen und wird fester – jedoch ohne Verwerfungen)
- wird wie die Innenmatte ineinander verhakt, ergibt eine nahezu geschlossene Oberfläche
- leicht zu verlegen und zu reinigen
- rutschhemmend, hochbelastbar, langlebig
- auf den Matten wird dann maximal 8 cm spezieller Reinsand aufgebracht, isolierend für Kälte vom Boden
- das Tier steht sowohl sicher und stabil, wie auch flexibel
- Drainagewirkung durch Struktur auf der Unterseite, Wasser kann in alle Richtungen fließen (keine Pfützen mehr)

Material-
stärke
4 cm



Ecken



Struktur der Oberseite



Unterseite der Matte

Technische Angaben

- Abmessung: 100 x 85 cm
- Materialstärke: 4 cm
- Gewicht: ca. 19 kg
- Deckfläche: ca. 0,8 m²
- Menge: 36 m² (45 Stück) je Palette

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Stück	Preis brutto pro Stück
HAAS Außenmatte (bis 1 Palette)	40082	18,90	22,49
ab 1 Paletten (ab 45 Stk.)	40082	17,90	21,30
ab 3 Paletten (ab 135 Stk.)	40082	16,90	20,11

Einsatzbereiche:

- für jede Reitsportart, wird aber vorrangig im Westernsport verbaut
- sehr gut geeignet für Turniere im Mietbereich, da sich die Tretschicht nach den Veranstaltungen leicht entfernen lässt



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

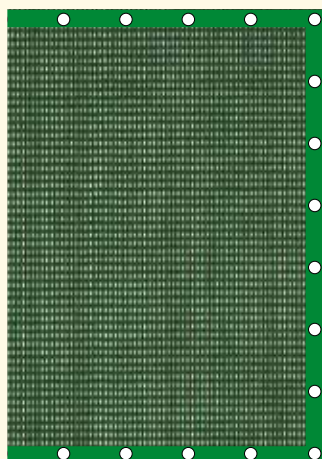
Boden-
befestigung



für tiergerechtes Stallklima



Unkonfektioniertes HAAS Agriflex



Konfektioniertes HAAS Agriflex mit geschweißtem Saum und Metallösen



HAAS Agriflex mit rundum geschweißtem Hohlraum



Einsatzbereiche:

- Tierboxen einzeln (Fenster, Abschnitte)
- Stall 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	5,41	4,55	5,41
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	5,41	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	5,41	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	5,41	13,65	16,24
HAAS Agriflex – Breite 5,0 Meter (nicht konfektioniert)					
N500	je 1 m ²	5,75	6,85	37,25	44,33
N500	ab 90 m ²	4,55	5,41	33,75	40,16

HAAS Agriflex Windschutznetze

Konfektionierung

Hohlraum genäht:

- (Tasche) für z. B. ein Rohr oder Seil
- der Hohlraum 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)

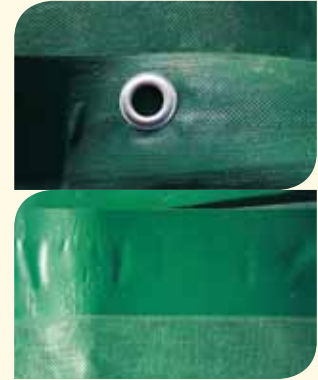
Zusammenschweißen:

- es können einzelne Windschutznetze zusammen geschweißt werden

Mehrpreis je	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Hohlraum, 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



Hohlraum 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 (10 Stk.)
- für kleine Öffnungen zur Selbstmontage, 60 x 60 x 1 mm

Easy-Click:

- als Öse oder als Aufhängung verwendbar (10 Stück)

Expanderhaken:

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

Windschutznetz-Seil:

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

Spezial-Reparaturklebeband:

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



Spanner für HAAS Agriflex



Easy-Click für HAAS Agriflex



Expanderhaken



Windschutznetz-Seil

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Spanner (10 Stk.-Packung)	40209	9,16	10,90
Easy Click (10 Stk.-Packung)	402091	10,84	12,90
Expanderhaken (VE 1) Stückpreis	40237	2,01	2,39
Expanderhaken (VE 25) Stückpreis	40237	1,50	1,79
Spezial-Reparaturklebeband	40231	25,13	29,90
Windschutznetz-Seil	40218	Preis auf Anfrage	

Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



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
- 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:

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



Vorteile:

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

€ 46²² € netto
55 € brutto
25 x 0,2 m

€ 83¹⁹ € netto
99 € brutto
50 x 0,2 m



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

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

Technische Angaben

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

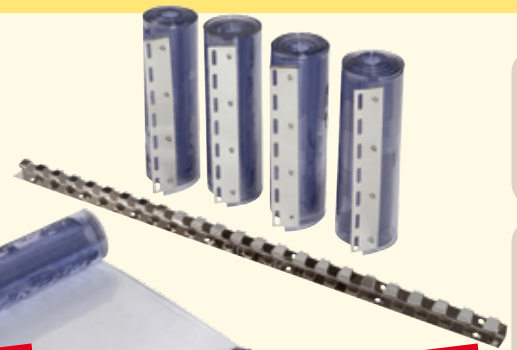


Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Rolle	Preis brutto pro Rolle
1 Rolle, 20 cm breit, 25 m, 2mm	40204/25	46,22	55,00
1 Rolle, 20 cm breit, 50 m, 2 mm	40204/50	83,19	99,00
Edelstahl-Aufhängeblech 20 cm	4020/20	2,34	2,79

Zubehör Flexible Windschutzstreifen

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: - 35 °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)

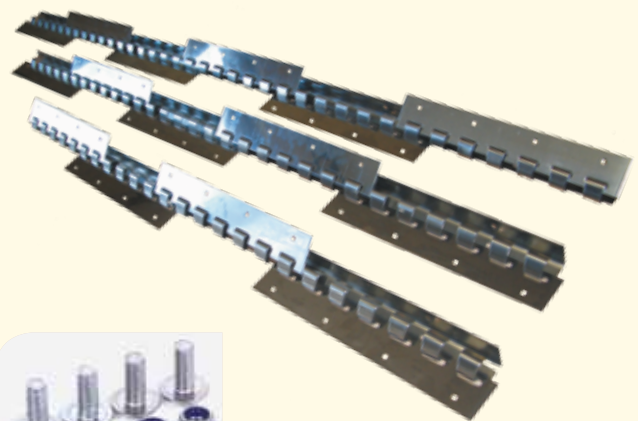
Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
40200/100	83,19	99,00

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

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

Befestigungsschienen

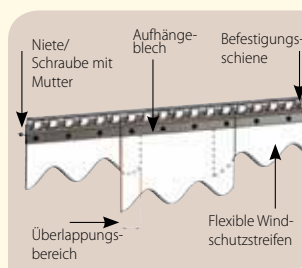
- für die Montage der flexiblen Windschutzstreifen
- einzeln oder inkl. Aufhängebleche erhältlich
- Edelstahl-Befestigungsschiene gewährleistet optimale Haltbarkeit und Stabilität des Streifenvorhanges
- Auswechseln oder Umhängen einzelner Streifen ist sehr einfach
- Nieten oder Schrauben sind NICHT im Lieferumfang erhalten
- Material: Edelstahl



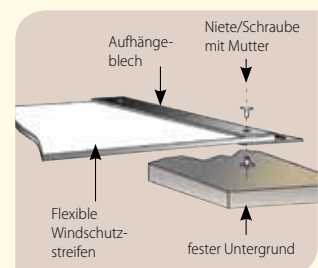
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Befestigungsschiene einzeln, 1m	4020	14,90	17,73
Befestigungsschiene 1m inkl. 4 Aufhängebleche	40203	26,85	31,95
Befestigungsschiene einzeln, 1,25 m	4021	22,90	27,25
Befestigungsschiene 1,25 m inkl. 5 Aufhängebleche	40202	37,90	45,10
Befestigungsschiene einzeln, 1,5 m	402020	28,90	34,39
Befestigungsschiene 1,5 m inkl. 6 Aufhängebleche	402021	43,90	52,24
Befestigungsschiene einzeln, 2,0 m	402023	34,90	41,53
Befestigungsschiene 2,0 m inkl. 8 Aufhängebleche	402022	54,90	65,33
Zubehör			
Aufhängeblech einzeln 30 cm	4023	2,99	3,56
Linsenschrauben mit Stopmuttern	40208	7,48	8,90
Aufhängeblech auf Windschutzstreifen montiert	291163	16,39	19,50



Linsenschrauben mit Stopmuttern VE100



Montagezeichnung: Aufhängeblech vor oder unter dem Sturz befestigen



Montagezeichnung: Befestigung der Windschutzstreifen an der Befestigungsschiene



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.

Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



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

Kälberhaltung

NEU



Neue Zapfen und Griffe zum Selbstfangressgitter (S. 74)

NEU



Kälberhütte HAAS Premium Plus (Seite 77)

NEU



Kälberhütte Modul (Seite 81)

NEU



Geburtshelfer (Seite 82)

Kälber Selbstfangressgitter	Seite 74
Abtrennungen Junior	Seite 75
Kälber Diagonalfressgitter	Seite 75
Kälber Fütterung und Zubehör	Seite 76
Kälberhütte Einzelhaltung	Seite 77-78
Kälberhütte Herdenhaltung	Seite 79
Kälberboxen Modulsystem	Seite 80-81
HK-Geburtshelfer Geburtshilfe	Seite 82-83
Tränkeeimer, Sauger & Flaschen	Seite 84-85



Kälber Selbstfangfressgitter



Selbstfangfressgitter *Komfort Junior*

- geräuscharmer Mechanismus
- hohe Stabilität
- einstellbare Halsweite bis 12,5 cm
- Fressplatzbreite: 44,5 cm
- Erhängungsschutz und Anti-Halsbandübergang
- Anti-Kopfdurchgang oben und unten auf dem Hebel
- Verstärkungsring an jede Befestigungsachse des Hebels
- automatische Rückkehr des Hebels in geöffnete Position
- Öffnen des Gitters in beide Richtungen
- 4 längenverstellbaren Endstücke
- Höhe: 76 cm

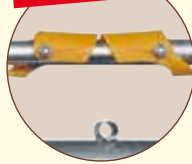


Neuer Griff

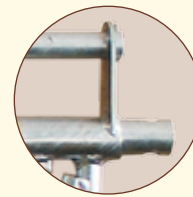


Sperrungssystem der Bedienungsstange mit doppelten Zapfen, gesichert durch Federmechanismus, kunststoffüberzogener Griff

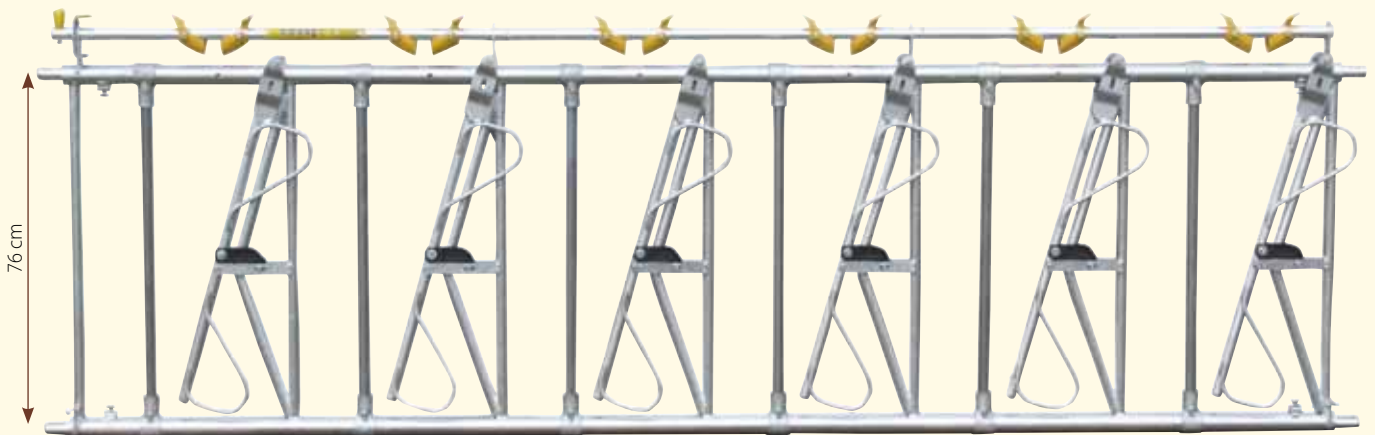
Neue Zapfen



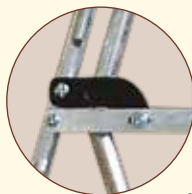
Patentierter Sperrmechanismus mit doppelten Polymer Schnellöffnungs-Zapfen, ermöglichen wirksame und geräuscharme Sperrung der beweglichen Hebel



serienmäßig mit 4 einstellbaren Endstücken geliefert



Beweglicher Bügel mit Kälbersicherung und Halsbandabweiser



„Gummifeder“ PATENTIERT auf jedem beweglichen Hebel zur automatischen Rückkehr in geöffnete Position. Die Befestigungsachse des beweglichen Hebels ist mit einem Verstärkungsring ausgerüstet, um eine gute Lebensdauer zu gewährleisten.

Ein individueller Platz kann geschlossen bleiben, wenn das Selbstfangfressgitter in geöffnete Position ist.

Dies entsteht durch eine serienmäßige Achsenpassage auf dem oberen Rohr und dem oberen Teil des Hebels.



Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Selbstfangfressgitter Komfort Junior ohne Eimerhalter			
0,6 m – 1 Platz mit Eimerhalter	1123730	105,00	124,95
1,0 m – 2 Plätze	1123731	164,00	195,16
2,0 m – 4 Plätze	1123732	206,00	245,14
2,5 m – 5 Plätze	1123734	251,00	298,69
3,0 m – 6 Plätze	1123736	297,00	353,43
4,0 m – 8 Plätze	1123737	385,00	458,15
5,0 m – 10 Plätze	1123738	479,00	570,01

Kälber Abtrennungen | Diagonalfressgitter



Abtrenngitter Junior

- für Kälber/Jungvieh
- lichter Abstand Füllstäbe 11 cm
- Rohrdurchmesser oben/unten 42 mm
- Füllstäbe Ø 25 mm
- Rasterhöhe 76 cm

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Abtrenngitter Junior, 3 m	1123756	98,00	116,62
Abtrenngitter Junior, 4 m	1123758	133,00	158,27
Abtrenngitter Junior, 5 m	1123760	172,00	204,68



Abtrenngitter schwenkbar

- in Höhe 110 cm und 90 cm erhältlich
- inkl. Befestigungsset (2 x Aufhängung, 1 x Riegelverschluss)

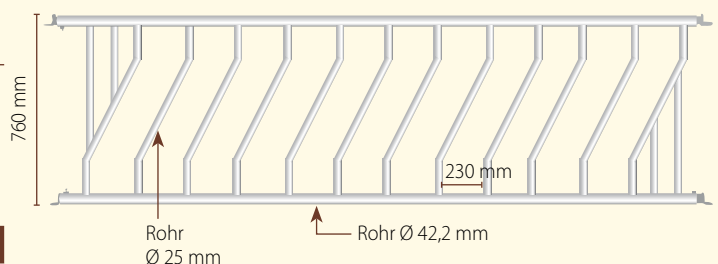
Art.-Nr.	Länge	Höhe	Preis netto	Preis brutto
HAWTA 105-*	105-170 cm	110 cm	84,00	99,96
HAWTA 140-*	140-200 cm	110 cm	89,00	105,91
HAWTA 200-*	200-300 cm	110 cm	109,00	129,71
HAWTA 300-*	300-400 cm	110 cm	119,00	141,61
HAWTA 400-*	400-500 cm	110 cm	153,00	182,07
HAWTA 500-*	500-600 cm	110 cm	169,00	201,11



Diagonalfressgitter für Kälber

- Gitter mit 4 ausziehbaren Flügelendstücken ausgerüstet, um die Länge des Gitters anpassen zu können
- aus Rohren mit Ø 42,2 (Rahmen) und Ø 25 mm (Diagnolstäbe)
- 23 cm Stangenabstand, Höhe: 760 mm

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
für Kälber, 2 m, 5 Plätze	1123601	120,00	142,80
für Kälber, 2,5 m, 7 Plätze	1123603	134,00	159,46
für Kälber, 3 m, 9 Plätze	1123605	165,00	196,35
für Kälber, 4 m, 12 Plätze	1123607	205,00	243,95
für Kälber, 5 m, 16 Plätze	1123609	256,00	304,64


 Allzweck-
halle

Ernteschutz

 Stallein-
richtung

 Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

 Panel-
systeme

Panel-Zelt

 Tränke-
technik

Weidezaun

 Boden-
befestigung



Kälber Fütterung und Zubehör



Fütterung am Selbstfangressgitter

Eimereinsatzkrippen

- aus unverwüstlichem Kunststoff
- Desinfektions- und Reinigungsmittelfest
- erlauben die Fütterung und/oder die Tränkeversorgung mittels ihrer Spezialform, um die Eimer zu fixieren

Standard Eimerhalter aus Metall

- sparsame Basisausrüstung für den Einsatz von Eimern

Raufen zum Aufhängen

- können direkt am Abtrenngitter befestigt werden
- erlaubt die Heufütterung direkt vom ersten Tag an
- in zwei Längen erhältlich
 - 115 x 56 x 83 cm (L x B x H)
 - 200 x 56 x 85 cm (L x B x H)

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Eimereinsatzkrippe für Selbstfangressgitter Komfort Junior			
2 m – 4 Eimer	1123747	103,00	122,57
2,5 m – 5 Eimer	1123749	117,00	139,23
3 m – 6 Eimer	1123751	128,00	152,32
Metallische Eimerhalter für Selbstfangressgitter Komfort Junior			
2 m – 4 Eimer	1123739	30,00	35,70
2,5 m – 5 Eimer	1123741	33,00	39,27
3 m – 6 Eimer	1123743	35,00	41,65
Raufe zur Montage an Abtrenngitter			
Raufe, 115 x 56 x 83 cm	1123723	94,00	111,86
Raufe, 200 x 56 x 85 cm	1123725	158,00	188,02

Zubehör Selbstfangressgitter Junior

- Schellen und Riegelschelle
- Pfosten ohne Befestigungen, Aufdübeln oder Einbetonieren
- Bodenhülse und Deckel
- Einschubrohr

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Paar Schellen, 1 Richtung	1123783	16,00	19,04
Paar Schellen, 2 Richtungen im Winkel	1123787	21,00	24,99
Paar Schellen, 2 Richtungen gegenüber	1123785	21,00	24,99
Paar Schellen, 3 Richtungen	1123789	25,00	29,75
Paar Schellen, 4 Richtungen	1123791	30,00	35,70
Paar Riegelschelle	1123793	18,00	21,42
Pfosten, Ø 76 mm, Aufdübeln	1123777	45,00	53,55
Pfosten, Ø 76 mm, Einbetonieren	1123775	27,00	32,13
Bodenhülse zum Einbetonieren, Ø 76 mm	1123779	16,00	19,04
Deckel für Bodenhülse, Ø 76 mm	1123781	6,00	7,14
Einschubrohr Ø 33,7 mm, 24 cm lang	1123799	5,50	6,55



Kälberhütte Einzelhaltung aus Glasfaser

Kälberhütte HAAS Plus

Kälberhütte HAAS Plus

- aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) auf Basis von Polyester-Harz
- hohe Stabilität, UV-Beständigkeit, Kälte- und Hitzebeständigkeit
- Klimaregulierung ohne Zugluft durch optimales Belüftungssystem
- einfache Reinigung und verbesserte Hygiene durch glatte Innenflächen
- die großen Abmessungen des Iglus bieten dem Tier mehr Schutz vor Witterungseinflüssen und ermöglichen dem Landwirt mehr Freiraum bei der Behandlung des Kalbes

HAAS Zaun

- hochwertiger, feuerverzinkter Zaun mit Vertikalstreben
- stabile Konstruktion
- bodenebene Schwelle erlaubt ein ungehindertes Betreten
- reduziertes Gewicht erleichtert das Versetzen der Hütte
- inkl. witterungsbeständiger Schwelle, Handgriffset zum Anheben der Kälberhütte, einer Tränkeeimerhalterung und zwei Eimerhalterungen
- Eimer im Lieferumfang nicht enthalten

Technische Angaben

- Hüttenabmessung außen (L x B x H): 200 x 115 x 135 cm
- Abmessungen Zaun außen (L x B x H): 150 x 110 x 96 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Plus mit Umzäunung	14470	Preis auf Anfrage	
HAAS Plus ohne Umzäunung	14301	Preis auf Anfrage	
Umzäunung für HAAS Plus	14472	Preis auf Anfrage	



Zaun und Hütte können ineinander geklappt werden



durch Vollgummireifen ohne Hilfsmittel versetzbar



zurücksetzbare Drehtür mit zwei Fressöffnungen und Flex-Schiene zur Montage von Zubehör

Kälberhütte HAAS Premium Plus

- aus speziellem Glasfasergewebe mit sehr hoher Flächenmasse
- hohe Stabilität, Reißkraft und Schlagfestigkeit
- optimales Belüftungssystem, Klima in der Hütte wird ohne Zugluft reguliert
- hochwertiger, feuerverzinkter HAAS Zaun mit Vertikalstreben
- der Gitterabstand von weniger als 10 cm verhindert, dass das Kalb den Kopf durch die Streben stecken kann
- große Vollgummi-Reifen gewährleisten leichtes Versetzen auch bei schwierigen Bodenbedingungen
- Eimer und Zubehör im Lieferumfang nicht enthalten

Technische Angaben

- Hüttenabmessung außen (L x B x H): 210 x 115 x 145,5 cm
- Abmessungen Zaun außen (L x B x H): 150 x 110 x 96 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Premium Plus mit Umzäunung	14580	Preis auf Anfrage	
Premium Plus ohne Umzäunung	14581	Preis auf Anfrage	
Umzäunung für Premium Plus	144720	Preis auf Anfrage	



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



Kälberhütte Einzelhaltung *aus PE*



Kälberhütte *Ministar*

- die Hütte für das Jungkalb bis zu 4 Wochen mit allem unentbehrlichen Komfort
- aus hochdichtem Polyethylen
- hervorragende Durchlüftung

Technische Angaben

- Abmessung (L x B x H): 140 x 116 x 125 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Kälberhütte Ministar	D112	219,00	260,61
Klapptür	D120	69,00	82,11



Kälberhütte *Logistar*

- die Referenzkälberhütte für 1 Kalb von 0 bis zu 2 Monaten
- aus hochdichtem Polyethylen, hervorragende Durchlüftung
- regulierbares 3-Loch-Lüftungssystem an der Rückwand und 2 Dachlüftungsfenster
- seitliche Zugänge zum Futter und für die Überwachung
- 4 Griffmulden, dienen gleichzeitig als Urinabfluss
- mit zahlreichen Zubehörteilen

Technische Angaben

- Abmessung (L x B x H): 220 x 145 x 140 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Kälberhütte Logistar	D111	409,00	486,71
Klapptür	D120	69,00	82,11



Kälberbox

- stabiler, feuerverzinkter Metallrahmen
- extrem griffiger und rutsicherer GFK-Bodenrost (zwei-teilig)
- leicht zu reinigende Seitenwände aus PVC mit glatter Oberfläche
- der offene Spalt im oberen Bereich der Seitenwände ermöglicht dem Kalb den Blickkontakt zu den Nachbarn
- in beide Richtungen zu öffnende Drehtür mit zwei absperrenbaren Fressöffnungen
- inkl. einer Tränkeimerhalterung und zwei klappbaren Eimerhalterungen
- extra große Gummiräder und Klappgriffe an der Vorderseite machen das Versetzen spielend leicht
- Fahrvorrichtung und Dach optional erhältlich
- der Metallrahmen ist so konstruiert, dass ein Transport mit Palettengabeln möglich ist

Technische Angaben

- Abmessung Kälberbox klein (L x B x H): 130 x 85 x 106 cm
- Abmessung Kälberbox groß (L x B x H): 160 x 100 x 106 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Kälberbox klein	14610	500,00	595,00
Kälberbox groß	14611	584,03	695,00
Dach für Kälberbox klein	14602	100,00	119,00
Dach für Kälberbox groß	14603	125,21	149,00
Fahrvorrichtung für Kälberbox	14609	58,82	69,99



Großraumkälberhütte HAAS Premium 5

- Großraumkälberhütte für bis zu 5 Kälber, hierbei sind die lokalen Tierschutzbestimmungen zu berücksichtigen
- einteilige Kälberhütte aus Glasfasermatten-Laminat, dies garantiert gleichmäßige Wandstärken und höchste Stabilität selbst bei hohen Temperaturschwankungen
- der integrierte UV-Schutz gewährleistet bei direkter Sonneneinstrahlung angenehme Temperaturen in der Hütte
- gesundes Klima durch optimierte Luftzirkulation durch ansteigende Dachschräge
- mit Schiebefenster auf der Hüttenrückseite zur komfortablen Kontrolle der Kälber
- inkl. 2 Hebeösen am Hüttenfirst zum Anheben und Transportieren
- stabile, verzinkte Metallumzäunung und Eingangstüre mit komplett umlaufendem Türrahmen zur Stabilisierung der Umzäunung
- mit Futterschieber, um die Kälber von den Futterstellen fernzuhalten oder zur Fixierung der Kälber bei der Futtergabe
- inkl. Kraftfuttereimerhalter
- Schwelle hält die Einstreu in der Hütte und stabilisiert diese
- Tränkeimer im Lieferumfang nicht enthalten

Technische Angaben

- Hüttenabmessung außen (L x B x H): 238 x 223 x 180 cm
- Abmessungen Zaun außen (L x B x H): 220 x 205 x 115 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Großraumkälberhütte HAAS Premium 5 mit Umzäunung	14440	Preis auf Anfrage	
Tränkeimer-Halterung für 5 Eimer	14375	Preis auf Anfrage	
Heuraufe verzinkt	14454	Preis auf Anfrage	
Kälbertränkeimer 8 Liter	144	Preis auf Anfrage	
Futterbox für Kälberhüttenzaun	144350	Preis auf Anfrage	
Kälberhütte HAAS Premium 7	14500	Preis auf Anfrage	



Kälberhütte HAAS Premium 7 (für bis zu 7 Kälber)
Art.-Nr. 14500 – Fordern Sie weitere Informationen an



14454
Heuraufe für HAAS Premium 5



14454
L 113 x B 41 x H 38 cm



14375
Tränkeimer-Halterung für 5 Eimer



144



144350

Alle Zubehöartikel im Lieferumfang von 14440 nicht enthalten!

Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

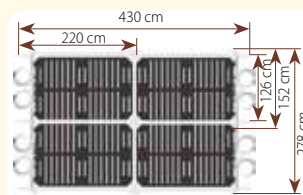
Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



Kälberboxen Modulsystem



Montagebeispiel



2 verstellbare mitgelieferte Fressgitter

Kälberbox Baby-Star Modulsystem

- große Kälberbox für ein Kalb im Alter von 0 bis 8 Wochen
- doppelte Wand aus langlebigem Polyethylen ist stoßfest, verrottungsbeständig, wartungsfreundlich, einfach zu pflegen und verbessert die Hygiene
- abgerundete Formen (keine vorstehenden Teile) und das weiche Material (PE) verhindern Verletzungen
- Boxen können Seite an Seite oder Rückwand an Rückwand aufgestellt werden, die Montage ist einfach
- mit einem Blick sind die Boxen zu kontrollieren
- inkl. 2 Fressgitter mit verstellbaren Kopfoöffnungen
- inkl. 2 Eimer mit Halter, sind von außen erreichbar
- Wandöffnung ermöglicht die Überwachung und den visuellen Kontakt zwischen den Kälbern
- vorstehende Teil an den Seitenwänden trennt die Boxen auf Höhe der Fressgitter, dadurch wird zuviel direkter Kontakt zwischen den Kälbern vermieden
- entspricht den europäischen Tierschutzbestimmungen

Technische Angaben

- Länge (innen): 184 cm
- Breite (innen): 122 cm
- Höhe ohne Gitterboden: 115 cm
- Höhe mit Gitterboden: 135 cm

Rutschfester Gitterboden

- rutschfester und robuster Gitterboden aus Polyethylen
- passen wie ein Puzzle zusammen
- einfach zu verlegen und zu reinigen



Technische Angaben

- Abmessung (L x B x H): 193 x 126 x 20 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Rückwand Baby-Star	D244	94,50	112,46
Rückwand Baby-Star „Krankenzimmer“ (ohne Öffnung)	D245	94,50	112,46
Seitenwand Baby-Star	D246	126,90	151,01
Seitenwand Baby-Star „Krankenzimmer“ (ohne Öffnung)	D247	126,90	151,01
Vorderwand Baby-Star + 2 Fressgitter + 2 Eimer mit Halter + 4 Verbindungsstifte	D248	161,10	191,71
Gitterboden für Baby-Star	D253	170,10	202,42
Vorderwand Baby-Star mit XL Eingang mit doppeltem Futtergestell und 2 Eimerhaltern Ø 340 mm	D259	198,50	236,22
Zubehör (optional)			
Nuckeleimer 7 Liter + Bügel	D126	18,00	21,42
Eimer 16 Liter Ø 34 cm	D139	7,90	9,40
Eimerbügel Ø 34 cm	D128	8,90	10,59
Heuraufe	D123	46,80	55,69
Befestigungsbügelsatz für Wandmontage von zwei Baby-Star Elementen	D249	35,10	41,77

Kälberboxen Modulsystem

Kälberboxen Modul

- individuelle und sehr stabile Kälberboxen für die Kälberaufzucht bis 2 Monate
- beliebig erweiterbar
- Seitenteile werden miteinander verschraubt
- Vorder- und Hintertür sind vergittert
- Abtrennungen ermöglichen eine Aufteilung der Tiere mit einfacher Fütterung und Pflege, gleich nach der Geburt
- Metallrahmen komplett feuerverzinkt
- hygienische Reinigung möglich
- Bodenbefestigung mittels Befestigungsplatten
- Spaltenboden (optional)
- Vordertür mit 2 mobilen Stangen auf Feder zur optimalen Sperrung
- die einzelnen Modulelemente können beliebig miteinander kombiniert und erweitert werden
- verwendbar mit und ohne Spaltenböden
- umkehrbares Öffnen der Vorder- und Hintertüren

Die Einzelelemente der Kälberbox

- **Vordertür**, feuerverzinkt:
 - 2 Eimerhalter, rund, abklappbar
 - 1 Halterung für Nuckeleimer
 - 2 Selbstfangfressgitter
 - unterer Teil aus Vollblech, geringere Streuverwendung
 - inkl. einem Federschubriegel zum Öffnen und Schließen
- **Hintertür**, feuerverzinkt:
 - vergittert durch Stäbe, komplett
 - inkl. einem Federschubriegel zum Öffnen und Schließen
 - umkehrbar rechts/links
- **Abtrennung**, feuerverzinkt:
 - mit Stäben im Oberteil
- **Vollblech-Abtrennung** für Kranknbucht, feuerverzinkt:
 - um kranke Tiere räumlich zu trennen und jegliche Kontakte und Keimausbreitung zu verhindern

Technische Angaben

Abmessungen:

- Vorder- und Hintertür: 0,90 x 1,15 m (B x H)
- Abtrennung: 1,60 x 1,15 m (B x H)
- Vollblech-Abtrennung: 1,60 x 1,20 m (B x H)
- Spaltenboden: 1,50 x 0,90 x 0,11 m (L x B x H)

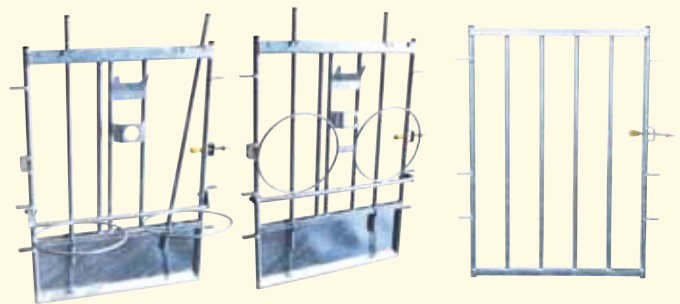
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Vordertür	1123306	83,00	98,77
Hintertür	1123307	49,00	58,31
Abtrennung, Oberteil mit Stäben	1123401	110,00	130,90
Vollblech-Abtrennung für Kranknbucht	1123403	110,00	130,90
Spaltenboden aus Eiche	1123409	49,00	58,31
Nuckeleimer mit Skala	1123315	11,50	13,69
17,5 l Eimer mit Skala	1123317	9,50	11,31
2 Wandbefestigungen für Vorder- oder Hintertür	1123321	23,50	27,97
Doppelte feuerverzinkte Raufe für Kälberboxen	1123727	70,00	83,30



! Eine Kälberbox besteht aus:

- 1 Stück Vordertür
- 1 Stück Hintertür
- 2 Stück Abtrennungen (vergittert oder Vollblech)

Bei einer Erweiterung nur 1 Abtrennung statt 2 erforderlich.



Vordertür, 2 Eimerhalter klappbar und 2 Selbstfangfressgitter, unteres Teil aus Vollblech

Hintertür, vergittert mit Stäben

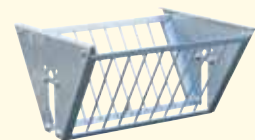


Abtrennung, mit Stäben im Oberteil

Vollblech-Abtrennung, für Kranknbuchten



Spaltenboden, aus Eiche



Doppelte Raufe, feuerverzinkt



Nuckeleimer



17,5 l Eimer



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



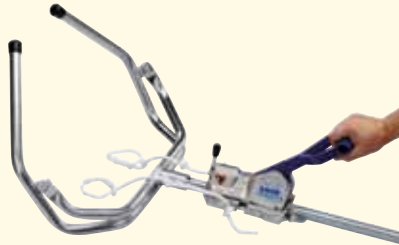
HK-Geburtshelfer

mit Mechanik 2060

- mit mehrstufig einstellbarer Zugkraftbegrenzung für kontrollierten und tierschonenden Zug
- ergonomischer D-Griff für eine leichte und sichere Handhabung
- zwei seitliche Haken für gleichmäßigen Zug
- schnelle Entriegelung selbst unter schwerster Belastung für optimale Sicherheit
- beweglich rund um das Rohr für flexible Anwendung
- Mechanik aus Aluminium

HK-Geburtshelfer 2060

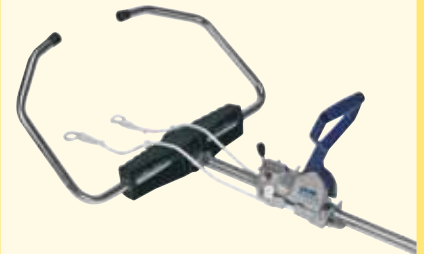
- mit HK-Flexi Bügel 52 cm (10140) und 57 cm (10141)
- Länge 180 cm



Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
10140	410,92	489,00
10141	419,33	499,00

HK-Geburtshelfer 2060

- mit Kunststoff-Ansatzstütze und Stahlbügel
- Länge 180 cm



Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
102060	385,71	459,00

mit Mechanik 2020

- drei Haken für gleichmäßigen oder wechselseitigen Zug
- sehr einfach zu bedienende Schnellentriegelung für optimale Sicherheit
- auch unter stärkster Belastung ist eine Schnellentriegelung problemlos möglich
- beweglich rund um das Rohr für flexible Anwendung
- hergestellt aus Aluminium



HK-Geburtshelfer 2020

- mit HK-Flexi Bügel 52 cm (10130) und 57 cm (10131)
- Länge 180 cm



Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
10130	247,90	295,00
10131	251,26	299,00

HK-Geburtshelfer 2020

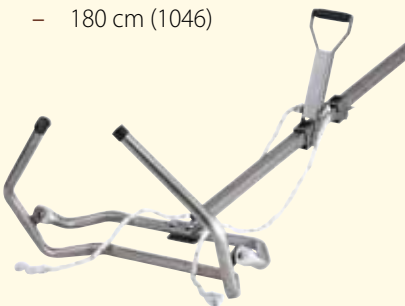
- mit Kunststoff-Ansatzstütze
- Länge 180 cm



Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
10121	167,23	199,00

Geburtshelfer VINK

- aus Edelstahl
- 160 cm (1045)
- 180 cm (1046)



Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
1045	264,71	315,00
1046	273,11	325,00

Geburtshelfer SECURPART

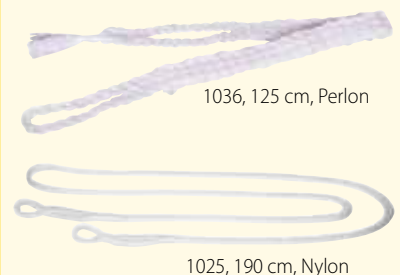
- aus Hart-Aluminium
- anatomisch geformtes Drehelement
- Gleichzug
- mit Auslösemechanismus bei Zugüberlastung



Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
1044	133,61	159,00

Geburtsstrick

- flach geflochten
- 2 Ösen



1036, 125 cm, Perlon

1025, 190 cm, Nylon

Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
1036	6,04	7,19
1025	4,87	5,79

Geburtshilfe

Gleitschleim VetGel



10272 – 5000 ml
16,80 € netto
19,99 € brutto

1027 – 1000 ml
4,19 € netto
4,99 € brutto

Veterinär-Einmalhand- schuh VETtop



15376 – 50 Stück
15,96 € netto
18,99 € brutto

Veterinär-Einmalhand- schuh VETtop



1536 – 100 Stück
15,12 € netto
17,99 € brutto

Veterinär-Einmalhand- schuh VETbasic



15364 – 100 Stück
11,76 € netto
13,99 € brutto

Fußfessel Top-Qualität



10292 verstellbar
11,76 € netto
13,99 € brutto

10291
9,24 € netto
10,99 € brutto

Fußfessel Standard

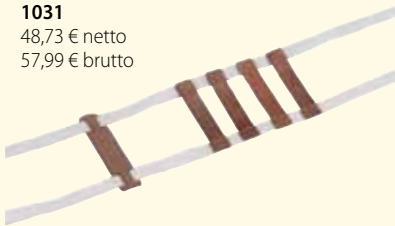


10281
6,71 € netto
7,99 € brutto

10282 verstellbar
9,24 € netto
10,99 € brutto

Vorfallbandage

1031
48,73 € netto
57,99 € brutto



Kuhdecke für Großvieh

1545 Rückenlänge 145 cm/155 cm/175 cm
58,82 € netto | 69,99 € brutto



Hebegerät Standard

Klammern lassen sich stufenlos auf die spezifische Beckenbreite einstellen



1057
75,62 € netto | 89,99 € brutto

Hebegerät PROFI für Kühe

- gummierte Greifklammern auf Größe der Kuh einstellbar
- mit Hilfe eines Flaschenzuges oder eines anderen Gerätes kann jedes Tier aufgerichtet werden



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
für mittlere und kleinere Rassen bis 900 kg	1067	91,60	109,00
für große Rassen bis 1500 kg	1068	125,21	149,00

Kuhhebevorrichtung

- entwickelt für kurz- bis mittelfristige Unterstützung schwacher Kühe
- durch die breite Auflage gibt es deutlich weniger Druckpunkte, einstellbar auf unterschiedliche Größen
- empfohlen für Tiere mit Lebendgewicht bis 1000 kg



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Kuhhebevorrichtung	1066	242,86	289,00

Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



Tränkeimer, Sauger & Flaschen

Tränkeimer mit Hygieneventil

- Hygieneventil mit Klapp-Mechanismus
- mit eingepprägter Füllskala
- säurebeständig
- lebensmittelecht
- 8 Liter



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
mit Sauger und Ventil	14210	10,92	12,99
Deckel, grün	14211	2,01	2,39

Kälbertränkeimer Kunststoff

- komplett mit rotem Sauger und Ventil
- 8 Liter
- mit eingepprägter Füllskala
- säurebeständig
- lebensmittelecht



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
grau, 8 Liter	144	6,38	7,59
transparent, 8 Liter	14266	5,03	5,99
Deckel, grau	1441	2,01	2,39

Aufhängeblech

für Tränkeimer

1408, mit Eimersicherung
8,39 € netto
9,99 € brutto



1410
1,34 € netto | 1,59 € brutto

Eimerhalterung

verzinkt, rund



1444 Ø 29,5 cm
8,39 € netto
9,99 € brutto

1445 Ø 28 cm
8,39 € netto | 9,99 € brutto

Schwimmsauger

kein Kippen des Saugers



1416 komplett
5,03 € netto
5,99 € brutto

1417 Ersatzsauger
1,42 € netto
1,69 € brutto

Kälbertränkewanne MultiFeeder

- ohne Portionierung, Volumen: 30 Liter
- zum gleichzeitigen Tränken von bis zu 5 Kälbern



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
mit 5 Super-Saugern	14218	75,62	89,99
mit 5 Latex-Saugern	14201	75,62	89,99
mit 5 Big Softy-Saugern	14202	80,66	95,99

Kälbertränkewanne MultiFeeder

- mit Portionierung, Volumen: 30 Liter
- Volumen pro Portionsfach: 3 Liter
- zum gleichzeitigen Tränken von bis zu 5 Kälbern



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
mit Saugern	14204	100,00	119,00
ohne Sauger	14205	84,03	99,99

Tränkeimer, Sauger & Flaschen

Milchflasche

inkl. Sauger,
große Einfüllöffnung

14255, 2,5 l
7,55 € netto
8,99 € brutto

14257, 4 l
13,44 € netto
15,99 € brutto



Kälberflasche

mit 3-Wege-Dosierhahn,
große Grundfläche

1422, 2,5 l
25,20 € netto
29,99 € brutto

1487, 4 l
31,92 € netto
37,99 € brutto



Kälberflasche

inkl. Lufteinlassventil
zur Regulierung des
Milchflusses

1485, 2 l
10,92 € netto
12,99 € brutto

1486, Ersatzsauger
5,87 € netto
6,99 € brutto



Kälberflasche Profi

mit 3-Stufen-Ventil

14697, 4 l
13,44 € netto
15,99 € brutto

146941, Sauger
2,85 € netto
3,39 € brutto



Calf Drencher Profi

zur Flüssigkeitstherapie und
elektrolytischen Behandlung von
Kälbern, 3-Stufen-Ventil

14692
flexible Sonde, 2 l
15,12 € n. | 17,99 € b.

14693
feststehende Sonde, 2 l
12,60 € n. | 14,99 € b.

14698
flexible Sonde, 4 l
15,96 € n. | 18,99 € b.



Calf Drencher Classic

zur Flüssigkeitstherapie und
elektrolytischen Behandlung von
Kälbern, 2 l

14680, flexible Sonde
13,44 € netto | 15,99 € brutto

14681, feststehende Sonde
10,92 € netto | 12,99 € brutto



Milchflaschen

1425, 1 l
3,35 € netto
3,99 € brutto

1426, 2 l
5,87 € netto
6,99 € brutto

1461, 3 l
8,39 € netto
9,99 € brutto



Eingabespritze-Drencher



23610, 70 ml
23,52 € netto | 27,99 € brutto

23612, 200 ml
25,20 € netto | 29,99 € brutto

2366, 300 ml
25,20 € netto | 29,99 € brutto

2380, 500 ml
46,21 € netto | 54,99 € brutto

Trockenfutterflasche

für Futtermilch der
Kälberaufzucht

1428, komplett
14,28 € netto
16,99 € brutto

1429, Ersatzsauger
2,93 € netto
3,49 € brutto



Kälbermilch- erwärmer *Digital*



14160
226,05 € netto
269,00 € brutto



Kälbermilch- erwärmer



14150
184,03 € netto
219,00 € brutto



Kälbermilch- erwärmer



14170
116,81 € netto
139,00 € brutto



Kälbermilch- erwärmer

von 18 °C auf
42 °C in ca.
16 Minuten
(Eimer mit 8 Liter
Wasser)

1418
155,46 € netto
185,00 € brutto



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



HAAS Weidetore *ausziehbar*

Weitere Weidetore und Beschreibungen finden Sie ab Seite 207



Weidetor HAWTA 105



Weidetor HAWTA 140



Weidetor HAWTA 200



Weidetor HAWTA 300



Weidetor HAWTA 400



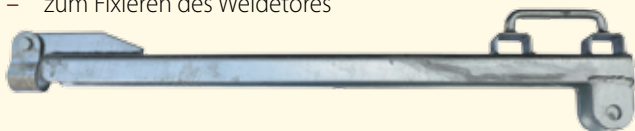
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto	Preis netto	Preis brutto	Preis netto	Preis brutto
HAAS Weidetor, ausziehbar – Höhe 110 cm		ab 1 Stück (Stückpreis)		ab 5 Stück (Stückpreis)		ab 10 Stück (Stückpreis)	
HAAS Weidetor, ausziehbar von 105-170 cm	HAWTA 105-110	84,00	99,96	79,90	95,08	74,90	89,13
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



Überwurf für Weidetore

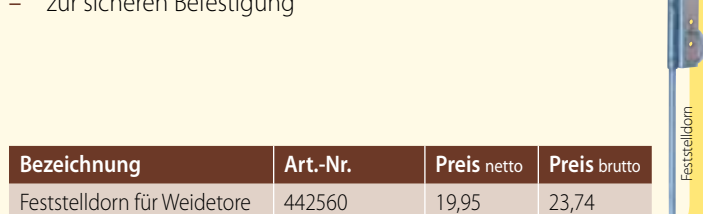
- komplett feuerverzinkt (innen und aussen)
- zum Fixieren des Weidetores



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

Feststellhorn für Weidetore

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



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

Stallbedarf



LED Außenstrahler (Seite 99)



Stallleuchte MultiLED pro
(Seite 101)



Klauenwanne Modular 200
(Seite 107)



Kuhputzmaschine (Seite 110)



HAAS Kratzmatte (Seite 112)

Transportgeräte	Seite 88
Futterwagen Futterkarren	Seite 89
Schub- und Futterkarren	Seite 90
Kipp-Mistkarren Quad-Anhänger	Seite 91
Universal- und Kippkulis	Seite 92
Großraumkulis	Seite 93
4 Rad-Plattenwagen Getreidequetsche	Seite 94
Streu- und Dunggabeln Aluschaufeln	Seite 95
IP Cams Online-Kamera	Seite 96
Überwachungskamera	Seite 97
LED Strahler LED Leuchten	Seite 98-101
Schlepper- und Fahrzeugbauteile	Seite 102-103
Arbeits- und Sicherheitsstiefel	Seite 104-105
Klauenwannen	Seite 106-107
Schermaschinen und Schermesser	Seite 108-109
Viehbürste Kuhputzmaschine Kratzbürste	Seite 110-112



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	272,27	324,00



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	881,51	1.049,00



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	839,50	999,00
Gitterrahmen	999291	167,23	199,00
Kombi-Ballenwagen	99930	1.091,60	1.299,00



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	587,39	699,00

Futterwagen | Futterkarren

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	293,28	349,00
Futterwagen 200 L	99933	293,28	349,00
Futterwagen 250 L	99934	310,08	369,00
Futterwagen 400 L	99935	360,50	429,00



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	318,49	379,00
Futterkarre 340 L	99905	410,92	489,00



Futterkarren 600 L

- sehr robust wegen metallischem 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


 Allzweck-
halle

Ernteschutz

 Stallein-
richtung

 Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

 Panel-
systeme

Panel-Zelt

 Tränke-
technik

Weidezaun

 Boden-
befestigung



Schub- und Futterkarren



Kippkarre 400 L

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

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, verzinkt	99926	310,08	369,00
Light 350 L mit 1 Rad, lackiert	99926/1	188,24	224,00



€ 399 € netto
474⁸¹ € brutto

99921



99922

€ 599 € netto
712⁸¹ € brutto

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 bruchsicher und stoßfest
- leichte Reinigung,
- sehr gute Fahreigenschaften

Technische Angaben

– 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	99908	251,26	299,00
Kipp-Mistkarre 350 L	99904	419,33	499,00
Kipp-Mistkarre 450 L	99906	494,96	589,00
Kipp-Mistkarre 650 L	99907	578,99	689,00

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	629,41	749,00


 Allzweck-
halle

Ernteschutz

 Stallein-
richtung

 Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

 Panel-
systeme

Panel-Zelt

 Tränke-
technik

Weidezaun

 Boden-
befestigung



Universal- und Kippkulis



99910 (lackiert)

€ 242⁸⁶ € netto
289 € brutto



99910V (verzinkt)

€ 360⁵⁰ € netto
429 € brutto



99910A (Aluminium)

€ 419³³ € netto
499 € brutto

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	242,86	289,00
Universalkuli, verzinkt	99910V	360,50	429,00
Universalkuli, Aluminium	99910A	419,33	499,00



99913 (lackiert)

€ 326⁸⁹ € netto
389 € brutto



99913A (Aluminium)

€ 452⁹⁴ € netto
539 € brutto



99913V (verzinkt)

€ 444⁵⁴ € netto
529 € brutto

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	326,89	389,00
Kippkuli, verzinkt	99913V	444,54	529,00
Kippkuli, Aluminium	99913A	452,94	539,00

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	1.049,58	1.249,00
Großraumkuli für Hoflader Tiefe 110 cm, Höhe Einwurf 72 cm	1633	1.049,58	1.249,00
Frontwand-Klappe mit 2 Griffen	1596	112,61	134,00
Aufnahmeplatte, pro Paar	1597	276,47	329,00



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	1.595,80	1.899,00
Großraumkuli für Traktoren Tiefe 105 cm, Höhe Einwurf 65 cm	1634	1.595,80	1.899,00
Frontwand-Klappe mit 2 Griffen	1582	129,41	154,00



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	2.856,30	3.399,00
Rundballenabwickler elektrischer Antrieb per Knopfdruck	1872	3.696,64	4.399,00
Rundballenabwickler für Steuergerät des Hydraulikantriebs des Hofladers	1871	3.360,50	3.999,00


Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



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
- Anschlussystem 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.



! Gequetschter Hafer regt die Kautätigkeit und somit die Speichelbildung des Pferdes an. Der Speichel ist wichtig für die beim Pferd nur gering vorhandenen Magensäfte. 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.

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 Einlaufrichter
- 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

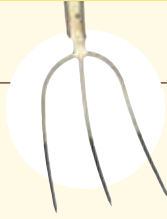
- | | | | |
|-------------------|------------|------------|-------------|
| – Ausführung: | H45 | H80 | H160 |
| – Motor /400 V: | 1,5 kw | 3,0 kw | 4,0 kw |
| • für Hafer: | 250 kg | 500 kg | 900 kg |
| • für Gerste: | 300 kg | 600 kg | 1000 kg |
| • für Weizen: | 300 kg | 600 kg | 1000 kg |
| • für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

Streu- und Dunggabeln | Aluschaufeln

Streugabel mit 3 Zinken

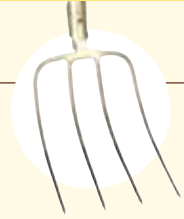
- mit 3 Zinken
- ohne Stiel
- mit Federdülle
- Abmessung: 26 x 20 cm



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Streugabel mit 3 Zinken	50105	10,84	12,90

Dunggabel mit 4 Zinken

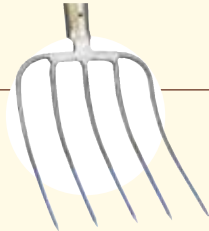
- mit 4 Zinken
- ohne Stiel
- mit Federdülle
- Abmessung: 31 x 23 cm



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Dunggabel mit 4 Zinken	50100	13,36	15,90

Dunggabel mit 5 Zinken

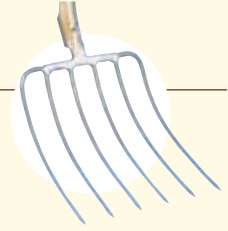
- mit 5 Zinken
- ohne Stiel
- mit Federdülle
- Abmessung: 31 x 24 cm



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Dunggabel mit 5 Zinken	50102	17,56	20,90

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	22,61	26,90

Dunggabel aus Kunststoff

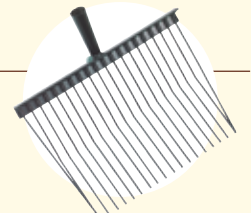
- aus stabilem Kunststoff
- extra hohe Seitenteile
- mit 17 Zinken, Länge ca. 35 cm
- ohne Stiel



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



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


Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



IP Cams / Online-Kamera



Technische Daten

- Bildsensor: 1/4" CMOS
- Auflösung: 1280 x 720 (HD)
- Bildrate: 25 fps (VGA) / 15 fps (HD)
- Sichtbereich: max. 50 °
- Anzahl LED / Nachtsicht: 22 / 10 m
- Antenne Reichweite: max. 50 m
- Übertragungsart: LAN / WLAN
- Schutzart: IP65

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
IPCam 360° HD	10811	184,03	219,00

IPCam 360° HD *die Internet-Kamera*

Die Internet-Kamera zum Fernsteuern mit digitaler Zoomfunktion! So genannte PTZ-Kameras (Pan-Tilt-Zoom) können über spezielle Software vom PC, Tablet oder SmartPhone ferngesteuert mit einem Sichtwinkel von 355° horizontal und 85° vertikal bewegt werden.

- denkbar einfache Installation durch „plug & view“: Die Kamera am Netzwerk anschließen, den QR-Code mit dem Smartphone oder Tablet scannen und die Kamera auf Smartphone, Tablet oder PC aktivieren. Geeignet zur Nutzung im Netzwerk oder Internet. Internetzugang über Kabel oder Funk ist Voraussetzung! So genießen Sie Livebilder in weniger als einer Minute.
- umfangreiche Möglichkeiten zur Überwachung von Haus, Hof und Stall: Livestreaming (Videoübertragung in Echtzeit), Schnappschüsse, Aufzeichnung, Bewegungsmeldung, verschiedene Alarmfunktionen
- Zugriff von mehreren Endgeräten (Smartphone, PC, Tablet)
- bis zu 4 User können gleichzeitig auf die Kamera zugreifen
- neu entwickelte Software optimiert das Videostreaming
- robustes Gehäuse mit IP65 Schutzklasse für die sichere Anwendung im Stall oder im Außenbereich
- kostenlose App (www.eyecloud.so) für iOS oder Android auf Smartphone oder Tablet
- umfangreiche Software inklusive, z. B. für die Darstellung mehrerer Kameras auf dem Bildschirm, Screenshots, Aufnahmefunktion, Bewegungserkennung usw.
- Nachtsicht-Funktion (Lichtsensoren, Bildsensor, sowie IR-LEDs)
- Lieferumfang: Kamera, Netzteil, Patchkabel, WLAN-Antenne, Bedienungsanleitung



IPCam 2.0 HD *Kamera für Jedermann*

- einfache Installation durch „plug & play“: einfach die Kamera am Netzwerk anschließen, den QR-Code mit dem Smartphone oder Tablet scannen und die Kamera aktivieren
- Livestreaming (Videoübertragung in Echtzeit), Schnappschüsse, Aufzeichnung, Bewegungsmeldung, verschiedene Alarmfunktionen
- Zugriff von mehreren Endgeräten, kostenlose App (www.eyecloud.so) für iOS oder Android
- bis zu 4 User können gleichzeitig auf die Kamera zugreifen
- neu entwickelte Software optimiert das Videostreaming
- robustes Gehäuse mit IP65 Schutzklasse für die sichere Anwendung im Stall oder im Außenbereich
- umfangreiche Software inklusive, z. B. für die Darstellung mehrerer Kameras auf dem Bildschirm, Screenshots, Aufnahmefunktion, Bewegungserkennung usw.
- Nachtsicht-Funktion (Lichtsensoren, Bildsensor, sowie IR-LEDs)
- Lieferumfang: Kamera, Netzteil, Patchkabel, WLAN-Antenne, Bedienungsanleitung

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
IPCam 2.0 HD	10810	125,21	149,00

Überwachungskamera

SmartCam HD für WLAN-HotSpot

- bei Verwendung als WLAN-HotSpot kann die Kamera über das Smartphone direkt angesteuert werden (ohne Internetverbindung) – es wird kein eigener Monitor mehr benötigt
- als Anhängerkamera eingesetzt kann man seine Tiere über eine App (UCCAM) am iPhone oder Android-Mobiltelefon überwachen
- leistungsfähigen Li-Ion Batterien, für bis zu 8 h Videogenuss
- umfangreiche Möglichkeiten zur Überwachung während des Tiertransports, als Internetkamera für Haus, Hof und Stall
- Zugriff von mehreren Endgeräten (Smartphone, PC oder Tablet), kostenlose App für iOS oder Android auf Smartphone oder Tablet
- Nachtsicht-Funktion (Lichtsensoren, Bildsensor, sowie IR-LEDs)
- Lieferumfang: Kamera, Netzteil, WLAN-Antenne, Anleitung



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
SmartCam HD	10812	142,02	169,00

Stall- und Anhängerkamera-Set 2,4 GHz 1200 m Reichweite

2 in 1
Anwendungsmöglichkeiten

- 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

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



Einsatzbereiche:

- optimale Stallüberwachung (z. B. kurz vor dem Fohlen)
- auch im Anhänger während des Transports nutzbar



Zubehör:

OnLink! Die Onlinebrücke für Ihre Stallkamera

- Beobachten Sie Ihr Tier mit dem Smartphone, PC/Mac oder Tablet, wo immer Sie sich gerade befinden!
- Lieferumfang: OnLink, Flachantenne, Anschlusskabel, Installations-CD für PC/Mac

AVLink Set inkl. T-Verbinder

- Anschluss von bis zu 3 Kameras an eine Yagi-Außenantenne
- Überbrückung von Gebäudehindernissen
- 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
OnlineLink für Stallkamera 1085	1084	125,21	149,00
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



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



LED Feuchtraumleuchte



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Feuchtraum-Wannenleuchte 120 cm	34561	27,72	32,99
Feuchtraum-Wannenleuchte 150 cm	34562	29,40	34,99

Feuchtraum-Wannenleuchte

für LED-Röhre

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, schwer entflammbar
- Abdeckung aus Acrylglas (PMMA), glasklar, innen geperlt, mit Clip-Verschlüssen
- 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
- inkl. Feinsicherung
- kein Überbrückungsstarter nötig
- ausschließlich geeignet für T8 LED-Röhren (Ø 26 mm)
- geeignet für LED-Röhren Art. 34551, 34554, 34556, 34557

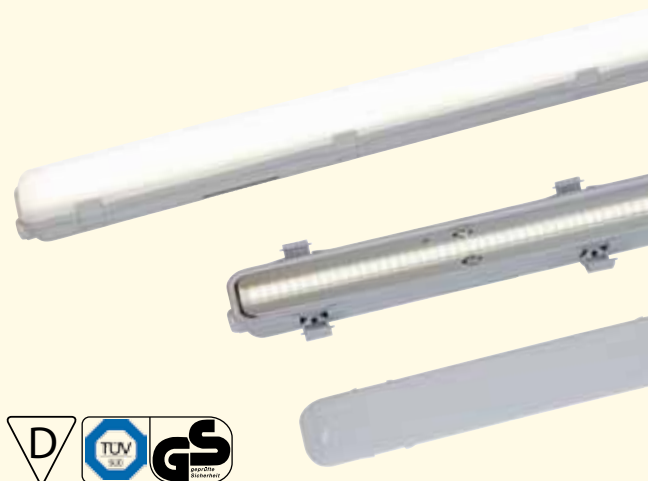


Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
40 W, 5.000 lm, 120 cm lang	34546	67,22	79,99
55 W, 6.500 lm, 150 cm lang	34547	79,82	94,99

LED-Feuchtraumleuchte

- perfekt geeignet für den rauen Einsatz in nassen, feuchten oder staubigen Umgebungen!
- 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 feuergefährdet sind (Heulager, Futtermittel, Einstreu, etc.)
- stabiles, schlagzähes Gehäuse aus PVC
- homogene und blendfreie Ausleuchtung durch satinierte Abdeckung, inkl. Montageclips aus Edelstahl

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. Die Leuchte ist nicht dimmbar.



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
25 W, 2.000 lm, 120 cm lang	34558	42,01	49,99

LED-Feuchtraumleuchte FarmSTAR

- 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)
- 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.)
- stabiles, schlagzähes Gehäuse aus ABS-Kunststoff
- homogene und blendfreie Ausleuchtung durch satinierte Abdeckung, inkl. Montageclips aus Edelstahl

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. Die Leuchte ist nicht dimmbar.

LED Außenstrahler

- kompaktes Design
- für die Ausleuchtung von Ställen, Scheunen, Überdachungen, etc.
- robustes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Sicherheitsglas
- mit energieeffizienten SMD-LED-Chips
- bis zu 80 % weniger Stromverbrauch
- für den Außenbereich geeignet
- mit verstellbarem Klemmbügel
- nicht dimmbar
- DEKRA-GS-geprüft

Die Außenstrahler enthalten eingebaute LED-Lampen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.



TIME: Einschaltdauer (10 s - 10 min)
SENS: Erfassungsbereich in einem Winkel von 100° (max. 10 m)
LUX: Umgebungshelligkeit, bei der die Leuchte einschaltet (0 lux - 200 lux)

Technische Angaben

- Lichtausbeute: 80 lm/W
- Abstrahlwinkel: 100°
- Lebensdauer Chip (L70): > 35.000
- Eingangsspannung: 220 - 240 V / 50 Hz
- Farbtemperatur: 6.000 K
- Farbwiedergabe (CRI): Ra > 80
- Schutzart: IP 65 (ohne Bewegungsmelder)
IP 44 (mit Bewegungsmelder)



Bezeichnung	Lichtstrom	(B x H x T)	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
ohne Bewegungsmelder, 10 W	800 lm	134 x 105 x 38 mm	345870	13,44	15,99
ohne Bewegungsmelder, 20 W	1.600 lm	164 x 127 x 38 mm	345880	25,20	29,99
ohne Bewegungsmelder, 30 W	2.400 lm	194 x 157 x 38 mm	345890	33,61	39,99
ohne Bewegungsmelder, 50 W	4.000 lm	278 x 200 x 45 mm	345900	54,61	64,99
mit Bewegungsmelder, 10 W	800 lm	134 x 145 x 70 mm	345690	19,32	22,99
mit Bewegungsmelder, 20 W	1.600 lm	164 x 165 x 70 mm	345700	30,24	35,99
mit Bewegungsmelder, 30 W	2.400 lm	200 x 205 x 75 mm	345710	42,01	49,99
mit Bewegungsmelder, 50 W	4.000 lm	278 x 255 x 75 mm	345720	58,82	69,99

LED Außenstrahler

- für die Ausleuchtung von Ställen, Scheunen, Überdachungen, etc.
- mit energieeffizienten SMD-LED-Chips
- bis zu 80 % weniger Stromverbrauch
- robustes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Sicherheitsglas
- für den Außenbereich geeignet
- mit verstellbarem Klemmbügel
- nicht dimmbar
- TÜV-GS-geprüft
- 2 Jahre Garantie

Die Außenstrahler enthalten eingebaute LED-Lampen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.



345950



345740

Technische Angaben

- Lichtausbeute: 75 lm/W
- Abstrahlwinkel: 70°
- Lebensdauer Chip (L70): > 35.000
- Eingangsspannung: 100 - 240 V / 50 Hz
- Farbtemperatur: 6.000 K
- Farbwiedergabe (CRI): Ra > 65
- Schutzart: IP 65 (ohne Bewegungsmelder)
IP 44 (mit Bewegungsmelder)

Bezeichnung	Lichtstrom	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
ohne Bewegungsmelder, 80 W	6.000 lm	345950	91,60	109,00
ohne Bewegungsmelder, 100 W	7.500 lm	345940	116,81	139,00
mit Bewegungsmelder, 80 W	6.000 lm	345730	108,40	129,00
mit Bewegungsmelder, 100 W	7.500 lm	345740	133,61	159,00

Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



LED Hallenstrahler



Inkl. Dimm-Funktion (Ansteuerung über 1...10 V-, PWM- oder Widerstands-Signal möglich)

Die Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.



LED-Chips von PHILIPS



Metallbügel

LED Hallenstrahler

LED-Leuchte für die Ausleuchtung von Ställen, Reithallen, Industrie- und Lagerhallen

- ideal für hohe Deckenkonstruktionen
- 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
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Anti-Korrosions-Beschichtung
- spezielle Kühlkörperform für optimierte Wärmeabführung
- ammoniakbeständig und geeignet für Hochdruckreinigung (DLG-geprüft)

Technische Angaben

- Lichtausbeute: 120 - 135 lm/W
- 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	Lichtstrom	Abmessung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
LED Hallenstrahler 100 W, dimmbar	13.500 lm	Ø 280 mm	345760	234,45	279,00
LED Hallenstrahler 150 W, dimmbar	18.000 lm	Ø 365 mm	345770	268,07	319,00
LED Hallenstrahler 200 W, dimmbar	24.500 lm	Ø 400 mm	345780	301,68	359,00
LED Hallenstrahler 100 W, nicht dimmbar	13.500 lm	Ø 280 mm	345765	184,03	219,00
LED Hallenstrahler 150 W, nicht dimmbar	18.000 lm	Ø 365 mm	345775	217,65	259,00
LED Hallenstrahler 200 W, nicht dimmbar	24.500 lm	Ø 400 mm	345785	251,26	299,00
Metallbügel für Decken-/Wandmontage			345786	6,71	7,99

LED Röhre EcoSTAR

Die energiesparende Alternative zur klassischen T8 Leuchtstoffröhre!

- nur geeignet für Leuchten mit konventionellem elektromagnetischem Vorschaltgerät (KVG/VVG)
- nicht dimmbar
- TÜV geprüft

Technische Angaben

- Eingangsspannung: 220 - 240 V / 50/60 Hz
- Leuchtwinkel (Halbwertswinkel): 140°
- Lebensdauer Chip (L70): > 30.000 h
- Farbwiedergabe (CRI): Ra > 80
- Energieeffizienzklasse: A+
- Sockel: G13
- Kolbenform: T8



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
18 Watt, 4.000 K, 1.600 lm, 120 cm	34541	14,28	16,99
18 Watt, 6.500 K, 1.600 lm, 120 cm	34557	14,28	16,99
22 Watt, 4.000 K, 2.000 lm, 150 cm	34544	16,80	19,99
22 Watt, 6.500 K, 2.000 lm, 150 cm	34556	16,80	19,99

LED Stallleuchte

LED Stallleuchte MultiLED pro



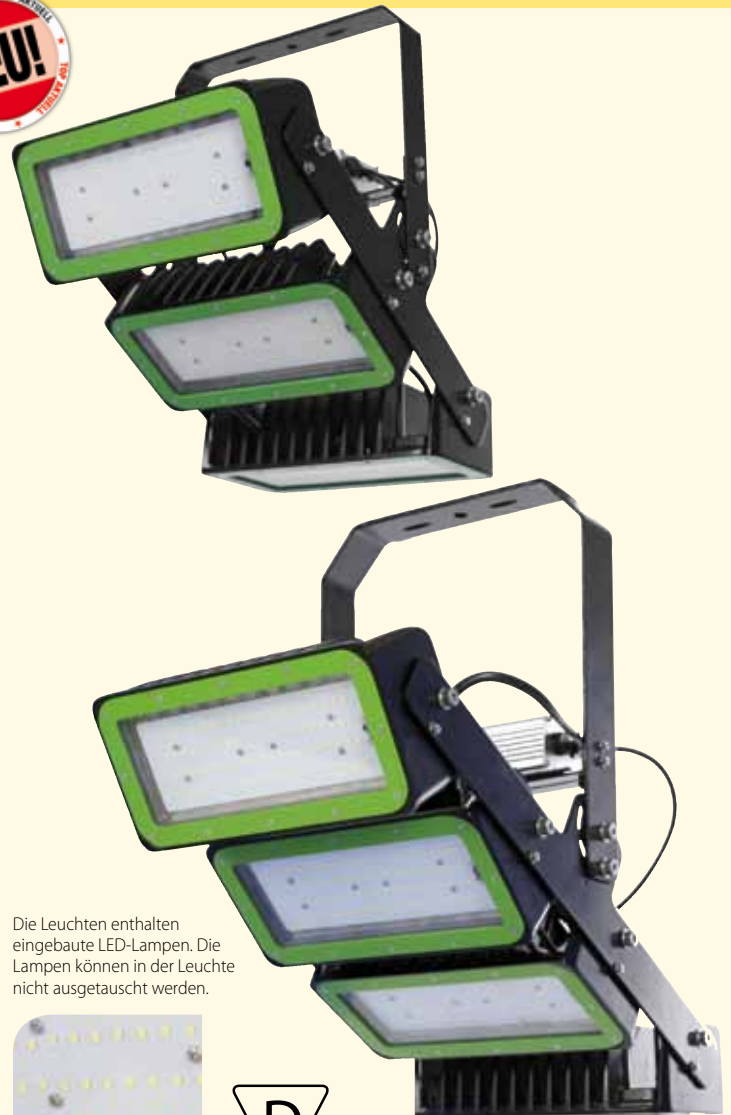
LED-Leuchte für die Ausleuchtung von Ställen, Reithallen, Industrie- und Lagerhallen

- optimale Lichtverteilung durch einzeln verstellbare Module
- exzellente Wärmeabführung durch massive Kühlkörper
- hochwertige Materialien für den Einsatz in rauen Umgebungen
- sehr hohe Ammoniakbeständigkeit
- strahlwassergeschützt und staubdicht (Schutzart IP65)
- für den Außeneinsatz geeignet
- 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 mit verstellbarem Aufhängebügel oder Ringöse
- inkl. Dimm-Funktion (Ansteuerung über 1...10 V-, PWM- oder Widerstands-Signal möglich)
- mit energieeffizienten SMD-Chips von Philips
- 5 Jahre Garantie

Technische Angaben

- Lichtausbeute: 120 - 130 lm/W
- Leuchtwinkel (Halbwertswinkel) pro Modul: 110°
- Lebensdauer Chip (L70): > 100.000 h
- Eingangsspannung: 100 - 277 V / 50 - 60 Hz
- Dimmfunktion: 1...10 V, 10 V PWM, 0-100 kΩ Widerstand
- Arbeitstemperatur: -40 °C bis 50 °C
- Farbtemperatur: 5.700 K
- Schutzart: IP 65
- Farbwiedergabe (CRI): Ra > 80

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
MultiLED pro 150 W, dimmbar	345985	268,07	319,00
MultiLED pro 300 W, dimmbar	345990	394,12	469,00



Die Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.



LED-Chips von PHILIPS



Allzweck-halle

Ernteschutz

Stalleinrichtung

Kälberhaltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-systeme

LED Röhre EcoSTAR Plus

Die energiesparende Alternative zur klassischen T8 Leuchtstoffröhre!

- nur geeignet für Leuchten mit konventionellem elektromagnetischem Vorschaltgerät (KVG/VVG)
- nicht dimmbar
- TÜV geprüft
- Lichtausbeute bis zu 125 Lumen/Watt
- 37,5 % mehr Lichtstrom im Vergleich zu EcoSTAR

Technische Angaben

- Eingangsspannung: 220 - 240 V / 50/60 Hz
- Leuchtwinkel (Halbwertswinkel): 140°
- Lebensdauer Chip (L70): > 30.000 h
- Farbwiedergabe (CRI): Ra > 80
- Energieeffizienzklasse: A++
- Sockel: G13
- Kolbenform: T8



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
20 Watt, 4.000 K, 2.200 lm, 120 cm	34542	18,48	21,99
20 Watt, 6.500 K, 2.200 lm, 120 cm	34540	18,48	21,99
22 Watt, 4.000 K, 2.750 lm, 150 cm	34545	21,00	24,99
22 Watt, 6.500 K, 2.750 lm, 150 cm	34543	21,00	24,99

Panel-Zelt

Tränke-technik

Weidezaun

Boden-befestigung



Schlepper- und Fahrzeugbauteile

LED Arbeits-scheinwerfer



34580
Abstrahlwinkel: 60°
15 W = 1.200 lm (entsprechen
ca. 67 W Halogen)
19,32 EUR n. | 22,99 EUR brutto

LED Arbeits-scheinwerfer



34581
Abstrahlwinkel: 60°
18 W = 1.400 lm (entsprechen
ca. 78 W Halogen)
19,32 EUR n. | 22,99 EUR brutto

LED Arbeits-scheinwerfer



34582
Abstrahlwinkel: 60°
24 W = 1.700 lm (entsprechen
ca. 94 W Halogen)
23,52 EUR n. | 27,99 EUR brutto

LED Arbeits-scheinwerfer



34583
Abstrahlwinkel: 60°
27 W = 1.900 lm (entsprechen
ca. 106 W Halogen)
25,20 EUR n. | 29,99 EUR brutto

LED Arbeits-scheinwerfer



34584
Abstrahlwinkel: 60°
48 W = 3.300 lm (entsprechen
ca. 183 W Halogen)
42,01 EUR n. | 49,99 EUR brutto

LED Arbeits-scheinwerfer



34586
Abstrahlwinkel: 120°
20 W = 1.500 lm (entsprechen
ca. 83 W Halogen)
58,82 EUR n. | 69,99 EUR brutto

LED Arbeits-scheinwerfer



34585
Abstrahlwinkel: 90°
50 W = 3.600 lm (entsprechen
ca. 200 W Halogen)
108,40 EUR n. | 129,00 EUR br.

LED Arbeits-scheinwerfer

Mit energieeffizienten Hochleistungs-LED-Chips von EPISTAR und CREE, funkentstörte getaktete Spannungsquelle ohne Temperatureinfluss mit hohem Wirkungsgrad, absolut wartungsfrei, Anschlussleitung Länge: 40 cm, mit Klemmbügel

Technische Angaben

Betriebsstunden:	ca. 30.000
Schutzklasse:	IP 68
Eingangsspannung:	10 - 23 V
Arbeitstemperatur:	55 - 65 °C
Farbtemperatur:	6000 - 6500 K

LED Rundum-leuchte



34599, mit Magnet- oder Aufsteckfuß erhältlich, mit 12 leistungsstarken LEDs
58,82 EUR netto
69,99 EUR brutto

Halogen Rundumleuchte



34592, mit Magnet- oder Aufsteckfuß erhältlich, ab
27,72 EUR netto
32,99 EUR brutto

Zubehör für Rundumleuchten



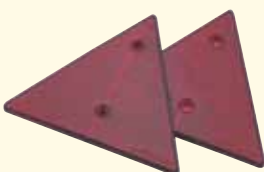
Traversenleuchte



34609, 100-160 cm ausziehbar
33,61 EUR netto
39,99 EUR brutto

34615, 140-210 cm ausziehbar
36,97 EUR netto
43,99 EUR brutto

Dreieckrückstrahler



34618/2, paarweise
2,26 EUR netto
2,69 EUR brutto

Begrenzungsrückstrahler



34606/4, in drei Farben
3,35 EUR netto
3,99 EUR brutto

Anhänger-Beleuchtungssatz



34616, paarweise
25,20 EUR netto
29,99 EUR brutto

Anhänger-Beleuchtungssatz



34617, mit Magnethalter
28,56 EUR netto
33,99 EUR brutto

Warntafel



34642, 423 x 423 mm
16,80 EUR netto
19,99 EUR brutto

Verbindungs- kabel



34624/1, 3 m lang
15,96 EUR netto
18,99 EUR brutto

Adapter



34613/1, 13-poliger Stecker
13,02 EUR netto
15,49 EUR brutto

Adapterstück



34657/1, von 13- auf 7-polig
13,86 EUR netto
16,49 EUR brutto

Stecker



34610/1, 7-polig, Kunststoff
2,76 EUR netto
3,29 EUR brutto

Stecker



34611/1, 7-polig, Metall
4,03 EUR netto
4,79 EUR brutto

Stecker



34679/1, 13-polig, Kunststoff
10,50 EUR netto
12,49 EUR brutto

Handschein- werfer



34708, Multi Spot
Halogen- und LED-Licht - ein-
fach durch Knopfdruck wähl-
bar, besonders starker Reflektor
mit 100 mm Durchmesser,
Halogenlampe für intensive
Helligkeit und gute Fernwir-
kung, 36 LED-Lampen für
stromsparendes Streulicht und
geringe Blendung, komplett
mit wiederaufladbarem Akku
21,84 EUR netto
25,99 EUR brutto

Anhängebolzen



29770, Ø 50 mm
13,44 EUR netto
15,99 EUR brutto

Drehgriff



29773/1, für jedes Lenkrad
6,71 EUR netto
7,99 EUR brutto

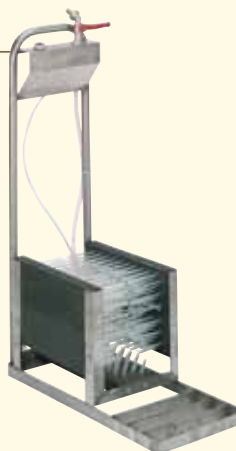
Hochleistungs- LED Handlampe



34735, mit Magnethalter
31,92 EUR netto
37,99 EUR brutto

Stiefelreiniger

- zum Aufstellen
- mit 1/2" - Wasseranschluss
- rutsch- und trittsicher
- robuste Edelstahlausführung
- komplett mit 5 Bürsten und Abklopfrost
- mühelose Reinigung mit Wasser
- durch Zuführung von Reinigungsmittel wird einer Einschleppung von Krankheitserregern in die Ställe vorgebeugt



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Stiefelreiniger komplett	29320	125,21	149,00
Ersatz-Bodenbürste	29321	10,08	11,99
Ersatz-Seitenbürste oben	29322	10,08	11,99
Ersatz-Seitenbürste unten	29323	10,08	11,99

Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



Arbeits- und Sicherheitstiefel

geprüft nach EN
ISO20345:2011.
S5.SRC

€ 46⁹⁰ € netto
55⁸¹ € brutto

Von den Berufs-
genossenschaften
empfohlen!



Sicherheitstiefel S5 Agrilite®

- aus federleichtem Polyurethan: 40 % leichter als Gummi oder PVC, dauerhaft: hält 3-4 x länger als PVC-Stiefel
- mit Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- rutschhemmende und schmutzabweisende Sohle
- gülle-, öl-, benzin-, fett-, laugen- und säurebeständig
- gute Wärme- und Kälteisolierung bis -20 °C
- Auslieferung mit rutschfester 3-Schicht-Einlegesohle

Größe	Art.-Nr.
36	34140
37	34141
38	34142
39	34143
40	34144

Größe	Art.-Nr.
41	34145
42	34146
43	34147
44	34148
45	34149

Größe	Art.-Nr.
46	34150
47	34151
48	34152

gem. S5 EN 345
und EN
ISO20345:2011.
S5.SRC

€ 49⁹⁰ € netto
59³⁸ € brutto



Sicherheitstiefel S5 StepliteX®

- aus federleichtem Polyurethan: 40 % leichter als Gummi oder PVC, dauerhaft: hält 3-4 x länger als PVC-Stiefel
- mehr Komfort: extra breite und hohe Passform
- mehr Sicherheit: höhere Stahlkappe, bewährte Stahlsohle
- rutschhemmende und schmutzabweisende Sohle
- gülle-, öl-, benzin-, fett-, laugen- und säurebeständig
- gute Wärme- und Kälteisolierung bis -30 °C
- Auslieferung mit schockabsorbierendem 2-Schicht-Fußbett

Größe	Art.-Nr.
36	3485
37	3486
38	3487
39	3488
40	3489

Größe	Art.-Nr.
41	3490
42	3491
43	3492
44	3493
45	3494

Größe	Art.-Nr.
46	3495
47	3496
48	3497
49	3498

geprüft nach EN
ISO20345:2011.
S5.SRC

€ 67²² € netto
79⁹⁹ € brutto



Steplite® XCI ist die ideale Kombination eines Sommer- und Winterstiefels. Erfahren Sie den Tragekomfort eines Sommerstiefels verstärkt mit den thermischen Eigenschaften eines Winterstiefels.

Sicherheitstiefel S5 Steplite® XCI Winter

- federleicht, aber nicht weniger sicher, durch metallfreien Zehenschutz und Sohle
- Obermaterial aus geschäumtem Polyurethan
- öl-, benzin- und säurebeständig
- schmutzabweisendes und rutschhemmendes Sohlenprofil
- hervorragende isolierende Leistung – kühl im Sommer, warm im Winter (bis -40 °C)
- Auslieferung mit schockabsorbierender 2-Schicht-Fußbett

Größe	Art.-Nr.
37	34341
38	34342
39	34343
40	34344

Größe	Art.-Nr.
41	34345
42	34346
43	34347
44	34348

Größe	Art.-Nr.
45	34349
46	34350
47	34351
48	34352

Arbeits- und Sicherheitstiefel

Sicherheitstiefel S4 Thermolite®

- aus Polyurethan, integrierte Stahlkappe
- mit einer Isolierung bis - 50 °C spielt der Thermolite seine Stärken überall da aus, wo der Träger widrigen Wetterbedingungen ausgesetzt ist
- hohe Lebensdauer durch geschmeidiges PU-Material
- maximaler Tragekomfort und Standfestigkeit durch dicken Schaft und extra dicke Sohle
- schmutzabweisendes und rutschhemmendes Sohlenprofil
- Auslieferung mit schockabsorbierendem 2-Schicht-Fußbett

Größe	Art.-Nr.
39	3470
40	3471
41	3472

Größe	Art.-Nr.
42	3473
43	3474
44	3475

Größe	Art.-Nr.
45	3476
46	3477
47	3478



Sicherheitstiefel Dunlop® Purofort® + S5

- Zehenschutz: Stahlkappe
- Durchtrittschutz: Stahlzwischensohle
- extra viel Raum im Zehenbereich
- anatomisch geformtes Fußbett
- Obermaterial aus geschäumtem Polyurethan
- Dunlop-Rotes Innenfutter aus antibakteriellem Gewebe
- anatomisch geformte Premium Innensohle
- rutschhemmende, schmutzabweisende, einfach zu reinigende PU-Profilsohle mit Leitertrittschutz
- antistatisch, bedingt öl-, benzin- und säurebeständig
- Purofort® sorgt für Temperaturisolierung bis - 20 °C

Größe	Art.-Nr.
36	34770
37	34771
38	34772
39	34773
40	34774

Größe	Art.-Nr.
41	34775
42	34776
43	34777
44	34778
45	34779

Größe	Art.-Nr.
46	34780
47	34781
48	34782
49/50	34783



Sicherheitstiefel Dunlop® Purofort® Thermo+ S5

- dieselben Eigenschaften wie Dunlop Purofort® + S5
- mit einer Isolierung bis - 50 °C ideal für die Arbeit bei kaltem Wetter, etwa in Viehzuchtbetrieben. Die dicke Sohle verhindert ein Auskühlen des Fußes, das besonders tiefe Profil eignet sich speziell für Nassbereiche
- schockabsorbierend und extrem strapazierfähig

Größe	Art.-Nr.
37/38	34880
39/40	34881
41	34882

Größe	Art.-Nr.
42	34883
43	34884
44/45	34885

Größe	Art.-Nr.
46	34886
47	34887
48	34888


 Allzweck-
halle

Ernteschutz

 Stallrein-
richtung

 Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

 Panel-
systeme

Panel-Zelt

 Tränke-
technik

Weidezaun

 Boden-
befestigung



Klauenwannen



Desinfektionswanne

- leicht zu reinigen und zu transportieren
- aus hochdichtem Polyethylen
- rutschfester Grund
- das tiefe Profil im Boden des Beckens öffnet die Klaue, wodurch das Desinfektionsmittel tief in die Klaue eindringen kann
- die Länge verhindert, dass die Tiere hinüber springen
- Abmessung (L x B x H): D101: 200 x 85 x 16 cm
D102: 300 x 100 x 18 cm

Behandeln Sie Ihre Herde, wo immer Sie auch wollen

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Desinfektionswanne 200 cm	D101	249,00	296,31
Desinfektionswanne 300 cm	D102	489,00	581,91



Klauenwanne im Modulsystem

- patentierte Klauenwanne mit Puzzerverbindung
- aus Polyethylen und somit desinfektions- und reinigungsmittelbeständig
- Hochdruckreiniger geeignet
- UV- und fäulnisbeständig, frostsicher
- Anti-Rutsch-Boden in Rautenform, der den Flüssigkeitsfluss nicht beeinträchtigt; Anti-Rutsch-Noppen auf dem Rand
- erhöhter Rand, um den Verlust der Flüssigkeit zu minimieren
- Breite von 80 cm zum Einsatz in Treibgängen
- durch die Eintauchtiefe wird die ganze Klaue gesäubert bzw. desinfiziert (Innenhöhe 16 cm)
- mit Wasser-Ablass-Schraube
- eingelassene Handgriffe für einfache Handhabung
- Anschlüsse zwischen Modulen verlangsamen die Tiere und optimieren die Wirkung des Desinfektionsmittels
- in drei Farben erhältlich: schwarz (Vorreinigung), grau (Vor-desinfektion) und grün (Desinfektion)

Technische Angaben

- Abmessung (L x B x H): 1,25 x 0,80 x 0,16 m

Beschreibung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Klauenwanne, schwarz	1131507	164,00	195,16
Klauenwanne, grau	1131509	164,00	195,16
Klauenwanne, grün	1131511	164,00	195,16



Fußwanne

- für Personen
- rutschfester Grund
- Abmessung (L x B x H): 53 x 75 x 11 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Fußwanne	D105	59,00	70,21

Klauenwannen

Klauenwanne Modular 200

- kann sowohl hinter- als auch nebeneinander verbunden werden, je nach Platzverhältnissen im Stall können somit optimale Situationen für die Kühe geschaffen werden
- hintereinander liegenden Wannen gewährleisten eine bessere Hygiene: die erste Wanne dient als Spülbad, um Schmutz und Kotreste von den Klauen zu lösen
- das zweite Bad, das Klauenhärtebad, bleibt somit länger frei von Verschmutzungen und bleibt länger nutzbar
- neu entwickeltes Bodenprofil sorgt für optimale Trittsicherheit
- Tiere durchqueren das Klauenbad ruhiger, verweilen dadurch länger im Bad und nehmen die Lösung besser auf
- Form und Höhe des Profils sorgen dafür, dass die Klaue der Kuh etwas gespreizt wird und so das Klauenbad jene Stellen zwischen den Klauen erreicht, an denen es seine Pflege entfalten soll
- flexibel längs oder seitlich erweiterbar
- High Impact Polyethylen für höchste Ansprüche an Abriebfestigkeit und Chemikalienbeständigkeit
- geeignet für alle Arten von Klauenbadlösungen
- Fassungsvermögen 200 Liter, mit Maßanzeige
- speziell entwickelte Ankerpunkte ermöglichen ein einfaches Aneinanderreihen
- Abmessung (L x B x H): 203 x 83 x 18,5 cm



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Klauenwanne Modular 200	16603	199,16	237,00
Auslass für Klauenwanne	16601	16,72	19,90

Klauenmatte Standard

- für Klauen, ohne Hülle
- Abmessung (L x B x H): 180 x 90 x 4 cm



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Klauenmatte Standard	16416	150,42	179,00
Auffanghülle	16414	33,53	39,90

Desinfektionsmatte

- zur Verwendung an Eingängen zu krankheitsempfindlichen Ställen
- das robuste, durchlässige Obermaterial ermöglicht das Eindringen der Flüssigkeit in den Kern
- undurchlässiges Material am Boden und an der Seite verhindert Flüssigkeitsverlust



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
45 x 45 x 3 cm, 6 Liter	16418	26,81	31,90
85 x 60 x 3 cm, 8 Liter	16413	39,41	46,90

Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



Schermaschinen und Schermesser

Tierschermaschine constanca4

- bewährte Motorentechnologie mit einer enormen Durchzugskraft
- selbst bei verfilzten und mit Schmutz verkrusteten Tieren
- ohne Leistungsverlust gleiten die neuen Supra-Messer durch schwierigste Fellbedingungen



Anschlussspannung: 230 V AC
Motorleistung: 400 W
Frequenz: 50 Hz
Maße (B/H/L): 7,8 x 9,7 x 33 cm
Doppelhübe/min: 2400
Kabellänge: 3 m
Gewicht (ohne Kabel): 1490 g

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
mit 21/23 Zähnen	18990	293,28	349,00
mit 31/15 Zähnen	18991	293,28	349,00
Scherkopf ohne Messer	18930	116,81	139,00

Supra Schermesser-Set

- neu entwickelter Zähneanschliff und Hohlschliff für bestes Schurergebnis
- speziell gehärtete Stahllegierung für beste Standzeit und optimales Schleifverhalten



18911: für dichtfellige Rinder und feinwollige Schafe, Resthaarlänge: 2-3 mm



18912: für Feinschur von Rinder und Pferden, Resthaarlänge: 2-3 mm



18917: Allround-messer für alle Fellbedingungen, Resthaarlänge: 2-3 mm



18910: für sauberes bis leicht verschmutztes Fell, Resthaarlänge: 2-3 mm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Messer, 31/15 Zähne	18910	36,13	42,99
Messer, 18/17 Zähne	18911	36,13	42,99
Messer, 31/23 Zähne	18912	36,13	42,99
Messer, 21/23 Zähne	18917	38,65	45,99

FarmClipper Akku2

- inkl. zwei 14,4 Volt Lithium-Ionen Blockbatterien
- optimierte Arbeits- und Ladezeiten (ca. 1,5 h) für pausenloses Scheren
- spezielle, griffige Gehäuseschale für ermüdungsarmes Arbeiten
- ausgeglichener Schwerpunkt ermöglicht kräfteschonendes Scheren



Leistungsaufnahme: 14,4 Volt
Ladezeit: ca. 90 min.
Schurzeit: ca. 90 min.
Schurleistung: ca. 2.300 Hübe/min.
Gewicht: ca. 1,2 kg (inkl. Akku)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
mit 21/23 Zähnen	181891	217,65	259,00
mit 31/15 Zähnen	181881	217,65	259,00



Schermaschine FarmClipper4

- Universalschermaschine für Rinder und Pferde
- durchzugskräftiger Motor mit 200 Watt DC
- optimale Gewichtsverteilung für ermüdungsarmes Arbeiten
- ansprechendes, ergonomisches Design
- inkl. Supra Schermesser-Satz 31/15 Zähne



Anschlussspannung: 220 - 240 V AC / 50 Hz
Motorleistung: 200 W DC = 400 W AC
Gewicht ohne Kabel: 1190 g
Schalldruckpegel: 85 dB (A)
Schnittgeschwindigkeit: 3.000 Doppelhübe/min.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Schermaschine 200 W, inkl. Schermesser-Set (31/15 Zähne)	18192	158,82	189,00

Schermaschinen und Schermesser

Schermaschine ECONOM II

- hohe Schergeschwindigkeit durch hohe Hubzahl
- große Durchzugskraft durch hohe Motorleistung
- geringe Erwärmung durch großen Luftdurchsatz



Antrieb: DC Motor, ca. 2.750 Hübe/min
 Getriebe: Stirnrad
 Spannung: 230 Volt
 Leistung: 200 Watt
 Gewicht: ca. 1.200 g
 Schalldruckpegel: ca. 73 dB
 Kabellänge: ca. 5 m

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
mit 31/15 Zähnen	35474	385,71	459,00

Art.-Nr.	Bezeichnung	€ netto	€ brutto
35501	Obermesser eng, 15 Zähne	21,84	25,99
35502	Untermesser eng, 31 Zähne	25,20	29,99
35503	Obermesser weit, 17 Zähne	21,84	25,99
35504	Untermesser weit, 18 Zähne	25,20	29,99
35505	Obermesser, 23 Zähne	21,84	25,99
35506	Untermesser, 23 Zähne	27,72	32,99
35508	Untermesser 1/10 mm, 51 Zähne	30,24	35,99
35510	Untermesser 5 mm, 24 Zähne	38,65	45,99
35511	Untermesser 1 mm, 31 Zähne	33,61	39,99

Akku-Schermaschine Sonic

- hervorragende Schereigenschaften durch Keramik-Scherkopf, nur für Detailschur
- starker Ni-Mh Akku mit 1200 mAh
- inkl. Ersatzakku für pausenloses Scheren
- 5-stufige Schnitthöheneinstellung mittels Stellrad (0,8 - 2,0 mm)



inkl. umfangreichem Zubehör mit
 4 Aufsteckkämmen für
 3, 6, 9 und 12 mm
 Schnitthöhe



Motorleistung: 6600 U/min
 Ladezeit / Schurzeit: 4 h / 1,5 h

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Schermaschine Sonic	18265	42,01	49,99
Ersatz-Scherkopf	18181	10,08	11,99

Akku-Schermaschine Onyx

- hervorragende Schereigenschaften durch Keramik-Scherkopf, nur für Detailschur
- starker Akku für langes Arbeiten
- 5-stufige Schnitthöheneinstellung mittels Stellrad (0,8 - 2,0 mm)



inkl. umfangreichem
 Zubehör mit 4 Aufsteck-
 kämmen für 3, 6,
 9 und 12 mm
 Schnitthöhe



Motorleistung: 6900 U/min
 Ladezeit / Schurzeit: 5 h / 1,5 h

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Schermaschine Onyx	18180	47,05	55,99
Ersatz-Scherkopf	18181	10,08	11,99

Akku-Schermaschine Profi

- leistet dank ihrem laufruhigen Drehmotor 2.500 Doppelhübe pro Minute
- zwei herausnehmbare Lithium-Ionen Batterien ermöglichen kontinuierliches Scheren bis zu 1,5 Stunden mit nur einer Akkuladung
- mit 4 Aufsteckkämmen für 3, 6, 9 und 12 mm Schnitthöhe (passend nur für 18280 - 18284)
- hervorragend für die Komplett- und Detailschur geeignet



Motorleistung: 2500 U/min
 Ladezeit / Schurzeit: 1 h / bis zu 1,5 h
 Leistung: 30 W
 Batterie: Li-Ion 1500m Ah
 Gewicht mit Akku / ohne Scherkopf: 500 g

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Schermaschine Profi	18267	158,82	189,00

Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zeit

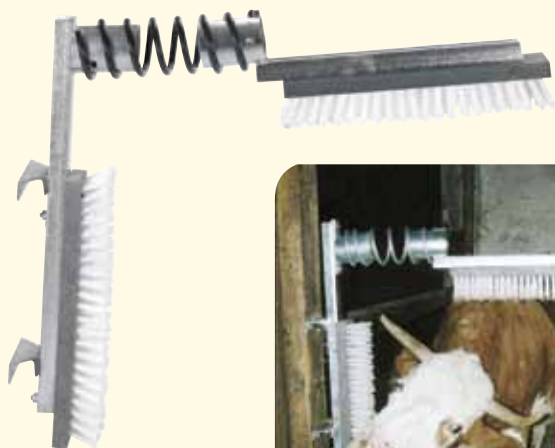
Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



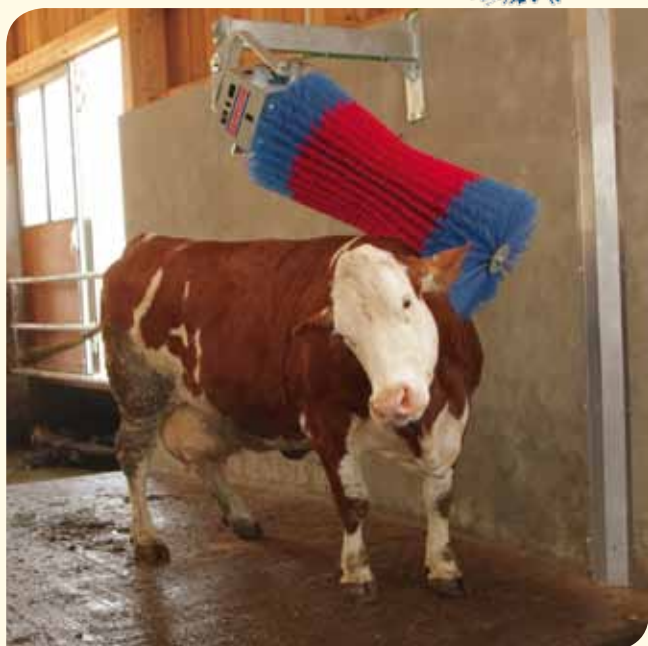
Viehbürste | Kuhputzmaschine



Viehbürste

- komplett mit Feder
- die besonders robuste Konstruktion dieser Bürste gewährleistet einen hohen Anwendungskomfort
- unterschiedlich große Tiere können sich einwandfrei scheuern
- die enorme Flexibilität hält sogar außerordentlichen Belastungen (z. B. aufspringende Tiere) stand
- spezielle Nylonborsten für Reinigung und Pflege des Fells
- stabile Federaufhängung

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Viehbürste	29325	66,90	79,61
Ersatzbürste 50 x 10 cm	29305	12,56	14,95
Oberteil mit Feder (ohne Bürste)	29326	39,90	47,48



Kuhputzmaschine HAPPYCOW Swing



- spezielle Anordnung der Bürste der HAPPYCOW Swing in vertikaler, pendelnder Form erleichtert die Reinigung des Fells von Kopf bis Rumpf
- Bürste dreht sich in jede Richtung und beinahe jeden Winkel, womit jede Körperstelle (Kopf, Rumpf) des Tieres erreicht wird
- kann von beiden Seiten befestigt werden – somit gleichmäßige Abnutzung der Borsten
- kein Aufspringen, wie bei horizontal ausgelegten Bürsten
- wird durch leichtes Anheben der Bürste von den Tieren selbstständig für ca. 60 Sekunden aktiviert
- wechselnde Laufrichtung der Bürste nach jeder Aktivierung sorgt für ein gleichmäßiges Abnutzen der Bürsten
- durch die drehmomentabhängige Sicherheitsabschaltung stoppt die Bürste bei zu großem Widerstand und gewährleistet so die Sicherheit im Stall
- robuste Motor-/Getriebeeinheit für höchste Belastungen
- transparente Abdeckung des Steuerungsgehäuses zur schnellen Erkennung des Betriebszustands am Display
- durch die vertikale, pendelnde Form werden Kopf und Rumpf gründlich gesäubert

Technische Angaben

- Spannung: 230 V, 50 / 60 Hz
- Leistung: 0,55 kW
- Drehzahl: 50 U/min.
- Gewicht: 93 kg
- Maße (B x H x T): 50 x 198 x 135 cm
- Schutzart: IP55
- Borstenmaterial: Polypropylen (PP)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAPPYCOW Swing	18880	Preis auf Anfrage	
Ersatzbürste Swing	18881	Preis auf Anfrage	

Kratzbürste HAPPYCOW MiniSwing

- vollautomatische Kratzbürste HAPPYCOW MiniSwing
- dreht sich in jede Richtung und beinahe jeden Winkel
- mit der vertikal pendelnden Bürste wird annähernd jede Körperstelle erreicht, vor allem Kopf und Rumpf werden gründlich gereinigt
- für Kälber ab 3 Monaten und ausgewachsene Ziegen geeignet
- für max. 60 Kälber bzw. max. 50 Ziegen je Bürste
- wird durch leichtes Anheben der Bürste von den Tieren selbstständig für ca. 60 Sekunden aktiviert
- wechselnde Laufrichtung der Bürste nach jeder Aktivierung sorgt für ein gleichmäßiges Abnutzen der Bürsten
- durch die drehmomentabhängige Sicherheitsabschaltung stoppt die Bürste bei zu großem Widerstand und gewährleistet so die Sicherheit im Stall

Technische Angaben

- Spannung: 230 V, 50 / 60 Hz
- Leistung: 0,25 kW
- Drehzahl: 27 U/min.
- Gewicht: 48 kg
- Maße (B x H x T): 30 x 125 x 80 cm
- Schutzart: IP54
- Borstenmaterial: Polypropylen (PP)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Kratzbürste HAPPYCOW MiniSwing	18890	Preis auf Anfrage	
Ersatzbürste MiniSwing	18891	Preis auf Anfrage	



Die Kratzbürste sorgt für eine ideale Reinigung und Pflege des Fells.

Besonders gut geeignet, um Kopf und Hals zu kratzen. Zur Montage in Ställen.



Wand-Kratzbürste

- sorgt für ideale Reinigung und Pflege des Fells
- besonders Kopf und Hals können gebürstet werden
- für Rinder und Kälber, Pferde, Ziegen uvm. geeignet
- verschiedenste Montagemöglichkeiten (Wände, Ecken, Aufstellungen, Pfähle)

Technische Angaben

- Abmessungen (B x H x T): 22 x 50 x 9 cm
- Borstenlänge: 5 cm
- Borstenmaterial: Polyamid (PA)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Wand-Kratzbürste	293100	37,73	44,90



Allzweck-halle

Ernteschutz

Stalleinrichtung

Kälberhaltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-systeme

Panel-Zelt

Tränke-technik

Weidezaun

Boden-befestigung



Kuhputzmaschine | Kratzmatte



Kuhputzmaschine *HAPPYCOW*

- nutzt das natürliche Mahlbaumverhalten der Kuh, die ihren Körper gegen das Gerät drückt und es so einschaltet
- nach dem Einschalten läuft die Bürste ca. 60 Sekunden
- eignet sich vor allem für Laufställe, da sich die Tiere hier frei bewegen können
- praktisch überall und einfach zu montieren
- alle Stahlteile feuerverzinkt
- sehr dichte Borstenanordnung
- einfaches Austauschen abgenutzter Bürsten
- Aufsprungbügel in Lieferumfang nicht enthalten

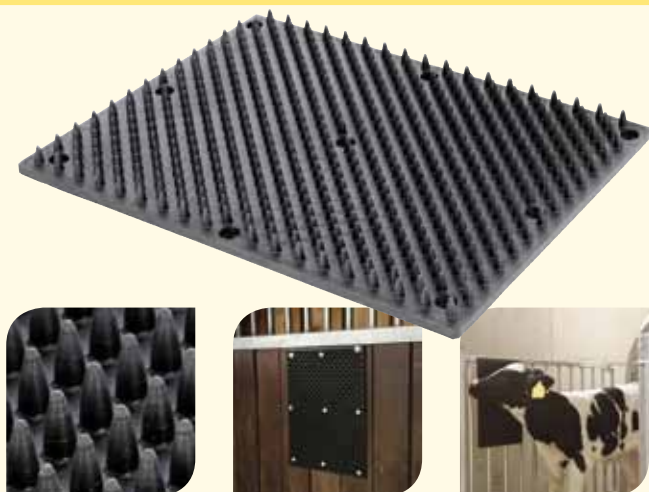
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAPPYCOW mit PP-Borsten	18690	Preis auf Anfrage	
HAPPYCOW mit PA-Borsten	18680	Preis auf Anfrage	
Aufsprungbügel	18709	Preis auf Anfrage	



Kuhputzmaschine *HAPPYCOW DUO*

- hochwertige Polyamidborsten garantieren langlebigen Einsatz
- neuentwickelte Elektronik für störungsfreien und wartungsarmen Betrieb
- flexibel montierbare Steuerungseinheit im spritzwasser- und staubgeschützten Gehäuse (IP 56)
- informatives Display für Betriebsstandsanzeige
- variable Einstellmöglichkeit der Bürstenlaufzeit (7,5-120 sec)
- wechselnde Laufrichtung der Bürsten nach jeder Aktivierung (60 sec) sorgt für gleichmäßige Abnutzung der Borsten
- optimiertes Auflagegewicht der Bürsten sorgt für tiergerechte Benutzung
- Dauerschmierung über die gesamte Lebensdauer des Getriebes
- Sicherheitsabschaltung (drehmomentabhängig)
- steckerfertig für Anschluss an 230 V-Steckdose

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
CowCleaner Duo	18820	Preis auf Anfrage	
Ersatzbürste oben	18821	Preis auf Anfrage	
Ersatzbürste unten	18822	Preis auf Anfrage	



HAAS Kratzmatte

- Kratzmatte aus natürlichem Gummimaterial
- bewegliche und weiche Noppen sorgen für beste Fellpflege ohne Risiko von Hautirritationen
- rechteckige Form mit vielen Befestigungslöchern zur stabilen Montage
- multifunktionale Anwendungsmöglichkeiten, z. B. flach an der Wand oder rund um Säulen, Pfähle oder Ecken
- in zwei Größen erhältlich: 40 x 30 cm und 60 x 40 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Kratzmatte 40 x 30 cm	32678	16,72	19,90
HAAS Kratzmatte 60 x 40 cm	32689	29,33	34,90



Fütterung



HAAS Viereckraufe „Premium“
(Seite 119)



HAAS Heuglocke (Seite 123)



HAAS PE-Ringraufe (S. 123)



Kunststofftröge (Seite 130)

HAAS Viereckraufen „Plus“	Seite 114-118
HAAS Viereckraufe „Premium“	Seite 119
HAAS Futterraufen	Seite 120-121
Futterspärnetze	Seite 121
Futterraufe aus Kunststoff	Seite 122-123
Futterraufen	Seite 124-125
Produkte aus dem Pferdesport-Katalog	Seite 126-127
Heuraufen	Seite 128-129
HAAS Kunststofftröge	Seite 130-133
HAAS Futtertröge	Seite 134-136
Kunststoffeimer	Seite 137
Tröge	Seite 138-139



HAAS Viereckraufe „Plus“ für Rund- und Großballen



umlaufend geschützte
Dachkanten



10 mm starke
Laschung



höhenverstellbare
Kufen



Dreipunktanhängung
mit Schutz



2 Vierkantrohr-Unterzüge als Verstärkung

- sehr stabile Universalraufe für Rinder
- in **drei Ausführungen** erhältlich
 - mit Palisadenfressgitter
 - mit Diagonal-Fressgitter
 - mit Feston-Fressgitter für Großballen
- in drei Größen erhältlich (Palisadenfressgitter)
 - 8 Fressplätze (1,5 x 1,5 m)
 - 12 Fressplätze (2 x 2 m)
 - 14 Fressplätze (2,5 x 2 m)
- höhenverstellbare Kufen (an die Tiergröße anpassbar)
- 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 Dreipunktanhängung
- Lieferung als Bausatz inkl.
 - umlaufend geschützter Dachkanten
 - 2 Vierkantrohr-Unterzüge
 - geschützter Dreipunktanhängung



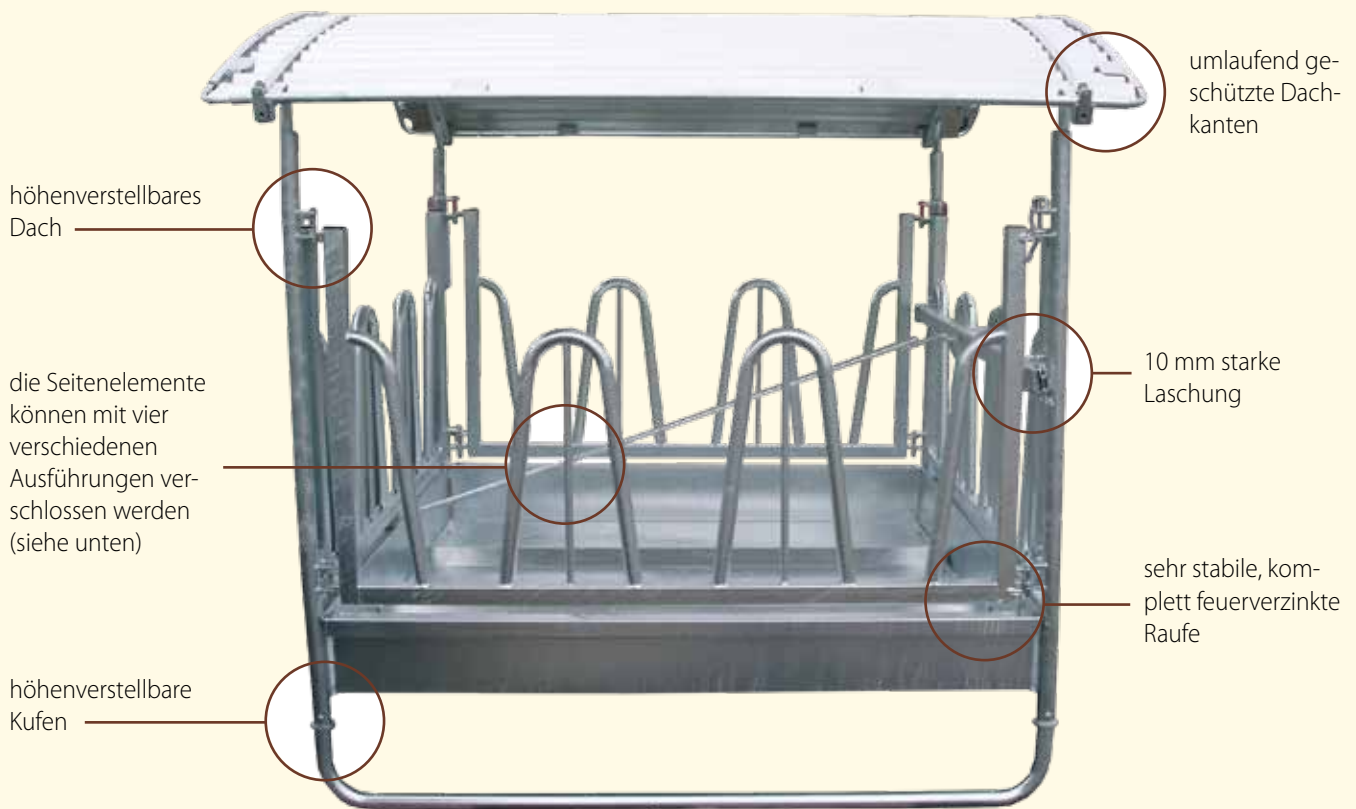
Futtersparnetz



**Problemloser und schneller
Aufbau der Raufe.**

**Fordern Sie unsere detaillierte
Aufbauanleitung an!**





Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung

Überblick der einzelnen Modelle der HAAS Viereckkraufe „Plus“



Palisadenfressgitter 1,5 x 1,5 m



Palisadenfressgitter 2 x 2 m



Palisadenfressgitter 2,5 x 2 m



mit Diagonal-Fressgitter 2 x 2 m



mit Feston-Fressgitter 2 x 2 m



Selbstfangfressgitterraufe



HAAS Viereckraufe „Plus“

€ 671⁴³ € netto
799 € brutto
99532



HAAS Viereckraufe „Plus“ mit Palisadenfressgitter (1,5 x 1,5 m)

- sehr stabile Universalraufe, komplett feuerverzinkt
- abgerundete **Palisadenfressgitter** für verletzungsfreie Futteraufnahme, ermöglichen den Tieren ein leichtes Fressen
- höhenverstellbare Kufen und Dach (an Tiergröße anpassbar)
- geringer Futtermittelverlust
- zwei Vierkantrohr-Unterzüge als Verstärkung
- geschützte Dreipunkthanhängung
- umlaufend geschützte Dachkanten
- Lieferung als Bausatz

Technische Daten:

- 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
HAAS Viereckraufe „Plus“ mit Palisadenfressgitter, 1,5 x 1,5 m	99532	671,43	799,00



umlaufend geschützte Dachkanten



10 mm starke Laschung



höhenverstellbare Kufen



höhenverstellbares Dach



Dreipunkthanhängung mit Schutz



2 Vierkantrohr-Unterzüge als Verstärkung

€ 797⁴⁸ € netto
949 € brutto
99512

unser
Meistver-
kauftes !



HAAS Viereckraufe „Plus“ mit Palisadenfressgitter (2 x 2 m | 2,5 x 2 m)

- geeignet für Rundballen (2 x 2 m), Rechteckballen (2,5 x 2 m)
- sehr stabile Universalraufe, komplett feuerverzinkt
- abgerundete **Palisadenfressgitter** für verletzungsfreie Futteraufnahme, ermöglichen den Tieren ein leichtes Fressen
- höhenverstellbare Kufen und Dach (an Tiergröße anpassbar)
- zwei Vierkantrohr-Unterzüge als Verstärkung
- geschützte Dreipunkthanhängung
- umlaufend geschützte Dachkanten, Lieferung als Bausatz

Technische Daten:

- | | | |
|----------------|----------------|------------------|
| – Abmessung: | 2 x 2 m | 2,5 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 Palisadenfressgitter, 2 x 2 m	99512	797,48	949,00
mit Palisadenfressgitter, 2,5 x 2 m	995121	1.259,66	1.499,00



umlaufend geschützte Dachkanten



10 mm starke Laschung



höhenverstellbare Kufen



höhenverstellbares Dach



Dreipunkthanhängung mit Schutz



2 Vierkantrohr-Unterzüge als Verstärkung

HAAS Viereckkraufe „Plus“

HAAS Viereckkraufe „Plus“ mit Diagonal-Fressgitter

- geeignet für Rund- und Rechteckballen
- sehr stabile Universalraufe, komplett feuerverzinkt
- mit **Diagonal-Fressgitter** für verletzungsfreie Futteraufnahme
- geringer Futterverlust
- zwei Vierkantrrohr-Unterzüge als Verstärkung
- geschützte Dreipunktanhängung
- umlaufend geschützte Dachkanten
- Lieferung als Bausatz

Technische Angaben

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



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Viereckkraufe „Plus“ mit Diagonal-Fressgitter, 2 x 2 m	99518	869,00	1.034,11



umlaufend geschützte Dachkanten



10 mm starke Laschung



höhenverstellbare Kufen



höhenverstellbares Dach



Dreipunktanhängung mit Schutz



2 Vierkantrrohr-Unterzüge als Verstärkung

€ 869 € netto
1.034¹¹ € brutto
99518



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung

HAAS Viereckkraufe „Plus“ mit Feston-Fressgitter

- geeignet für Rund- und Rechteckballen
- sehr stabile Universalraufe, komplett feuerverzinkt
- mit **Feston-Fressgitter** für verletzungsfreie Futteraufnahme
- geringer Futterverlust
- zwei Vierkantrrohr-Unterzüge als Verstärkung
- geschützte Dreipunktanhängung
- umlaufend geschützte Dachkanten
- Lieferung als Bausatz

Technische Angaben

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



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Viereckkraufe „Plus“ mit Feston-Fressgitter, 2 x 2 m	99517	869,00	1.034,11



umlaufend geschützte Dachkanten



10 mm starke Laschung



höhenverstellbare Kufen



höhenverstellbares Dach



Dreipunktanhängung mit Schutz



2 Vierkantrrohr-Unterzüge als Verstärkung

€ 869 € netto
1.034¹¹ € brutto
99517





€ 1.315 € netto
1.564⁸⁵ € brutto
99515



€ 1.698 € netto
2.020⁶² € brutto
99516



HAAS Selbstfangfressgitterraufe

- feuerverzinkt, für Rinder ohne Hörner
- mit Selbstfangfressgitter
 - einstellbare Halsweite
 - automatische Rückkehr der Hebel in geöffnete Position
- in zwei Ausführungen erhältlich
 - mit 12 Fressplätzen (2 x 2 m)
 - mit 14 Fressplätzen (3 x 2 m)
- Dach und Kufen sind mittels durchgehenden Schrauben höhenverstellbar
- die Seite gegenüber der Aufhängung kann vollständig geöffnet werden
- Lieferung als Bausatz



Technische Angaben

- | | | |
|----------------|----------------|----------------|
| – Abmessung: | 2 x 2 m | 3 x 2 m |
| – Höhe gesamt: | max. 2,83 m | max. 2,83 m |
| – Troghöhe: | max. 71 cm | max. 71 cm |
| – Fressplätze: | 12 | 14 |

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Selbstfangfressgitterraufe mit 12 Fressplätzen, 2 x 2 m	99515	1.315,00	1.564,85
HAAS Selbstfangfressgitterraufe mit 14 Fressplätzen, 3 x 2 m	99516	1.698,00	2.020,62



€ 797⁴⁸ € netto
949 € brutto
99506



HAAS Raufe mit verstellbaren Seiten

- für alle Tiere geeignet
- komplett feuerverzinkt
- Dreipunkthanhängung
- höhenverstellbare Kufen, mit verstellbaren Seiten
- mit Eckdachkantenschutz
- 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	797,48	949,00





€ 839⁵⁰ € netto
999 € brutto
995120



HAAS Viereckkraufe „Premium“

mit Palisadenfressgitter

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



MADE IN EUROPA

Technische Angaben

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

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

Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



€ 289 € netto
343,81 € brutto
99500

HAAS Rundraufe mit 8 Fressplätzen

- feuerverzinkt, verletzungsfreie Futteraufnahme durch abgerundete Palisadenfressgitter
- 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	343,91
Halbe Rundraufe (2 Elemente)	99500/2	189,00	224,91



€ 399 € netto
474,81 € brutto
99501

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



€ 599 € netto
712,81 € brutto
99505

HAAS Oval-Palisadenraufe

- mit 16 Fressplätzen, feuerverzinkt
- verletzungsfreie Futteraufnahme durch abgerundete Palisadenfressgitter
- Lieferung als Bausatz bestehend aus 4 Teilen

Technische Angaben

- Abmessung: außen = 3,5 x 2,2 m / innen = 3,3 x 2 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



€ 299 € netto
355⁸¹ € brutto
99507



HAAS Futtersparnetze

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

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	65,00	77,35
2,8 x 2,8 m	4,5 x 4,5 cm	99522	74,00	88,06
Größe 3,6 x 2,4 m für Raufen 3 x 2 m / 2,5 x 2 m				
3,6 x 2,4 m	10 x 10 cm	99521	89,00	105,91
3,6 x 2,4 m	4,5 x 4,5 cm	99523	99,00	117,81

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Rahmen 1,4 x 1,4 m für Futtersparnetz für Viereckraufe 1,5 x 1,5 m	291296	42,01	49,99
Rahmen 1,9 x 1,9 m für Futtersparnetz für Viereckraufe 2 x 2 m	291295	42,01	49,99
Gummispannseil für 2,8 x 2,8 m	99528	Preis auf Anfrage	
Gummispannseil für 3,6 x 2,4 m	99529	Preis auf Anfrage	



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



Futterraufe aus Kunststoff

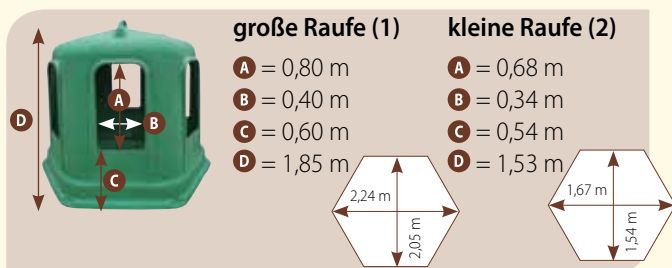


Futterraufe aus Kunststoff *sechseckig*

- 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 reinfließen kann
- inkl. 6 Bodenverankerungspunkte (optional 4 Verankerungshaken)
- verstärkte Hebeöse im oberen Bereich
- in zwei Größen erhältlich
- mit und ohne Boden erhältlich
- auch mit 12 Fressplätzen 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



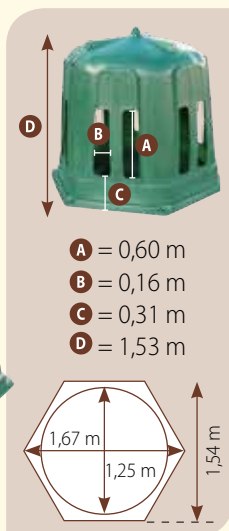
große Raufe (1)

- A = 0,80 m
- B = 0,40 m
- C = 0,60 m
- D = 1,85 m

kleine Raufe (2)

- A = 0,68 m
- B = 0,34 m
- C = 0,54 m
- D = 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
Futterraufe klein ohne Boden (2)	1213746	398,32	474,00
Futterraufe klein mit Boden (2)	1213748	478,15	569,00
4 feuerverzinkte Verankerungshaken (Ø 14 mm, 50 cm lang)	1213749	16,72	19,90



Kleintierraufe aus Kunststoff *sechseckig*

- UV- und frostbeständig, aus einem Stück gegossen (Glocke)
- stabil, leicht und sehr handlich
- verfügt über 12 Kopfpassagen mit einer Rinne, damit das Wasser nicht reinfließen kann
- inkl. 6 Bodenverankerungspunkte (optional 4 feuerverzinkte Verankerungshaken Ø 14 mm, L 50 cm)
- verstärkte Hebeöse Ø 40 mm im oberen Bereich
- mit 12 Fressplätze
- Abmessung: L 1,53 m x B 1,67 m x H 1,53 m

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Kleintierraufe ohne Boden	1134316	349,00	415,31
Kleintierraufe mit Boden	1134318	479,00	570,01
4 feuerverzinkte Verankerungshaken (Ø 14 mm, 50 cm lang)	1213749	16,72	19,90

HAAS Heuglocke | HAAS PE-Ringraufe

HAAS Heuglocke für Rundballen

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



€ 462¹⁸ € netto
550 € brutto
 14557



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



Technische Angaben



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

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

HAAS PE-Ringraufe

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



Technische Angaben



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

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



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



Futterraufen



291293



291298

HAAS Futterraufe

- für Schafe, Ziegen, Wild oder Kälber
- für kleine Ballen und loses Heu
- mit Kraftfuttertrog
- Gitterabstand: 6 cm
- feuerverzinkt
- Lieferung als Bausatz



Technische Angaben

- Abmessung (L x B x H) ohne Dach: 250 x 88 x 123 cm
- Abmessung (L x B x H) mit Dach: 300 x 130 x 195 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Futterraufe ohne Dach	291293	326,89	389,00
HAAS Futterraufe mit Dach	291298	419,33	499,00



HAAS Kleintierraufe

Zur Vorlage von Rundballen bis Ø 1,40 m an Schafe. Der Ballen wird auf die flache Seite gelegt, die zweiteilige Raufe um den Ballen aufgestellt und mit 2 Verbindungsstangen verbunden.

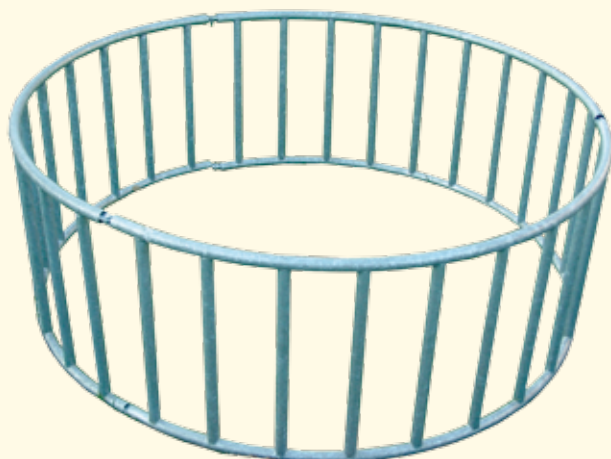
- für Rundballen bis Ø 1,40 m
- aus Stahl
- komplett feuerverzinkt
- mit senkrechten Streben
- an die Anatomie der Schafe angepasst
- Lieferung als Bausatz aus zwei Teilen



Technische Angaben

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

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Kleintierraufe	995091	251,26	299,00



HAAS Streben-Rundraufe

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



Technische Angaben

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

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Streben-Rundraufe	99509	279,00	332,01

Futterraufen

HAAS Schräggitter-Rundraufe

- aus Stahl, komplett feuerverzinkt
- mit schrägen Streben, ohne Boden
- mit verblechtem Unterteil, weniger Futtermittelschwund
- Befüllung seitlich durch Auseinanderstellen der beiden Teile
- Lieferung als Bausatz aus 3 Teilen



Technische Angaben



- Abmessung: Ø 1,60 m
Ø 1,80 m
Ø 2,00 m
- Höhe komplett: ca. 1,10 m



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Schräggitter-Rundraufe Ø 1,60 m	102 07 47	318,49	379,00
Schräggitter-Rundraufe Ø 1,80 m	102 07 49	326,89	389,00
Schräggitter-Rundraufe Ø 2,00 m	102 07 51	335,29	399,00

HAAS Großballenraufe

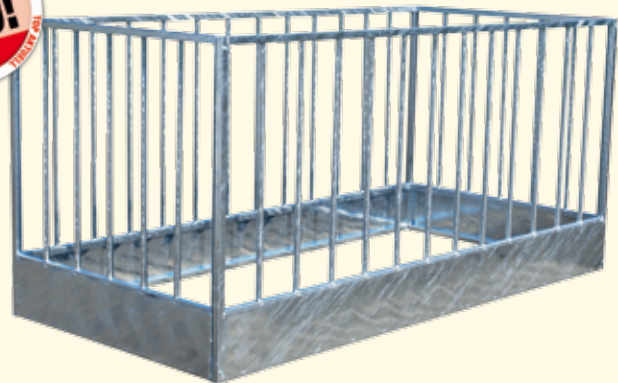
- für rechteckige Heuballen
- aus Stahl, komplett feuerverzinkt
- mit verblechtem Unterteil, weniger Futtermittelschwund
- Befüllung von oben
- Lieferung als Bausatz



Technische Angaben



- Abmessung (L x B x H): 2,50 x 1,18 x 1,02 m



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Großballenraufe	102 07 43	402,52	479,00

Viereckkraufe für Schafe und Ziegen

- für Heu- und Silage-Rundballen bis max. Ø 1,40 m
- ein Seitenteil zum Öffnen, für ein leichtes Befüllen mit Frontlader
- nachstellbare Fressgitter für restlose Futterentnahme
- Trog für geringe Futterverluste
- höhenverstellbare Fußkufen
- feuerverzinkt
- inkl. Dreipunktaufhängung
- mit Dach
- Lieferung als Bausatz



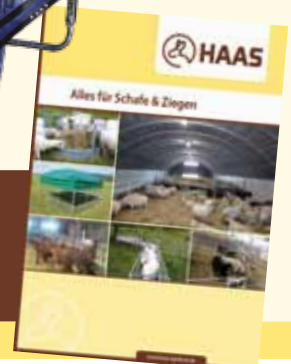
Technische Angaben

- Bodenhöhe: 50 - 60 cm
- Abmessung (L x B): 170 x 160 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Viereckkraufe mit Dach	99534	754,62	898,00



Weitere Artikel für
Schafe & Ziegen
in
unserem Katalog!





Produkte aus dem HAAS Pferdesport-Katalog



HAAS Quadrat-Softstangen

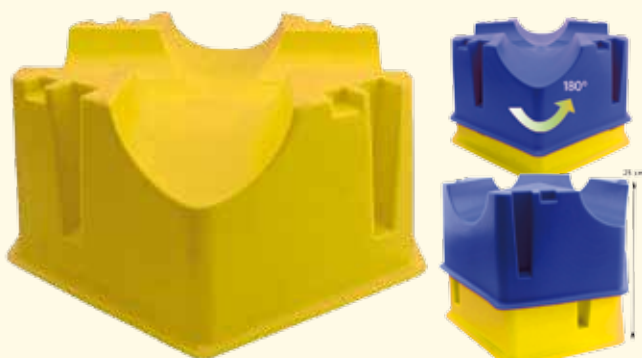
- mit Schaumstofffüllung, sehr leicht
- aus qualitativ hochwertiger LKW-Plane (580 g/m²)
- sehr gut für das tägliche Bodentraining
- softe Begrenzung für die „Arbeit“ bzw. den Spaß mit Pferden
- kann vielseitig eingesetzt werden
- die preisgünstige Alternative zur Aktivierung der Hinterhand
- für bessere 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, 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



HAAS Stapelblock

- Der HAAS Stapelblock ist ein funktionelles Zubehör im Parours, beim Longieren sowie bei der Bodenarbeit
- für alle Standardstangen
- kann einzeln verwendet werden oder auch gestapelt
- mit einer einfachen 180°-Grad-Drehung des zweiten Blockes werden aus 15 cm 25 cm Höhe
- Platzsparend stapelbar
- Maße: B 38 x H 15 x T 33 cm
- Farbe: blau und gelb

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Stück	Preis brutto pro Stück
HAAS Stapelblock	99187	8,36	9,95
ab 6 Stück, je	99187	7,52	8,95
ab 12 Stück, je	99187	6,68	7,95



HAAS Heuball als Futterspielball

- fördert spielend die langsame und pferdegerechte Raufutteraufnahme, für Stall oder Weide
- durch die ausgeklügelte Form bleibt der Ball liegen
- 12 Fressöffnungen à 70 mm für bis zu 3 kg Heu, Ø 42 cm
- Befüllöffnung Ø 116 mm mit Schraubverschluss gesichert
- stabiler und UV-beständiger Kunststoff
- Farben: blau, gelb, rot, lila, pink, grün



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Heuball-*	99490	41,18	49,00

*Bitte geben Sie die gewünschte Farbe mit an.



Produkte aus dem HAAS Pferdesport-Katalog

Mistboy Mini

- besonders leicht mit nur 1200 g
- Gesamthöhe von 60 cm perfekt für Kinder
- neuartiger Rechen aus ABS - bruchsicher und belastbar
- optionales Zubehör 328034 zum sicheren und platzsparenden Aufbewahren
- Farben: hellgrün, aquamarine, rosé



328034



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Mistboy Mini, hellgrün	328035	12,52	14,90
Mistboy Mini, aquamarine	328036	12,52	14,90
Mistboy Mini, rosé	328037	12,52	14,90
Krücke allein für Mistboy Mini	328038	8,39	9,99
Mistboy Wandhalterung	328034	1,67	1,99

HAAS Putzkiste

- perfekter Stauraum für Flaschen im Außenbereich
- mit vielen Details, wie herausnehmbarem Kleinteile- und Pinselfach, oder einer Vorrichtung, um Gerten einzuklemmen
- verstärkter Deckel für Belastung bis 120 kg



Maschenweite	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Putzkiste (52,5 x 34 x 30 cm)	99499	29,40	34,99

HAAS Heubar 250 L

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


 € 167²³ netto
 199 € brutto
 99480

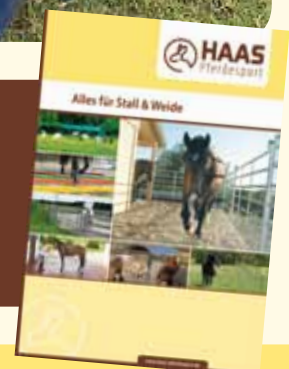
MADE IN EUROPA


Technische Angaben

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

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

Weitere Artikel rund um Stall und Weide finden Sie in unserem HAAS Pferdesport Katalog!


 Allzweck-
halle

Ernteschutz

 Stallein-
richtung

 Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

 Panel-
systeme

Panel-Zelt

 Tränke-
technik

Weidezaun

 Boden-
befestigung



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 (135) x 65 x 60 cm
- lichter Gitterabstand: ca. 5,5 cm

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



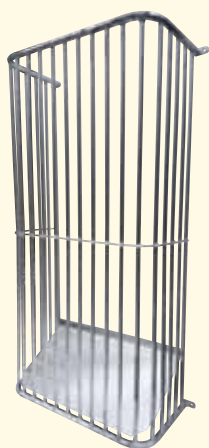
Boxen-Heuraufe 120

- feuerverzinkte Futterraufe mit oder ohne Deckel
- wird als Wandraufe verwendet, inkl. Befestigungswinkel
- 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 ohne Deckel	99510/121	125,21	149,00
Boxen-Heuraufe 120 mit Deckel	99510/120	133,61	159,00



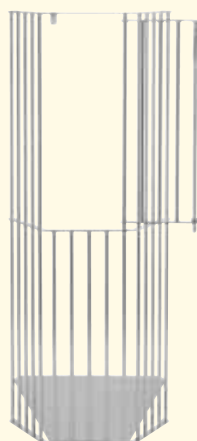
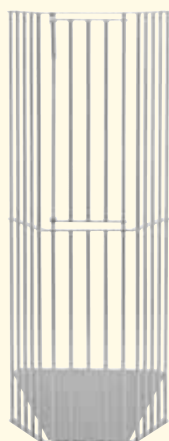
Großraum-Heuraufe 160

- feuerverzinkte Futterraufe
- wird als Wandraufe verwendet
- im Bodenbereich befindet sich eine schräg gestellte Platte, sodass 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



Großraum-Heuraufe 200 mit Tür

- feuerverzinkte Futterraufe
- wird als Wandraufe verwendet, inkl. Befestigungswinkel
- im Bodenbereich befindet sich eine schräg gestellte Platte, sodass 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

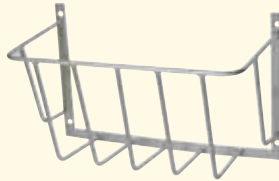
aus Stahl, komplett feuerverzinkt,
L 70 x B 51 x H 45 cm



Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
3270	33,61	39,99

Heuraufe klein

aus Stahl, komplett feuerverzinkt,
L 50 x B 35 x H 21 cm



Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
3269	17,90	21,30

Heuraufe doppelt

aus Stahl, komplett feuerverzinkt,
L 62 x B 51 x H 48 cm



Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
32702	35,25	41,95

Eck-Heuraufe rund

aus Stahl, komplett feuerverzinkt,
L 70 x B 52 x H 61 cm



Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
3271	31,90	37,96

Wandraufe gerade

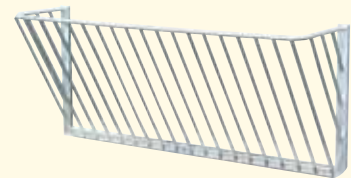
aus Stahl, komplett feuerverzinkt,
L 100 x B 56 x H 85 cm



Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
1123723	89,00	105,91

Wandraufe gerade

aus Stahl, komplett feuerverzinkt,
L 200 x B 56 x H 85 cm



Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
1123725	158,00	188,02

Langfuttertrog zum Einhängen

- besonders stabil mit glasfaserverstärktem Kunststoff
- extra starke Einhängelaschen
- passend zu Troghalter 14386 für Großraumiglu-Zaun
- passt nahezu auf jede Vorrichtung mit bis zu 50 mm Stärke
- kann auch an HAAS Panels eingehängt werden
- Fassungsvermögen ca. 42 Liter
- Abmessungen: B 100 cm, T 35 cm (ohne Aufhängebügel 28 cm), H 24 cm



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

Raufutterraufe

- feuerverzinkt, mit beweglichem Fressgitter
- langsame und somit gesunde Aufnahme des Rau-futters
- Feinspreu fällt durch unten angeordnete Schlitze
- 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



Kunststofftröge

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

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



Made in EU



Kunststoff-Transport-Krippe

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

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



Made in EU



Kunststoff-Trog

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

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



Made in EU



Kunststoff-Dreieck-Trog

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

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



Made in EU



Kunststoff-Turnierkrippe XL

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

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



HAAS Kunststofftröge

Kunststoff-Futtertrog mit Auswurfkante

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

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



900140

Kunststoff-Futtertrog

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

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



900142



Kunststoff-Universal-Trog

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

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



900145



Kunststoff-Langtrog

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

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



900150



900151

Kunststoff-Heuspender Pony

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

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



900499S

Kunststoff-Heuspender Easy

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

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



900499

 Allzweck-
halle

Ernteschutz

 Stallein-
richtung

 Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

 Panel-
systeme

Panel-Zelt

 Tränke-
technik

Weidezaun

 Boden-
befestigung



HAAS Langfuttertröge

32 Liter



Langtrog 80 cm zum Einhängen

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

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



42 Liter



Langtrog 100 cm zum Einhängen

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

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



50 Liter



Langtrog 120 cm zum Einhängen

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

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



50 Liter



Langtrog 120 cm zur Wandmontage

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

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



50 Liter



Langtrog 123 cm zum Einhängen

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

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



120 Liter



Langtrog 160 cm zum Einhängen

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

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



HAAS Langfuttertröge

Langtrog 200 cm zum Einhängen

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

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



100 Liter



Langtrog Big zum Einhängen

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

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



180 Liter



HAAS Raufutterraufe

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

Technische Angaben

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

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



140 Liter



HAAS Heusack

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

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



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



Futtertröge mit verstellbaren Füßen



HAAS Junior Trog mit 4 verstellbaren Füßen

- aus säurefestem und verrottungsbeständigem Kunststoff
- durch den integrierten Ablauf und den runden Kanten ist der Trog leicht zu reinigen
- ausziehbare Füße sind für eine Höhenverstellung optimal geeignet, Höhenverstellbar: 32 - 50 cm
- in drei Größen erhältlich (L x B x H):
 - 200 x 45 x 19 cm
 - 250 x 45 x 19 cm
 - 300 x 45 x 19 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Junior Trog, 200 cm	99411	192,44	229,00
HAAS Junior Trog, 250 cm	99412	226,05	269,00
HAAS Junior Trog, 300 cm	99413	251,26	299,00



Futtertrog ECO

unser
Meistver-
kauftes !

- aus säurefestem und verrottungsbeständigem Kunststoff
- ausgestattet mit zwei Seitenschiene entlang des inneren Randes
- Querschienen zur Stabilisierung
- verstärkter Boden
- mit höhenverstellbarem Stahlgestell mit Standfüßen
- in vier Größen erhältlich



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Futtertrog, 300 cm x 85 cm	1134106	352,10	419,00
Futtertrog, 400 cm x 85 cm	1134108	452,94	539,00
Futtertrog, 500 cm x 60 cm	1134107	494,96	589,00
Futtertrog, 500 cm x 85 cm	1134105	562,18	669,00



Mehrzweckfuttertrog

- aus säurefestem und verrottungsbeständigem Kunststoff
- durch die runden Kanten ist der Trog leicht zu reinigen
- kippsicheres Aufstellen auf dem Boden
- in drei Größen erhältlich (Breite 32, Höhe 12 cm)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Mehrzwecktrog, 100 cm, 20 l	99401	41,93	49,90
Mehrzwecktrog, 150 cm, 30 l	99402	58,74	69,90
Mehrzwecktrog, 200 cm, 40 l	99403	75,55	89,90



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)

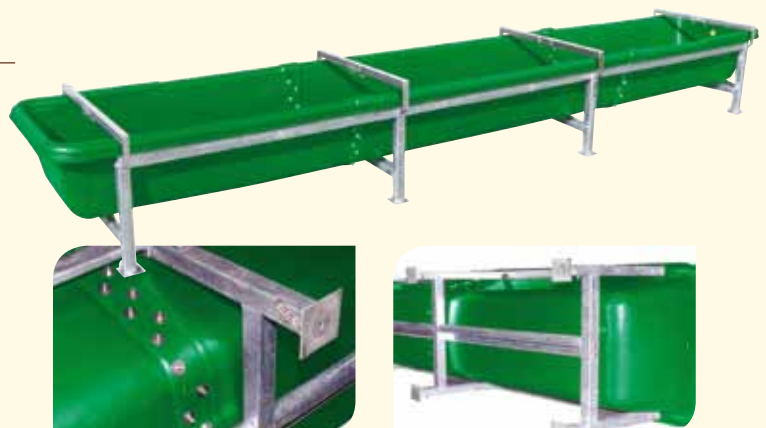
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Monoblock 300 cm, 620 l	99404	536,97	639,00
Monoblock 400 cm, 845 l	99405	755,46	899,00
Monoblock 500 cm, 1070 l	99406	797,48	949,00



Stabiler Futtertrog aus Kunststoff

- 1,5 m lange Endstücke sowie 1 und 2 m lange Verlängerungsstücke werden zu 3 m, 4 m, 5 m, 6 m langen Trögen zusammengesetzt
- weder Ecken noch Kanten, leicht zu reinigen, säurebeständig, wasserdicht (Lieferung mit Dichtungen)
- alle Stahlteile sind feuerverzinkt
- in vier Größen erhältlich
 - Längen: 300 / 400 / 500 / 600 cm
 - Breite: 88 cm
 - Höhe: 41,4 cm / mit Füßen: 60 cm
 - Inhalt: 180 l/je lfm Trog

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Stabiler Futtertrog, 300 cm	H203	503,36	599,00
Stabiler Futtertrog, 400 cm	H204	772,27	919,00
Stabiler Futtertrog, 500 cm	H205	1.024,37	1.219,00
Stabiler Futtertrog, 600 cm	H206	1.091,60	1.299,00


Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



Futtertröge



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



323481



323480

Futtertrog zum Einhängen

- 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)
- **NEU** in den Farben aquamarin und rose

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Futtertrog, 8 Liter, grün	323481	8,32	9,90
Futtertrog, 8 Liter, aquamarin	3211643	9,16	10,90
Futtertrog, 8 Liter, rose	3211644	9,16	10,90
Futtertrog, 13 Liter	323480	11,68	13,90
Futtertrog, 13 Liter, aquamarin	3211641	12,52	14,90
Futtertrog, 13 Liter, rose	3211642	12,52	14,90



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, 25 Liter Fassungsvermögen
- aus sehr robuster Gummimischung für härteste Einsätze
- ideal für Stall oder Weide
- Abmessung (L x B x H): 40 x 42 x 25 cm

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

Futter- und Wassereimer FlatBack

- Füllmenge ca. 20 Liter
- 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



- splitterfreier Kunststoff
- Füllmenge 12 Liter

Stalleimer

- mit Metalltragegriff
- auch als einhängbarer Futtertrog 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



rot dunkelgrün blau hellgrün aquamarin rosé

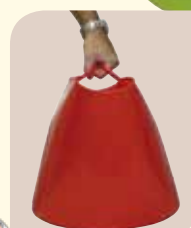
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Stalleimer	32865-*	8,36	9,95
Transportkrippe	32855-*	8,36	9,95
Turnier-Futterkrippe	32875-*	9,00	10,71

* Bitte geben Sie die gewünschte Farbe mit an.

Flexibler Trog FlexBag

- Trog aus robustem, aber extrem flexiblem Kunststoff

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Flexibler Trog FlexBag, 12 l, grün	323530	4,19	4,99
Flexibler Trog FlexBag, 12 l, lila	323531	4,19	4,99
Flexibler Trog FlexBag, 12 l, rot	323532	4,19	4,99
Flexibler Trog FlexBag, 15 l, rot	3210247	4,19	4,99
Flexibler Trog FlexBag, 15 l, blau	3210248	4,19	4,99
Flexibler Trog FlexBag, 28 l, blau	323533	6,29	7,49
Flexibler Trog FlexBag, 28 l, gelb	323534	6,29	7,49
Flexibler Trog FlexBag, 28 l, rot	323535	6,29	7,49
Flexibler Trog FlexBag, 42 l, blau	323536	7,55	8,99
Flexibler Trog FlexBag, 42 l, gelb	323537	7,55	8,99
Flexibler Trog FlexBag, 42 l, rot	323538	7,55	8,99
Flexibler Trog FlexBag, 60 l, rot	326197	9,16	10,90
Flexibler Trog FlexBag, 60 l, blau	326198	9,16	10,90



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



Tröge aus Kunststoff



Wand- und Ecktrog

- aus robustem Kunststoff
- mit Futtersparkante und Ablaufstopfen
- vorhandener Ablauf mit aufschraubbarer Verschlusskappe
- 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, mit Ablassstopfen
- Inhalt: 9 Liter; Maße (B x H x T): 33 x 33,5 x 28 cm
- Fohltrog (32465) mit herausnehmbaren Metallstäben

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

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

HAAS Futtertrog Aluminium

- äußerst leichter Futtertrog mit nur ca. 3,5 kg Gewicht
- Rundtrog Ø 35 cm aus hochwertigem, nicht rostendem Aluminium, galvanisch verzinkte Haltekonstruktion
- einfachste Reinigung durch Ablauföffnung von 30 mm
- keine verletzungsfördernden Ecken oder Kanten
- in zwei Ausführungen erhältlich

für die gerade Montage (99414):

- Inhalt: 18 Liter, Maße (B x H x T): 44 x 38 x 23 cm

für die Eck-Montage (99415):

- Inhalt: 18 Liter, Maße (B x H x T): 37 x 37 x 23 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Futtertrog, gerade Montage	99414	44,45	52,90
ab 5 Stück	99414	39,90	47,48
ab 10 Stück	99414	37,90	45,10
Futtertrog, Eckmontage	99415	44,45	52,90
ab 5 Stück	99415	39,90	47,48
ab 10 Stück	99415	37,90	45,10



Tröge aus Metall

HAAS Futtertrog Edelstahl

- Rundtrog 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
Futtertrog, gerade Montage	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



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

Rechtecktrog 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): 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**

Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



HAAS Weidetore *ausziehbar*

Weitere Weidetore und Beschreibungen finden Sie ab Seite 207



Weidetor HAWTA 105



Weidetor HAWTA 140



Weidetor HAWTA 200



Weidetor HAWTA 300



Weidetor HAWTA 400



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



Überwurf für Weidetore

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



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

Feststellhorn für Weidetore

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

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



HAAS Panelsysteme



Anschraubteil für Panels
(Seite 143)



Längsverbinder für Panels
(Seite 143)



Eckverbinder für Panels
(Seite 143)



Dreieckverbinder für Panels
(Seite 143)



Torverbinder für Panels
(Seite 143)

HAAS Panelverbinder	Seite 143
HAAS Panel Panel mit Tor	Seite 144-145
HAAS Jungvieh-Panel	Seite 146
HAAS Panel-Box	Seite 147
HAAS Windschutznetz für Panel Kleintiergatter	Seite 148
HAAS Kleintiergatter mit Steck-System	Seite 149
HAAS Kleintierpanel	Seite 150
HAAS Steckpanel	Seite 151
HAAS Treibbezirkel mit Treibegangpanel	Seite 152-153
HAAS Fressgitter für Jungvieh	Seite 154
HAAS Fressgitter mit Tor für Jungvieh	Seite 155
HAAS Fressgitter	Seite 156



HAAS Panelsysteme

Die Vorteile im Überblick

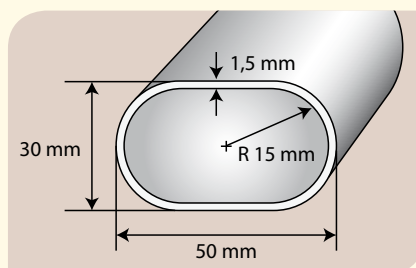
Einsatzbereiche:

- Weideeinzäunung
- Boxen
- Paddocks
- Reitzirkel
- Longierzirkel

Erhältliche Panel-Varianten

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

- Panels sind 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 Mensch und Tier



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 Tieres durch ein Hängenbleiben des Tierbeines zwischen den Panelelementen.



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

HAAS Panelverbinder

Anschraubteil für Panels

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



Wandbefestigung Bodenbefestigung



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

Allzweck-
halle

Ernteschutz

Längsverbinder für Panels

- zum Längsverbinden der Panels, feuerverzinkt
- es entsteht eine feste Verbindung, die Stabilität wird erhöht
- passend für HAAS Panels und alle Standard-Panels mit den Maßen 50 x 30 x 1,5 mm, Lieferung inkl. Schrauben



Längsverbinder

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Längsverbinder für Panels	HAP-LV	11,68	13,90
ab 20 Stück, je Stück	HAP-LV	10,84	12,90

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Eckverbinder für Panels

- wird an beiden Panels über Eck verschraubt, feuerverzinkt
- es entsteht eine feste Verbindung, die Stabilität wird erhöht
- passend für HAAS Panels und alle Standard-Panels mit den Maßen 50 x 30 x 1,5 mm, Lieferung inkl. Schrauben



Eckverbinder

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Eckverbinder für Panels	HAP-EV	13,36	15,90
ab 20 Stück, je Stück	HAP-EV	12,52	14,90

Stallbedarf

Fütterung

Dreieckverbinder für Panels

- verbindet zwei Panels längs miteinander und ein drittes im 90-Grad-Winkel, feuerverzinkt
- es entsteht eine feste Verbindung, die Stabilität wird erhöht
- passend für HAAS Panels und alle Standard-Panels mit den Maßen 50 x 30 x 1,5 mm, Lieferung inkl. Schrauben



Dreieckverbinder

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Dreieckverbinder für Panels	HAP-DV	15,88	18,90
ab 20 Stück, je Stück	HAP-DV	15,04	17,90

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Torverbinder für Panels

- wird am Rahmen des Panels mit Tor eingehängt und mit dem zweiten Panel verschraubt, feuerverzinkt
- es entsteht eine feste Verbindung, die Stabilität wird erhöht
- passend für HAAS Panels und alle Standard-Panels mit den Maßen 50 x 30 x 1,5 mm, Lieferung inkl. Schrauben



Torverbinder

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Dreieckverbinder für Panels	HAP-TV	11,68	13,90
ab 20 Stück, je Stück	HAP-TV	10,84	12,90

Weidezaun

Boden-
befestigung



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)

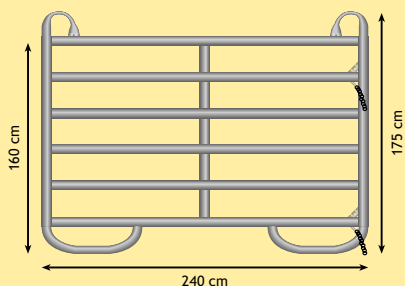
Technische Angaben



- 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



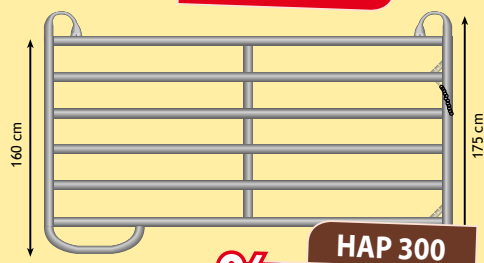
HAP 240 | HAP 330



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

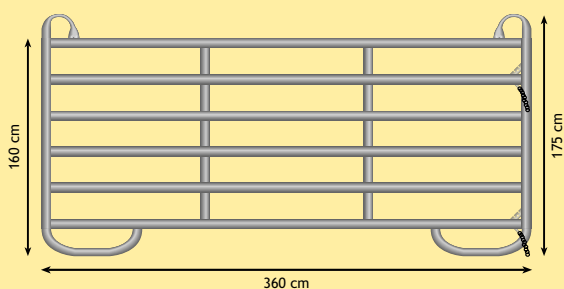
AKTION



Art.-Nr.	Preis je Stück	
	netto	brutto
HAP 300	79,00	94,01

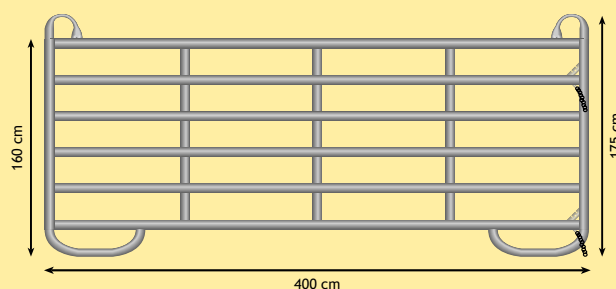
% netto brutto
 ab 10 Stk. **75,00 €** **89,25 €**
 ab 50 Stk. **73,00 €** **86,87 €**
 -> alles Stückpreise

HAP 350 | HAP 360

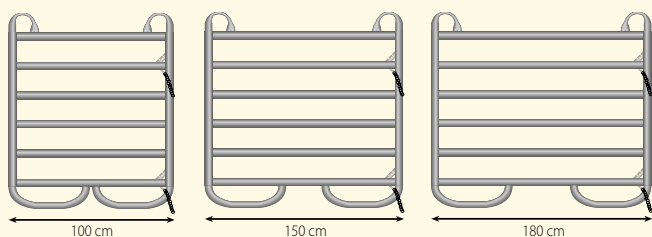


Art.-Nr.	Preis je Stück		Preis ab 5 Stück		Preis ab 10 Stück	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
HAP 350	116,00	138,04	112,00	133,28	106,00	126,14
HAP 360	109,00	129,71	107,00	127,33	99,00	117,81

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)

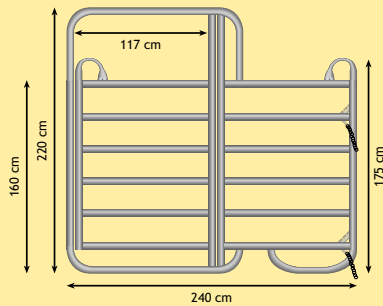
Technische Angaben



- 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

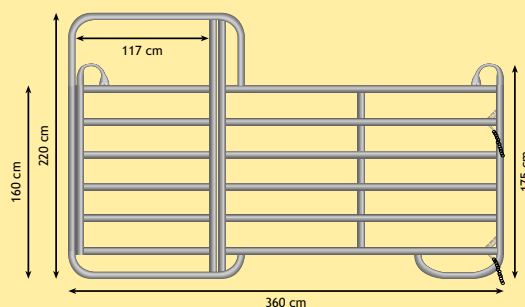
AKTION



Art.-Nr.	Preis je Stück netto	HATP 300		Preis ab 10 Stück brutto
		ab 1 Stk.	ab 10 Stk.	
HATP 300	139,00	135,00 €	129,00 €	153,51 €
			ab 30 Stk.	124,00 € 147,56 €

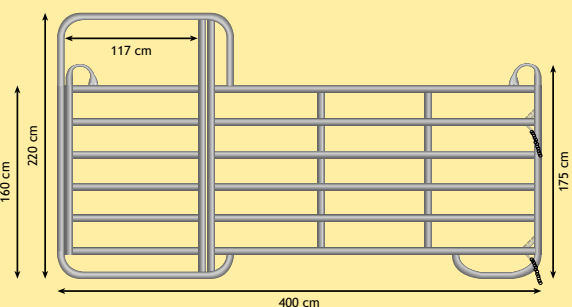
% netto brutto
-> alles Stückpreise

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

Allzweck-halle

Ernteschutz

Stallein-richtung

Kälber-haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-systeme

Panel-Zeit

Tränke-technik

Weidezaun

Boden-befestigung



HAAS Jungvieh-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)

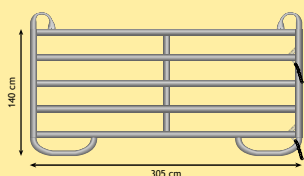
Technische Angaben



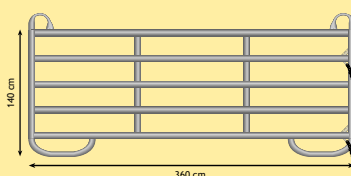
- Höhe (inkl. Sicherheitsbogen): 140 cm (155 cm)
- Höhe (Panel mit Tor): 220 cm
- in zwei Ausführungen und jeweils 4 Längen erhältlich:
- Panel für Jungvieh und Panel mit Tor für Jungvieh
 - 240 cm
 - 300 cm
 - 360 cm
 - 400 cm



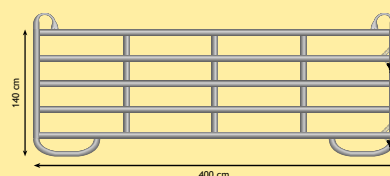
HAP 300 P



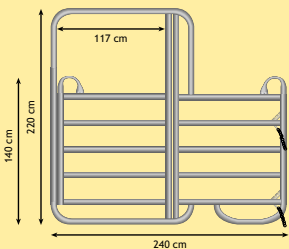
HAP 360 P



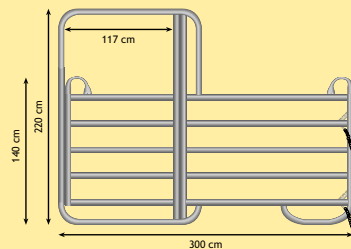
HAP 400 P



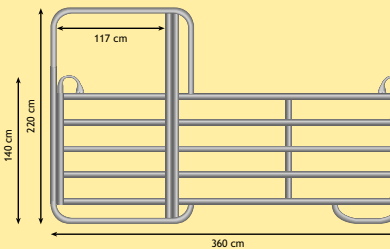
HATP 240 P



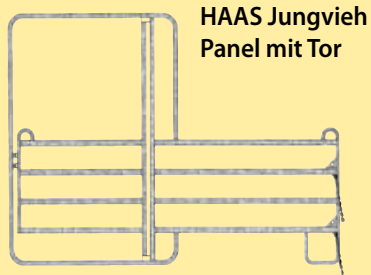
HATP 300 P



HATP 360 P



HATP 300 MP



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 Jungvieh-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 Jungvieh-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

- zur sicheren, artgerechten, mobilen und preiswerten Unterbringung Ihrer Tiere
- 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 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

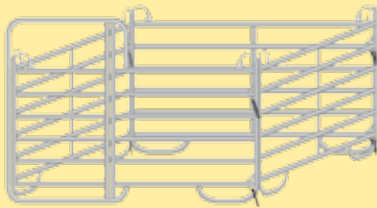


Panel-Box, klein

bestehend aus

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

300 cm
X
300 cm

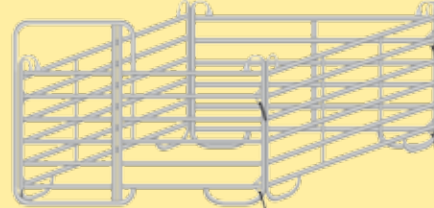


Panel-Box, mittel 1

bestehend aus

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

300 cm
X
360 cm

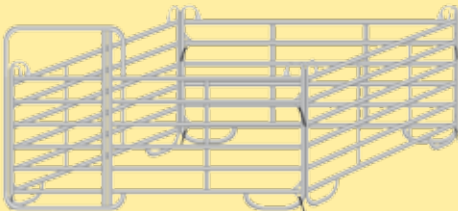


Panel-Box, groß

bestehend aus

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

360 cm
X
360 cm

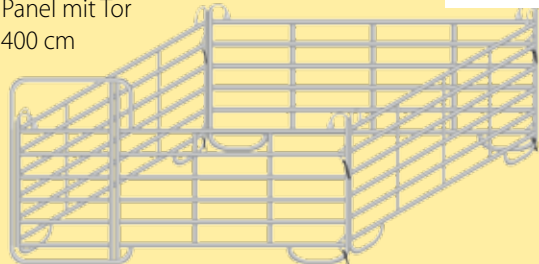


Panel-Box, maxi

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

% Sonderrabatte
ab 5 Panel-Boxen **5 %**
ab 10 Panel-Boxen **8 %**



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



HAAS Windschutznetz für Panel und Kleintiergatter



HAAS Panel Windschutznetz

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

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



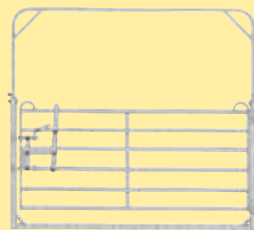
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
Windschutznetz für HAP 240	WP 240	54,90	65,33
Windschutznetz für HAP 300	WP 300	59,90	71,28
Windschutznetz für HAP 360	WP 360	66,90	79,61
Windschutznetz für HAP 400	WP 400	72,90	86,75



HAAS Panel 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	419,33	499,00
99558	300 cm	bis 270 cm	562,18	669,00



HAAS Windschutznetz Kleintiergatter

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

- Wind kann bis zu 90 % aufgehalten (gebrochen) werden
- sehr hohe Widerstandsfähigkeit gegen Risse, Verformungen, Einrollen und Alterung
- langlebig, UV- und witterungsbeständig
- Maschenweite ca. 1 x 1 mm, Gewebegewicht ca. 260 gr/m²
- in jeweils drei Farben erhältlich (grün, beige, braun)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
Windschutznetz für S 150	WS 150	24,90	29,63
Windschutznetz für S 200	WS 200	29,90	35,58

HAAS Kleintiergatter mit Steck-System

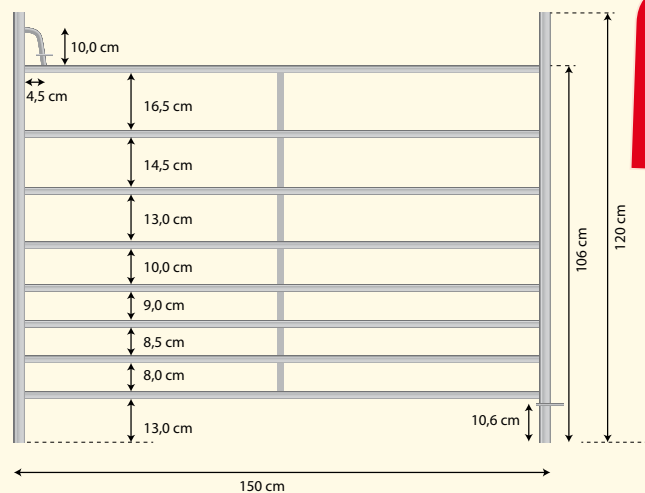
- praktisches Steck-System zum einfachen und werkzeuglosen Aufbau von Horden
- für den individuellen Einsatz
- geeignet für die Erstellung von Vorsammelräumen, Pferchen, Einzel- und Gruppenboxen oder Stallabtrennungen
- aus Stahl, komplett feuerverzinkt
- einfacher und schneller Auf- und Abbau, ohne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

Technische Angaben

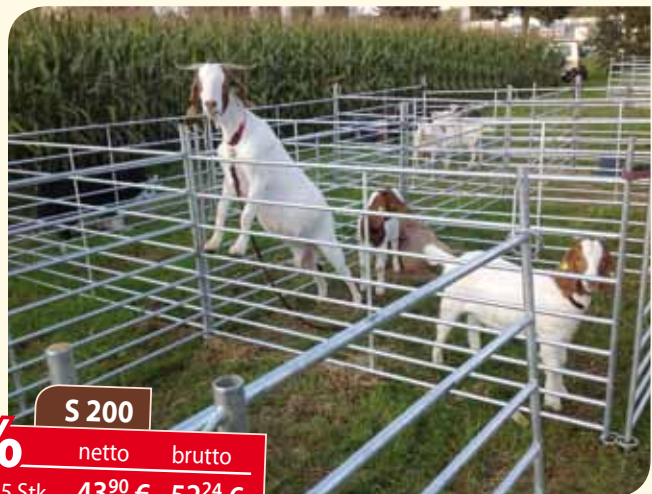
- Längen: 150 cm und 200 cm
- Höhe: 106 cm (120 cm)



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HAAS Kleintiergatter 150 cm	S 150	37,90	45,10
ab 5 Stück	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



S 150		
%	netto	brutto
ab 5 Stk.	35 ⁹⁰ €	42 ⁷² €
ab 10 Stk.	33 ⁹⁰ €	40 ³⁴ €
ab 25 Stk.	31 ⁹⁰ €	37 ⁹⁶ €
-> alles Stückpreise		



S 200		
%	netto	brutto
ab 5 Stk.	43 ⁹⁰ €	52 ²⁴ €
ab 10 Stk.	41 ⁹⁰ €	49 ⁸⁶ €
ab 25 Stk.	39 ⁹⁰ €	47 ⁴⁸ €
-> alles Stückpreise		



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

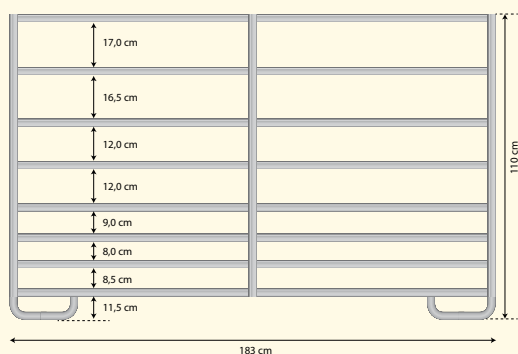
Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



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 (11,5 - 8,5 - 8 - 9 - 12 - 12 - 16,5 - 17 cm)
- Rohrdurchmesser: 22 mm bzw. 30 mm bei der Tür

Technische Angaben

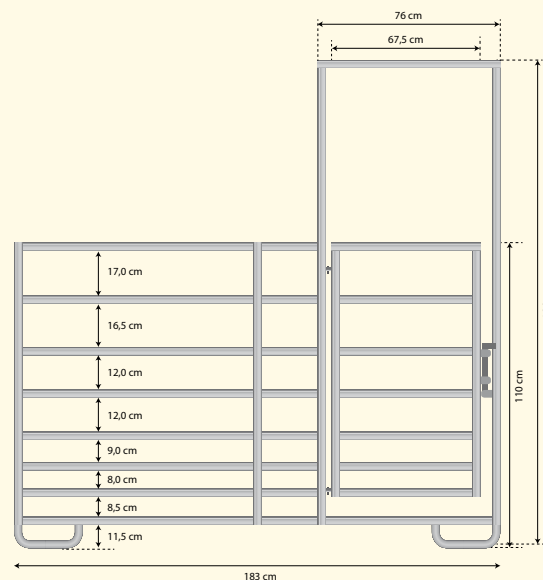


- Längen: 137 cm / 183 cm / 275 cm
- Höhe: 110 cm, Höhe Türbogen: 180 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HAAS Kleintierpanel, 137 cm	HK137	46,90	55,81
ab 10 Stück	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

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



HAAS Steckpanel



HAAS Steckpanel

- praktisches Steck-System zum einfachen und werkzeu-
losen Aufbau von Horden für den individuellen Einsatz
- geeignet für die Erstellung von Vorsammelräumen, Pfer-
chen, Einzel- und Gruppenboxen oder Stallabtrennungen
- aus Stahl, komplett feuerverzinkt
- in drei Ausführungen erhältlich
 - als **Panel**
 - als Panel mit **Tür**, Tür mit Überwurfriegel und verstärktem
Rahmen, Durchgangsbreite 57 cm
 - als Panel mit mittig angeordneter **Lämmerschlfupf** mit
verstellbarer Schlupfbreite (18 cm / 25 cm)
- 7 Querrohre bei den Steckpanels mit von unten nach oben
zunehmendem Abstand (8 - 7 - 7 - 8 - 13 - 16 - 16,5 cm)
- Rohrdurchmesser: 25 mm bzw. 21,3 mm bei der Tür

Technische Angaben

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

% Sonderrabatte
 ab 10 Stück **3 %**
 ab 20 Stück **5 %**

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 Tür, 183 cm	442603	91,60	109,00
HAAS Steckpanel mit Tür, 275 cm	442604	116,81	139,00
Steckpanel mit Lämmerschlfupf, 183 cm	442605	69,90	83,18
Steckpanel mit 2 Lämmerschlfup- fen, 183 cm	442611	69,90	83,18

Zubehör für HAAS Steckpanels

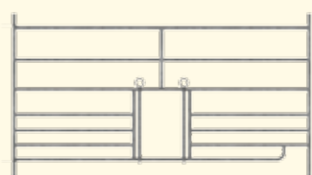
Eimerhalter zum Einhängen Ø 30 cm	442607	9,16	10,90
Verbindungsstange 95 cm	442608	6,90	8,21
Zusatzstange zum Anschluss von Horden mit Stangen	442606	8,90	10,59
Doppelraufe zum Aufstecken für Stababstand 80 mm	32702	29,90	35,58
Doppelraufe zum Aufstecken für Stababstand 40 mm	32704	31,89	37,95



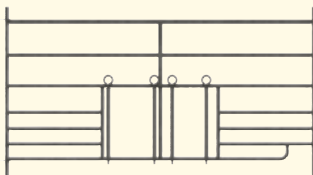
442601 - Steckpanel 183 cm



442603 - Steckpanel mit Tor 183 cm



442605 - Steckpanel mit Lämm-
schlfupf 183 cm



442611 - Steckpanel mit Lämm-
schlfupfen 183 cm



32702 - Doppelraufe



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

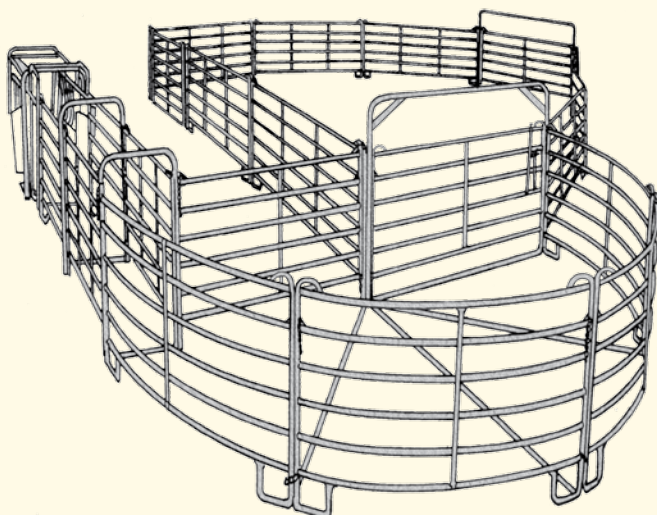
Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



HAAS Treibezirkel mit Treibegangpanel



HAAS Treibezirkel

- massive Stahlrohrkonstruktion
- feuerverzinkt (innen und außen)
- im Baukastensystem variabel z. B. als Halb- oder Viertelkreis angelegt
- verschiedene Treibezirkel-Elemente erhältlich
- Abtrennung des Zirkels durch Schwingtore, im Treibegang durch Schiebetore möglich



Treibegangpanel

- im unteren Bereich extra enger Rohrabstand zum Schutz der Kälber

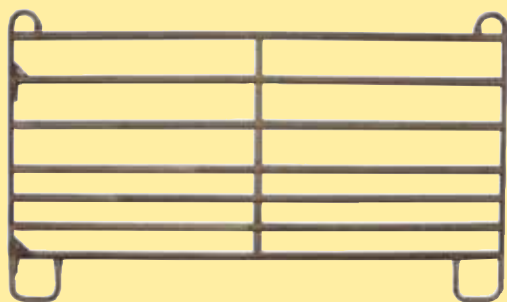
Paneltür mit Rahmen

- mit 2 Ketten
- Einbau zwischen Panelementen oder festen Wänden möglich

Schwingtör

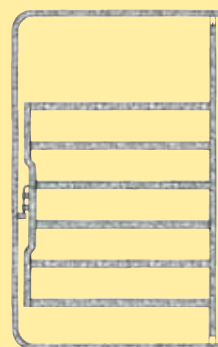
- Einhebel mit 2-facher Bolzenverriegelung

Treibegangpanel 300 | 360



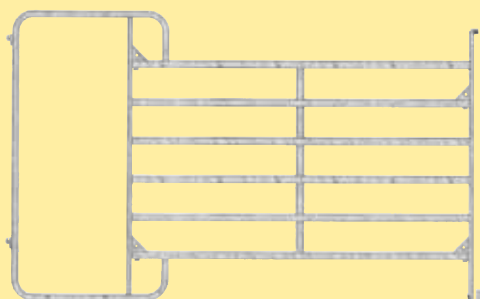
Art.-Nr.	Länge	Höhe	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HAP 300/7	300 cm	160 cm	149,00	177,31
HAP 360/7	360 cm	160 cm	179,00	213,01

Paneltür mit Rahmen



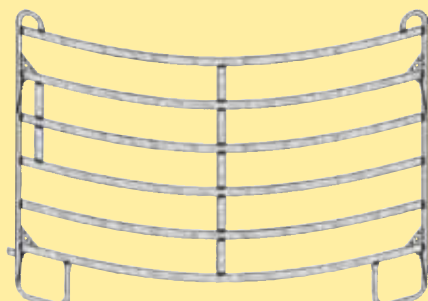
Art.-Nr.	Breite	Höhe	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
99550	130 cm	210 cm	109,00	129,71

Panel mit Rahmen



Art.-Nr.	Länge	Höhe	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
99551	310 cm	193 cm	179,00	213,01

Bogenpanel (Kurven)



Art.-Nr.	Länge	Höhe	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
99552	240 cm	173 cm	167,00	198,73

Treibgangpanel für Treibbezirkel

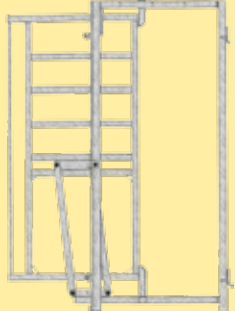


Treibgangrahmen

Schiebetürrahmen



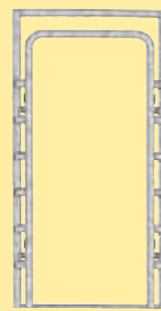
99553



99554

Art.-Nr.	Länge	Höhe	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
99553	85 cm	195 cm	77,00	91,63
99554	70/85 cm	195 cm	269,00	320,11

Anschlusselement | Stabilisierungs-Bodenstange



99555



99556

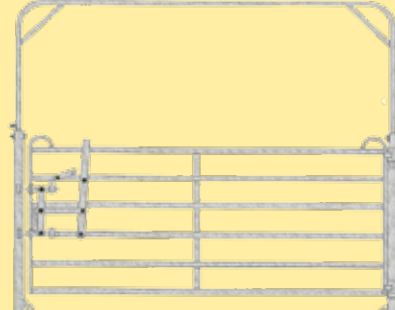
Art.-Nr.	Breite	Höhe	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
99555	siehe Zeichnung		259,00	308,21
99556	Länge: 300 cm		28,90	34,39

Schwingtor



Art.-Nr.	Länge	Höhe	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
99557	300 cm	220 cm	419,33	499,00

Schwingtor – extra hoch



Art.-Nr.	Länge	Höhe	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
99558	300 cm	bis 270 cm	562,18	669,00

Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



HAAS Fressgitter für Jungvieh



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

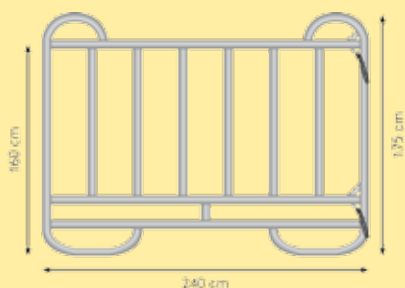
Technische Angaben



- 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

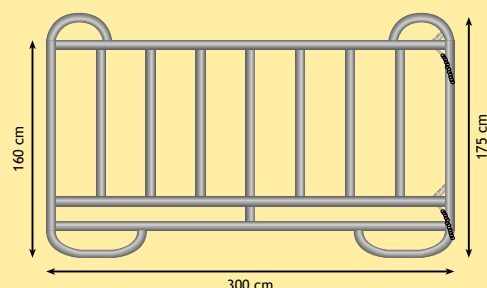


HAF 240 V



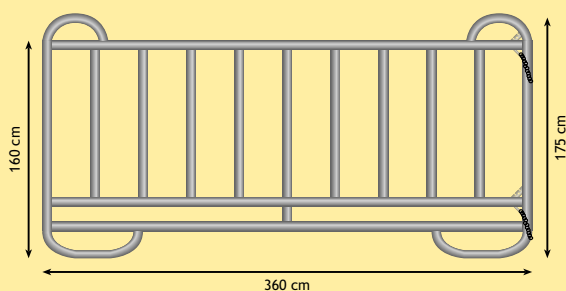
Art.-Nr.	Länge	Höhe	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HAF 240 V	240 cm	160 cm	118,48	141,00

HAF 300 V / HAF 330 V



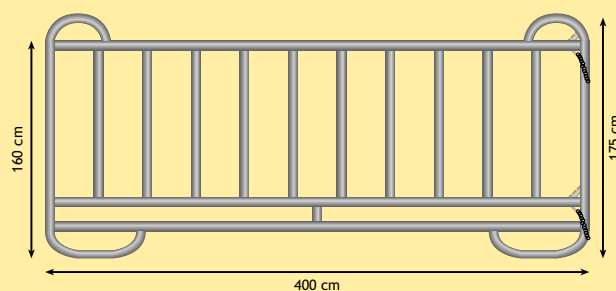
Art.-Nr.	Länge	Höhe	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HAF 300 V	300 cm	160 cm	129,41	154,00
HAF 330 V	330 cm	160 cm	142,02	169,00

HAF 350 V | HAF 360 V

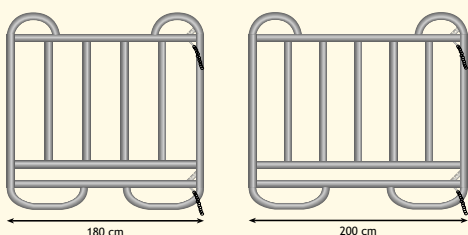


Art.-Nr.	Länge	Höhe	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HAF 350 V	350 cm	160 cm	148,74	177,00
HAF 360 V	360 cm	160 cm	148,74	177,00

HAF400 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

- 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

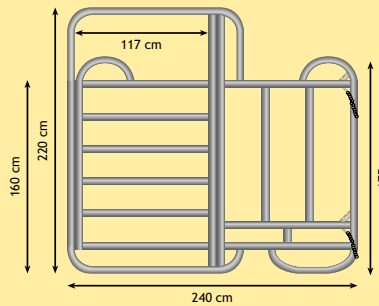
Technische Angaben



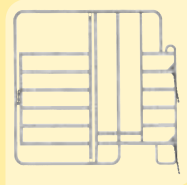
- Höhe (inkl. Sicherheitsbogen): 160 cm (175 cm)
- Höhe des Tores: 220 cm
- in 6 Längen erhältlich:
 - 240 cm / 300 cm / 330 cm
 - 350 cm / 360 cm / 400 cm



HAFT 240 V

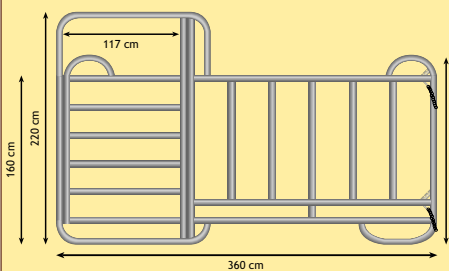


HAFT 240 V/2 mit 2 Fressplätzen

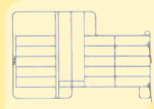


Art.-Nr.	Preis je Stück		Preis ab 5 Stück		Preis ab 10 Stk.	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
HAFT 240 V	198,32	236,00	188,23	224,00	178,15	212,00
HAFT 240 V/2	198,32	236,00	188,23	224,00	178,15	212,00

HAFT 350 V | HAFT 360 V

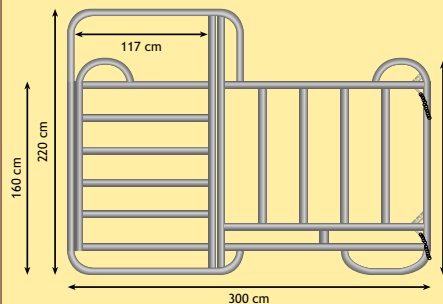


HAFT 360/2 mit 2 Fressplätzen

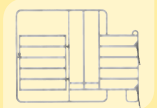


Art.-Nr.	Preis je Stück		Preis ab 5 Stück		Preis ab 10 Stk.	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
HAFT 350 V	254,62	303,00	244,54	291,00	234,45	279,00
HAFT 350 V/2	254,62	303,00	244,54	291,00	234,45	279,00
HAFT 360 V	254,62	303,00	244,54	291,00	234,45	279,00
HAFT 360 V/2	254,62	303,00	244,54	291,00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

HAFT 300 V | HAFT 330 V

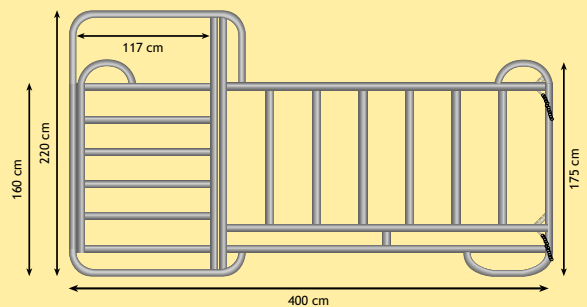


HAFT 300 V/2 mit 2 Fressplätzen



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

! 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.



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung

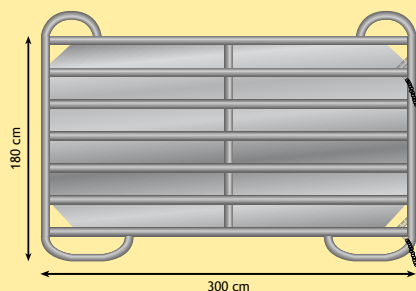


HAAS Panel mit Blech | HAAS Fressgitter

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

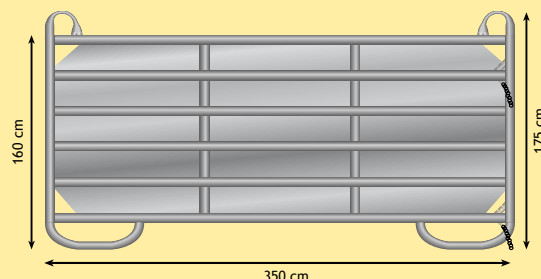


Art.-Nr.	Länge	Höhe	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HAP 300 HB	300 cm	180 cm	199,00	236,81
ab 10 Stück je			189,00	224,91

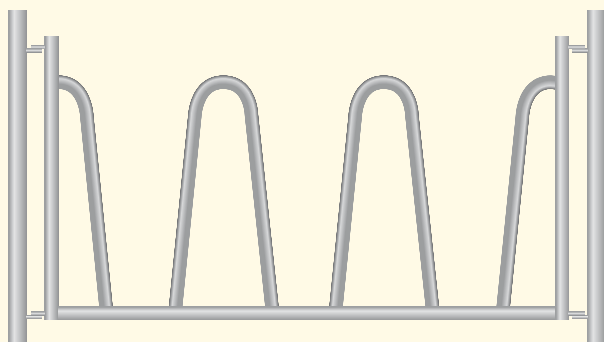
HAAS Panel mit Blechverkleidung

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

HAP 350 B



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 Palisaden-Fressgitter

- Fressgitter mit Palisaden
- 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 60-61

HAAS Sicherheits-Fressgitter

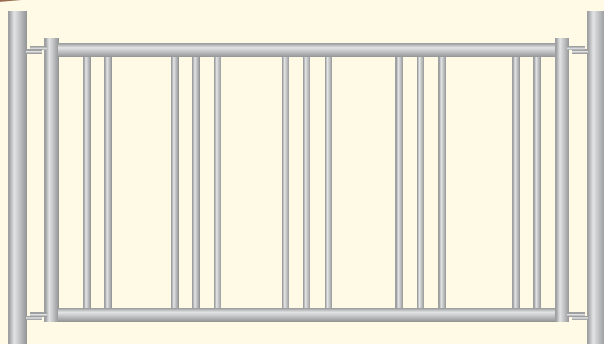
- Fressgitter mit Sicherheitsstäben
- komplett feuerverzinkt
- geschweißte Fressgitter, für leichte Montage
- Montage unter Verwendung von Montagepfosten

Technische Angaben

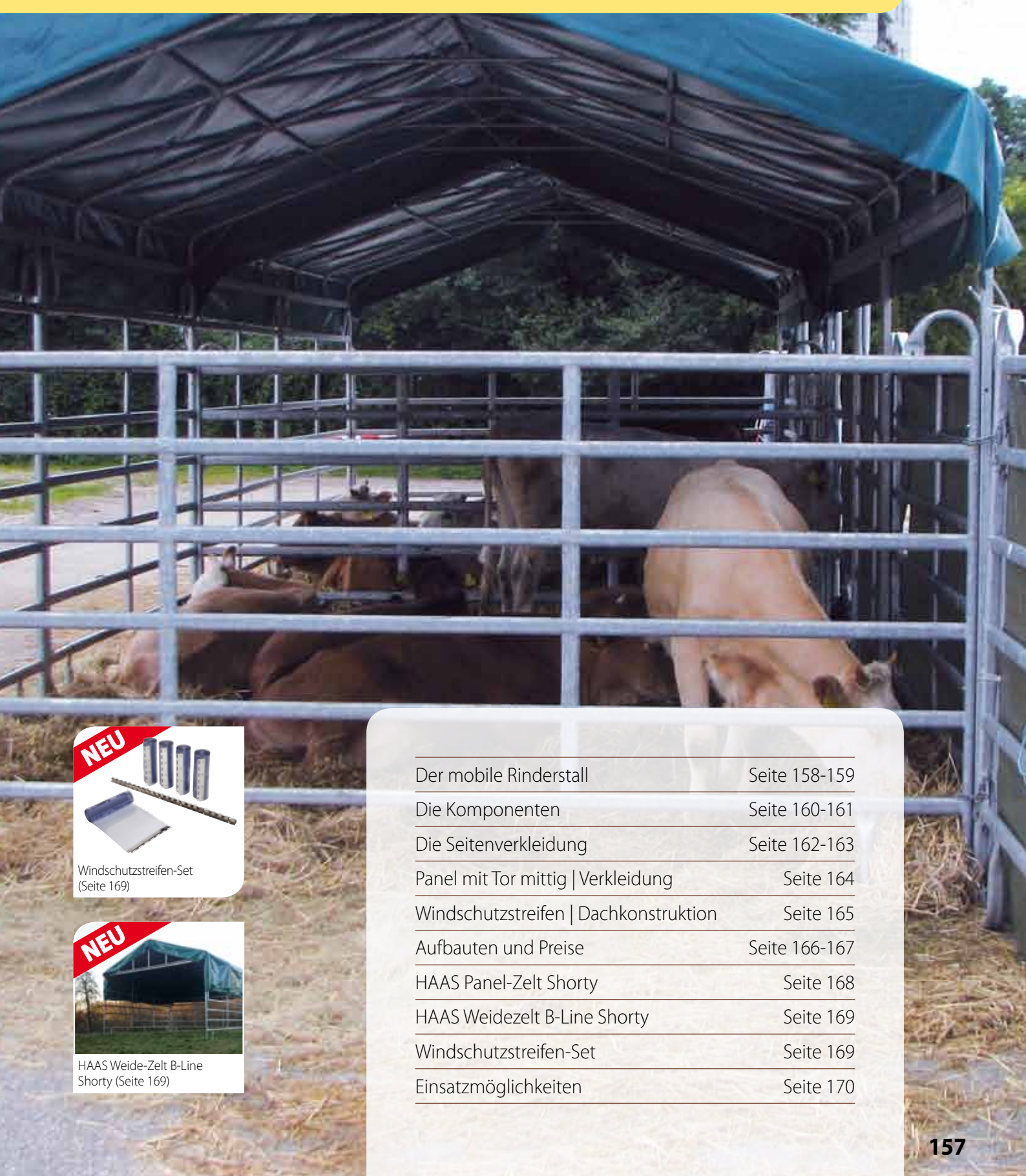
- Höhe gesamt: 123 cm
- Längen: 133 cm / 182 cm / 285 cm

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 Panel-Zelt



Der mobile Rinderstall	Seite 158-159
Die Komponenten	Seite 160-161
Die Seitenverkleidung	Seite 162-163
Panel mit Tor mittig Verkleidung	Seite 164
Windschutzstreifen Dachkonstruktion	Seite 165
Aufbauten und Preise	Seite 166-167
HAAS Panel-Zelt Shorty	Seite 168
HAAS Weidezelt B-Line Shorty	Seite 169
Windschutzstreifen-Set	Seite 169
Einsatzmöglichkeiten	Seite 170



HAAS Panel-Zelt

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



HAAS Panel-Zelt *Der mobile Rinderstall*

Einsatzbereiche:

Für Rinder als mobiler Unterstand

- auf der Weide
- im Hof
- bei Veranstaltungen ...



**Der perfekte Wetterschutz gegen Regen, Schnee, Wind und Sonne.
Mehr Komfort für Ihre Tiere – ob im Sommer oder im Winter.**

- bestehend aus einer einzigartigen, stabilen Dach-Stahlkonstruktion mit LKW-Plane als Abdeckung und in unterschiedlicher Zusammenstellung aus
 - HAAS Panels aus gezogenem Flachovalrohr
 - HAAS Panels mit Tor aus gezogenem Flachovalrohr
 - HAAS Rahmen
- komplett feuerverzinkt
- problemloser und schneller Auf- und Abbau
- preiswerter Unterstand für Ihre Tiere
- 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 3,50 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 „Rinderstall“



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.



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



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 auf der Dachplane ist durch die Spitzdachform der Stahlkonstruktion weitestgehend 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

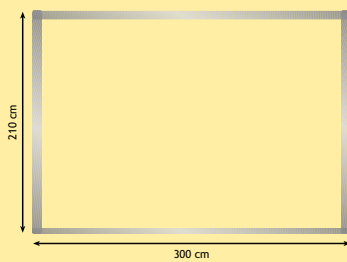
- Abmessung (L x H): 300 x 210 cm



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

HARA 300

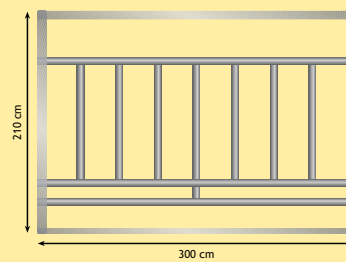
Rahmen



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

HARA 300 F

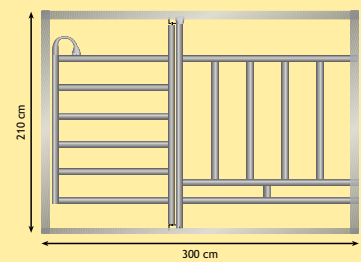
Rahmen mit Fressgitter



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

HARA 300 TF

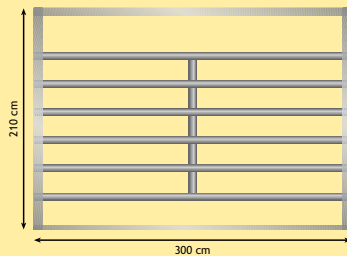
Rahmen mit Tor und Fressgitter



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

HARA 300 P

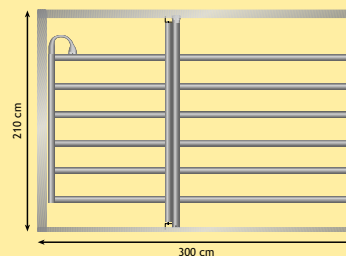
Rahmen mit Panel



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

HARA 300 TP

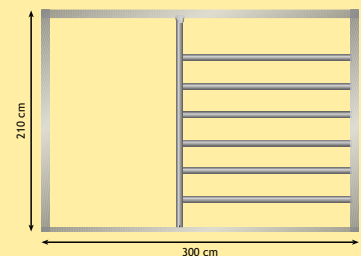
Rahmen mit Tor und Panel



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

HARA 300 TP OT

Rahmen ohne Tor und mit Panel

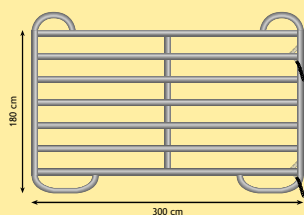


Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HARA 300 TP OT	228,57	272,00

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

HAP 300 H

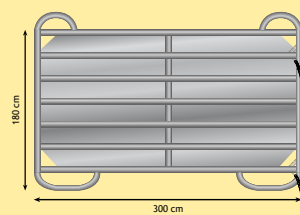
Panel extra hoch



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

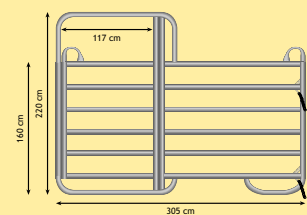
Panel extra hoch mit Blechverkleidung



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	135,00	160,65
HATP 300 (ab 10 Stk.)	129,00	153,51



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

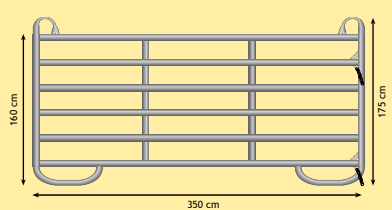
Technische Angaben

- Länge: 350 cm



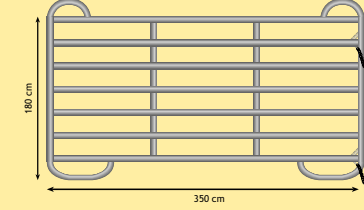
HAAS Panels für die Giebelseiten des HAAS Panel-Zeltes

HAP 350



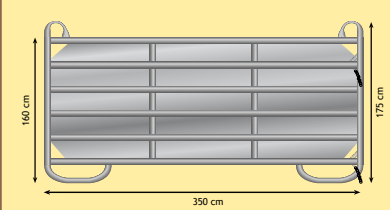
Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAP 350	116,00	138,04

HAP 350 H



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

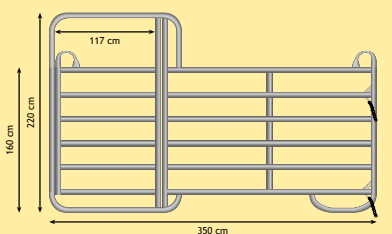
HAP 350 B mit Blechverkleidung



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

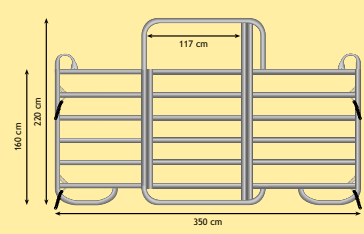
HAAS Panels mit und ohne Tor mittig

HATP 350



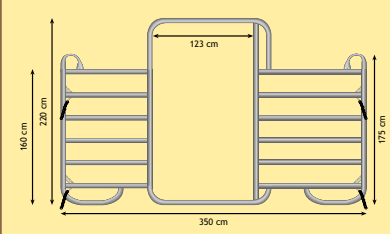
Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HATP 350	175,00	208,25

HATP 350 mit Tor mittig



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

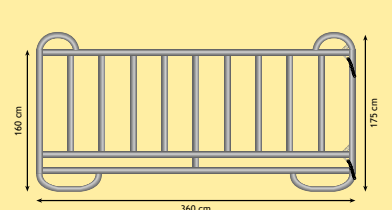
HATP 350 mit offenem Tor mittig



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

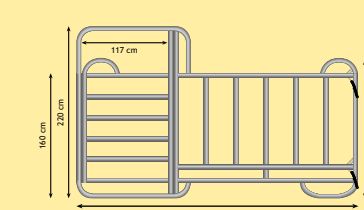
HAAS Fressgitter für die Giebelseiten des HAAS Panel-Zeltes

HAF 350 V



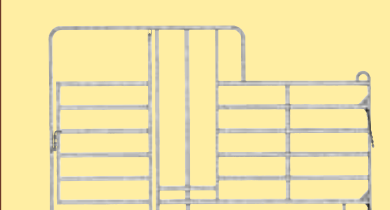
Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAF 350 V	148,74	177,00

HAFT 350 V



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

HAFT 350/2 V

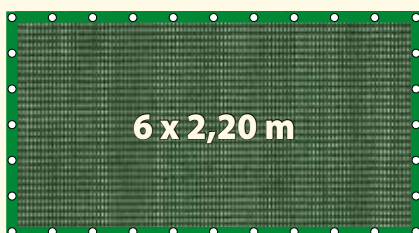


Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAFT 350/2 V	254,62	303,00



Seitenverkleidung mit Agriflex Windschutznetz

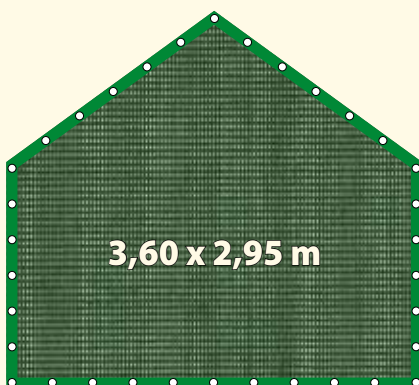
- das System für eine zugfreie und gute Durchlüftung, ständiger Luftaustausch
- schützt vor ungünstigen Witterungseinflüssen (Wind, Kälte, Schnee, Hitze, Feuchtigkeit, usw.) → weitere Beschreibung siehe Seite 68
- konfektioniert mit geschweißtem Saum und verstärkten Metallösen
- Abstand der Ösen beträgt ca. 24 cm
- passend für alle drei Seiten (Rückseite, Giebel rechts und Giebel links) erhältlich



6 x 2,20 m

Windschutznetz Rückseite

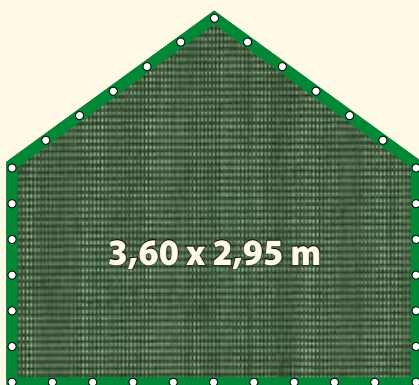
Rückseite



3,60 x 2,95 m

Windschutznetz Giebel rechts

Giebel rechts



3,60 x 2,95 m

Windschutznetz Giebel links

Giebel links



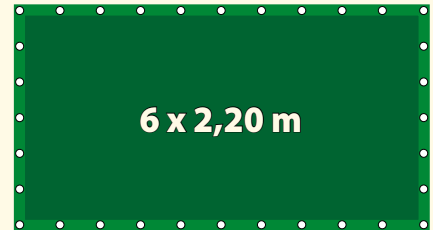
Die konfektionierten Windschutznetze bieten im unteren Bereich eine Befestigungsmöglichkeit zum Spannen.

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
Windschutznetze 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

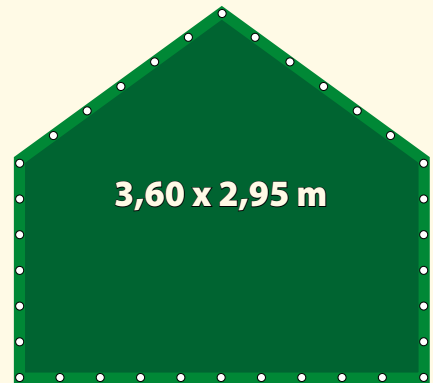


LKW-Plane Rückseite

Giebel rechts



Panel-Zelt komplett mit 3 Seiten LKW-Plane

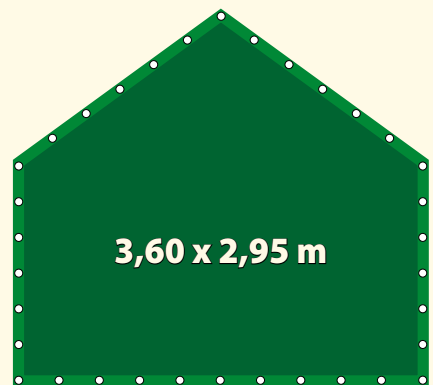


LKW-Plane Giebel rechts

Giebel links



Panel-Zelt komplett mit 3 Seiten LKW-Plane



LKW-Plane Giebel links

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-Plane 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

Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

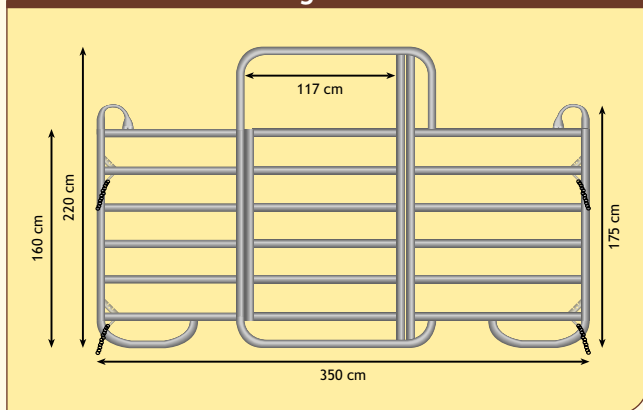
Weidezaun

Boden-
befestigung



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

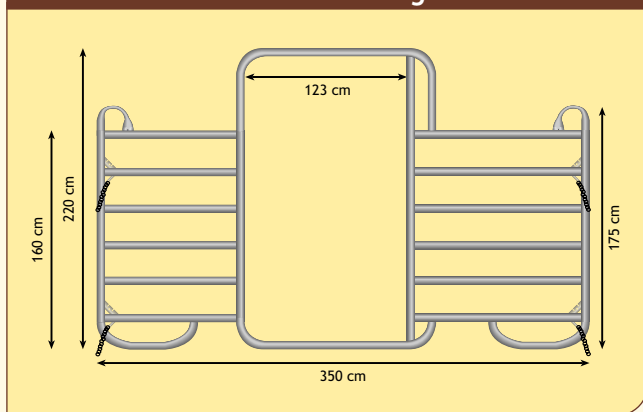
Technische Angaben



- 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

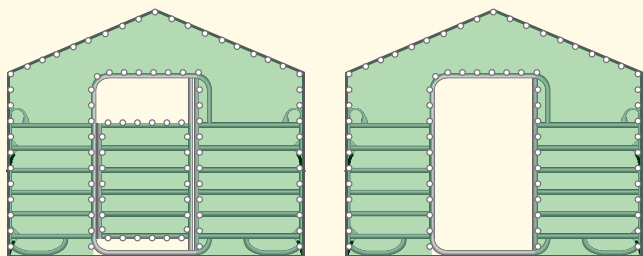


- Höhe: 160 cm
- Höhe inkl. Bogen: 175 cm
- Höhe des Tores: 220 cm
- Länge: 350 cm

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

Verkleidung mit Windschutznetz

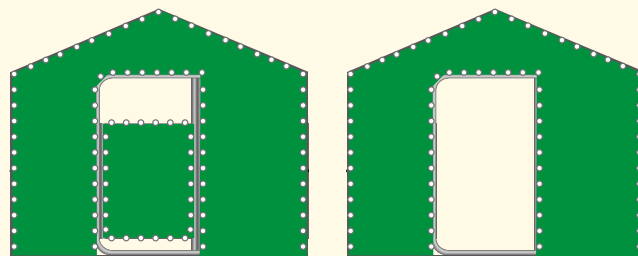
- Windschutznetz konfektioniert mit geschweißtem Saum und verstärkten Metallösen
- Abstand der Ösen beträgt ca. 24 cm
- genau passend für
 - Panel mit Tor mittig
 - Panel mit offenem Tor mittig



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 ab Seite 70

Technische Angaben

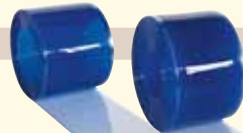
- Streifenbreite: 30 cm
- Streifendicke: 3 mm
- Streifenlänge: 25 m auf einer Rolle



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 Edelstahlschienen finden Sie auf Seite 70 und 71.



Dachkonstruktion

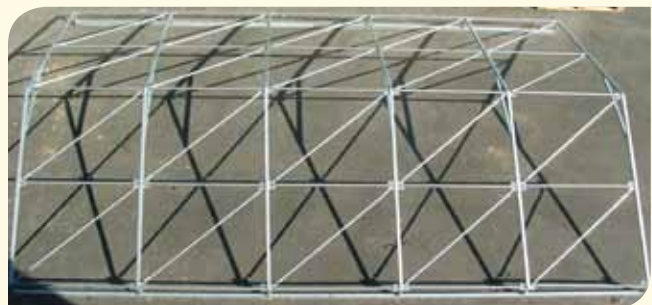
Stahlkonstruktion

- 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



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

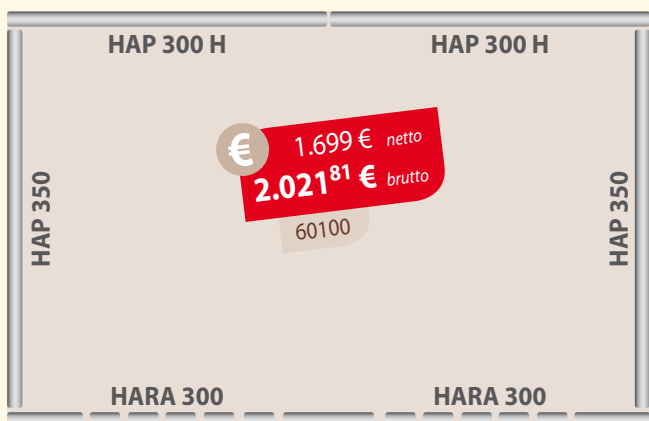
Weidezaun

Boden-
befestigung



HAAS Panel-Zelt *Das Standard-Zelt*

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

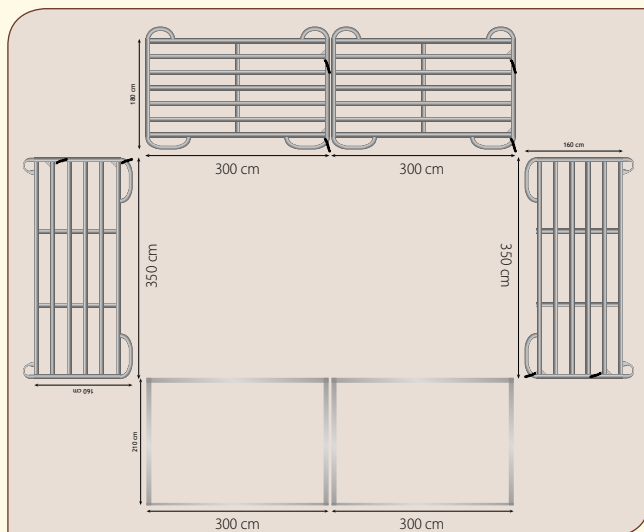
unser
Meistver-
kauftes !

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



Aufbau der Seitenkonstruktion aus HAAS Panels und HAAS Rahmen



! 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

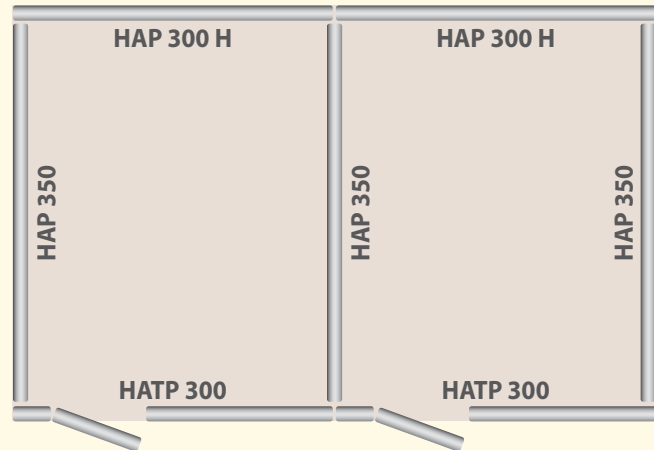
Technische Angaben

- 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

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

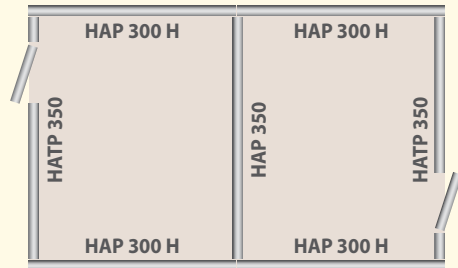


HAAS Panel-Zelt bestehend aus

- 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

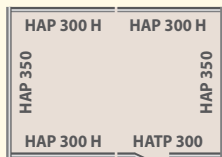


HAAS Panel-Zelt bestehend aus

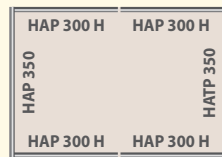
- 1 Stück HAP 350
- 4 Stück HAP 300 H
- 2 Stück HATP 350 (mit Tor)
- Dachgerüst inkl. LKW-Plane
- Befestigungsmaterial

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

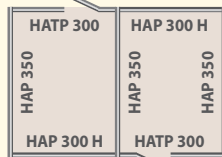
Weitere Beispiele für HAAS Panel-Zelt Aufbauten – weitere Möglichkeiten auf Anfrage



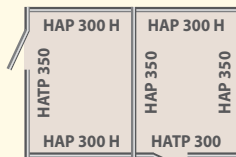
Art.-Nr. 60250
2.128,91 € brutto (1.789 € netto)



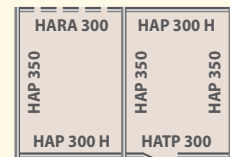
Art.-Nr. 60130
2.128,91 € brutto (1.789 € netto)



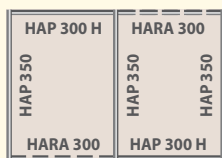
Art.-Nr. 60210
2.438,31 € brutto (2.049 € netto)



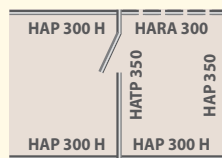
Art.-Nr. 60220
2.343,11 € brutto (1.969 € netto)



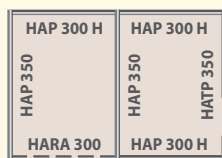
Art.-Nr. 60230
2.236,01 € brutto (1.879 € netto)



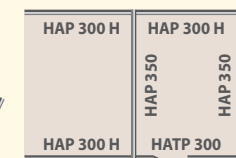
Art.-Nr. 60320
2.140,81 € brutto (1.799 € netto)



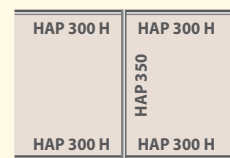
Art.-Nr. 60140
2.021,81 € brutto (1.699 € netto)



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)

Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



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

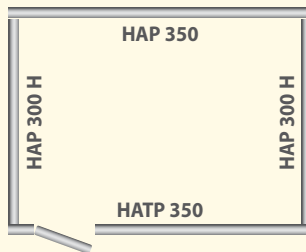
Technische Angaben



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



HAPA-ZS1

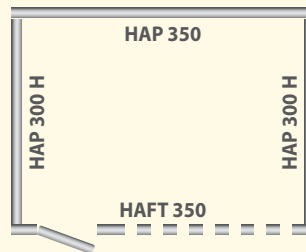


HAAS Panel-Zelt Shorty bestehend aus

- 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

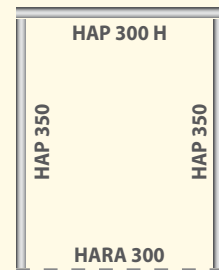


HAAS Panel-Zelt Shorty bestehend aus

- 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



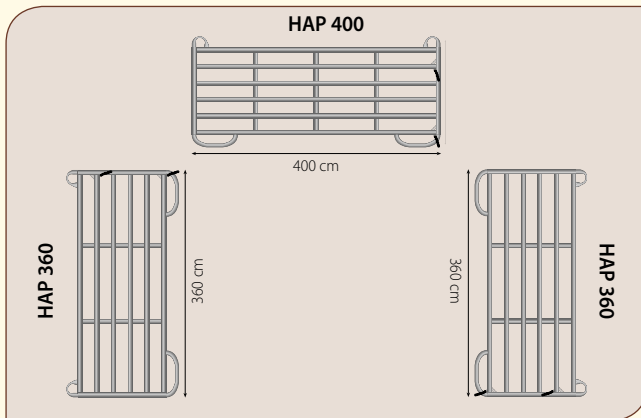
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Verkleiden mit Windschutznetz oder LKW-Plane des HAAS Panel-Zelt Shorty (3 x 3,60 m)			
Windschutznetz Giebelseite rechts, konfektioniert	40213	179,00	213,01
Windschutznetz Giebelseite links, konfektioniert	40215	179,00	213,01
Windschutznetz, konfektioniert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

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		Lieferumfang
– Länge:	3,60 m	2 x HAP 360
– Breite:	4,00 m	1 x HAP 400
– Durchgangshöhe:	2,20 m	1 x Dachgerüst
– Firsthöhe:	2,95 m	1 x LKW-Dachplane
–		1 x Befestigungsmaterial



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Weidezelt B-Line Shorty	62100	950,00	1.130,50
LKW-Plane Rückseite 4 m	62110	89,00	105,91
Windschutznetz Rückseite 4 m	62120	72,90	86,75
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: - 35 °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)

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

€ 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)

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

€ 116⁸¹ € netto
139 € brutto
1,50 m Set

1,50 mSet 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
40200/150	116,81	139,00



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



Ein System, viele Einsatzmöglichkeiten – das HAAS Panel-Zelt



als Stallzelt mit Fressgitter



als Weidezelt „Standard“



als mobiles Stallzelt



als Unterstand mit Auslauf



als Weidezelt (hier 3 Panel-Zelte nebeneinander)



als Unterstand im Sommer



als Unterstand im Winter



als Unterstand auf der Weide



als mobiler Tierunterstand



als Unterstand während einer Messe



als Winterstall



als Unterstand während einer Messe



als Weideunterstand

Tränketechnik

NEU


Weidetränke HAASBAC
(Seite 197)

NEU


Weidefass PE 500 L und 1300 L
(Seite 199)

NEU


Tränkebecken HAAS 35
(Seite 200)

NEU


Wasserfass auf Füßen
(Seite 202)

NEU


Wasserfass auf Fahrgestell
(Seite 202)

Tränkebecken Kunststoffschale	Seite 172-173
Tränkebecken Gusschale	Seite 174-175
Schwimmer-Tränkebecken	Seite 176-177
Frostfreie Tränkebecken ohne Strom	Seite 178-179
Heizgeräte	Seite 180
Wärmepumpe	Seite 181
Frostfreie Tränkebecken	Seite 182-189
HAAS Selbstregulierendes Heizband	Seite 190
HAAS Frostschutz-Heizkabel	Seite 191
Zubehör Tränkebecken	Seite 192
Tränken für Boxenlaufställe	Seite 193-195
Weidetränken	Seite 196-197
Weidepumpen	Seite 198
Wassertank Weidebecken	Seite 199
Anbauträänken für Wasserfässer	Seite 200-201
Wasserfässer	Seite 202-204



Tränkebecken Kunststoffschale mit Druckventil



Ersatzventil

Befestigungsbügel inkl.
Stabilisierungsplatten



Tränkebecken Kunststoff

- große Trinkschale aus hochwertigem Kunststoff
- äußerst robust und bruchstark
- 4-Loch-Befestigung, geeignet für Wand- u. Rohrbefestigung
- Wasseranschluss 1/2" 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

unser
Meist-
verkauftes



222704



222703

Höhenver-
stellbare
Tragschiene
für kleine Tiere
(z.B. Pony,
Kälber)



Tränkebecken Forstal

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 12 l/min bei 3 bar
- 4 Befestigungspunkte erleichtern die Montage
- Wasseranschluss 1/2" (auch in 3/4" erhältlich) oben oder unten
- geeignet für Wand- und Rohrbefestigung
- Zunge absperribar
- kann mit Speed-Flow (S. 151) frostsicher gehalten werden
- Schutz- und Befestigungsbügel sind NICHT im Lieferum-
fang enthalten

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken Forstal mit Standardzunge			
mit Standardzunge 1/2"	222704	29,90	35,58
mit Standardzunge 3/4"	222704-3/4	34,90	41,53
Tränkebecken Forstal mit Pferdezunge			
mit Pferdezunge 1/2"	222703	29,90	35,58
mit Pferdezunge + T-Anschluss 1/2"	222703T	36,90	43,91
mit Pferdezunge 3/4"	222703-3/4	34,90	41,53
mit Pferdezunge + T-Anschluss 3/4"	222703T-3/4	43,90	52,24
Zubehör			
Schutzbügel	A352	52,90	62,95
Befestigungsbügel für Ø 50 mm	A315	7,90	9,40
Höhenverstellbare Tragschiene	A308	52,90	62,95



Schutzbügel



Befestigungsbügel



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

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



Schutzbügel



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

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 ¾" von oben oder unten

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Schutzbügel	A352	52,90	62,95
Höhenverstellbare Tragschiene	A308	52,90	62,95



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

Kälber-
haltung

Stallbedarf

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 Hoch- und Niederdruck
- 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

Fütterung

Panel-
systeme

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

auch mit
Ventil-Hei-
zung (S. 189)



Schutz- und Befestigungsbügel
inkl. Verstärkungsplatte



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

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

Tränke-
technik

Weidezaun

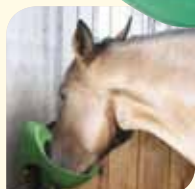
Boden-
befestigung



Tränkebecken Guss-Schale mit Druckventil



222726



222725



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	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	69,90	83,18
Doppelklemme, paarweise	1010179	9,20	10,95
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

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



Schutzbügel



Befestigungsbügel



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Tränkebecken Mod. 25 R

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

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken Mod. 25 R-MS ½"	22378	58,74	69,90
Tränkebecken Mod. 25 R-MS ¾"	22378/3	62,10	73,90
Tränkebecken Mod. 25 R-VA ¾"	22378/2	67,14	79,90
Doppelklemme, paarweise	1010179	9,20	10,95
Schutzbügel, 1 Stk.	1010467	37,90	45,10



Schutzbügel



Doppelklemme (nicht im Lieferumfang)



jetzt auch
mit Ventil-
Heizung (S. 187)

22378/2



22378

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

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, 5 Liter)
- nichtrostender Edelstahl sorgt für optimale Wasserhygiene
- ½" oder ¾" Anschluss von oben oder unten möglich

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken HAAS 210 ½"	221860	54,54	64,90
Tränkebecken HAAS 210 ¾"	2218605	5,03	5,99
Befestigungsbügel, paarweise	22365	3,77	4,49
Schutzbügel Größe 2	221971	20,97	24,95



Schutzbügel



Befestigungsbügel



Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

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"

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



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



Weidezaun

Boden-
befestigung



Schwimmer-Tränkebecken aus Kunststoff



auch
als frost-
freie Ausfüh-
rung erhältlich
(S. 187)

Schwimmer-Tränkebecken HAAS 35

- aus hochwertigem Kunststoff, 5 Liter, 2,3 kg
- 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 geeignet
- geeignet für Wand- und Rohrbefestigung

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken HAAS 35	222070	36,89	43,90



auch
als frost-
freie Ausfüh-
rung erhältlich
(S. 187)

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 1/2" links und rechts möglich

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken Mod. 130 P	22357	44,45	52,90



€ 159 € netto
189²¹ € brutto



22349

Lieferung ohne
Stahlumrandung

BIGLAC 25 | BIGLAC 55 W

- mit konstantem Wasserniveau, Entleerung am Boden
- das Schwimmerventil hält einem Druck von 9 bar stand
- galvanisierte Befestigungsplatte zur Montage an Wand /Rohr

BIGLAC 25

- aus hochfestem Polyethylen, 17,5 cm tief, 25 L, für 25 Tiere
- großer Wasserdurchfluss bis 40 l/min bei 4 bar
- Anschluss mit Schlauch aus geflochtenem Edelstahl, oben oder unten, rechts oder links, 1/2" Innengewinde

BIGLAC 55 W

- aus hochfestem Polyethylen, 30 cm tief, 55 L, für 40 Tiere
- hohe Durchflussmenge bis 32 l/min bei 3 bar
- Anschluss von oben oder unten, 1/2" Außengewinde

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
BIGLAC 25 (25 Liter)	22349	159,00	189,21
BIGLAC 55 W (55 Liter)	223493	179,00	213,01



223493



€ 179 € netto
213⁰¹ € 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 3/4" AG, rechts oder links
- Schwimmerventil durch Serviceöffnung leicht zugänglich
- 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



1600030

€ 139 € netto
165⁴¹ € brutto



1600102

Schwimmer-Tränkebecken

HAAS W60 Doppel-Schwimmertränkebecken

- aus hochwertigem Kunststoff, für bis zu 40 große Rinder
- Volumen: 58 l, mit 3/4"-Anschluss
- Wasserdurchfluss: 24 l/min bei 1 bar
- mit Innenrand zur Vermeidung von Wasserverschwendung
- Klappe an der Oberseite für schnellen Zugang zum Ventil
- inkl. 2 Ablaufstopfen zur leichten Reinigung
- größerer Auslass (Art. 16601) nachrüstbar
- Abmessung (L x B x H): 90 x 45 x 35 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS W60	223618	167,23	199,00
Ersatz-Schwimmerventil	223441	30,17	35,90
Ersatzauslass-Stopfen	16601	16,72	19,90



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 1/2" 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 Ausfüh-
rung erhältlich
(S. 183)



LAC 5 | LAC 55

- gusseisernes Tränkebecken mit Schwimmerventil
- Anschluss waagrecht 3/4" oder senkrecht von unten 1/2" 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



222707

223490



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 1/2" rechts, bis max. 5 bar

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



22356

Schwimmer-Tränkebecken S200

- grünes, pulverbeschichtetes Graugussbecken, 2 Liter, 6 kg
- Schwimmerabdeckung aus Edelstahl
- Wasserdurchfluss: 4 l/min bei 0,5 bar; 6,0 l/min bei 1 bar
- 1/2" Anschluss für Hochdruck-Schwimmerventil (22192)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Schwimmer-Tränkebecken S200	22190	40,25	47,90



22190



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



Frostfreie Tränkebecken *ohne Strom*

frostsicher
bis -30 °C
ohne Strom



€ 326,89 € netto
389 € 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	326,89	389,00
Ersatzschwimmer „Niro“	223601	29,90	35,58

€ 436,13 € netto
519 € brutto



frostsicher
bis -30 °C
ohne Strom

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

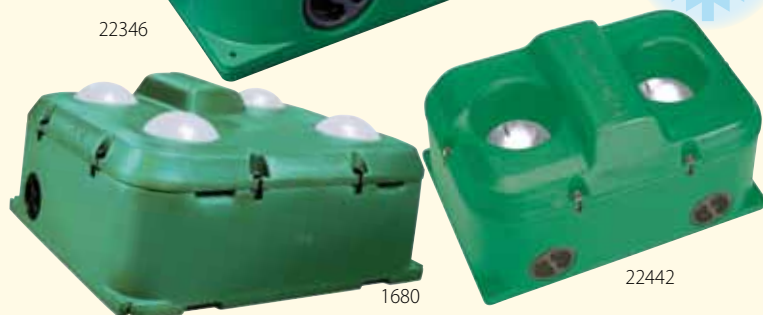
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Thermo-Guard 100 L	223600	436,13	519,00
Ersatzschwimmer „Niro“	223601	29,90	35,58

frostsicher
bis -30 °C
ohne Strom



22346

frostsicher
bis -30 °C
ohne Strom



1680

22442

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	562,18	669,00
THERMOLAC 75 B	22442	604,20	719,00
THERMOLAC 180	1680	950,00	1.130,50
Niederdruckventil (blau)	TH130	25,90	30,82
Ersatzschwimmer	TH135	39,90	47,48

THERMOLAC 40

- frostsicheres Tränkebecken inkl. Schwimmerventil
- frostsicher bis zu –30 °C, ohne Strom
- 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	402,52	479,00
THERMOLAC 40 B	22441	419,33	499,00
Niederdruckventil (blau)	TH130	25,90	30,82
Ersatzschwimmer	TH135	39,90	47,48

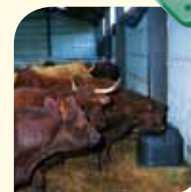


frostsicher
bis –30 °C
ohne Strom

€ 402,52 netto
479 € brutto



frostsicher
bis –15 °C
ohne Strom



THERMO-QUELL 40 und 80 Liter

- isolierte Tränke aus UV-beständigem Polyethylen
- stellt die Wasserversorgung auch bei extremen Minus-Temperaturen ohne Strombedarf sicher
- Hohlraum im doppelwandigen Kunststoff ist ausgeschäumt und sorgt für eine perfekte Isolation
- Wasserzuführung erfolgt über eine frostsicher im Boden verlegte Zuleitung
- über eingebaute Hochleistungs-Schwimmerventil Maxiflow (bis zu 40 l/min, Wasserstandshöhe einstellbar) läuft das erdwarmer Wasser (im Winter ca. 6 °C) zu

Technische Angaben

- Inhalt: **40 Liter** **80 Liter**
- Abmessung (L x B x H): 70 x 60 x 56 100 x 60 x 56 cm
- ausreichend für: 20 Rinder 40 Rinder

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
THERMO-QUELL Mod. 630, 40 L	1300630	377,31	449,00
THERMO-QUELL Mod. 640, 80 L	1300640	528,57	629,00
THERMO-QUELL Mod. 850, 40 L	1300850	377,31	449,00
THERMO-QUELL Mod. 860, 80 L	1300860	528,57	629,00



frostsicher
bis –25 °C
ohne Strom

frostsicher
bis –15 °C
ohne Strom



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



€ 799 € netto
950⁸¹ € brutto



Warnanlage

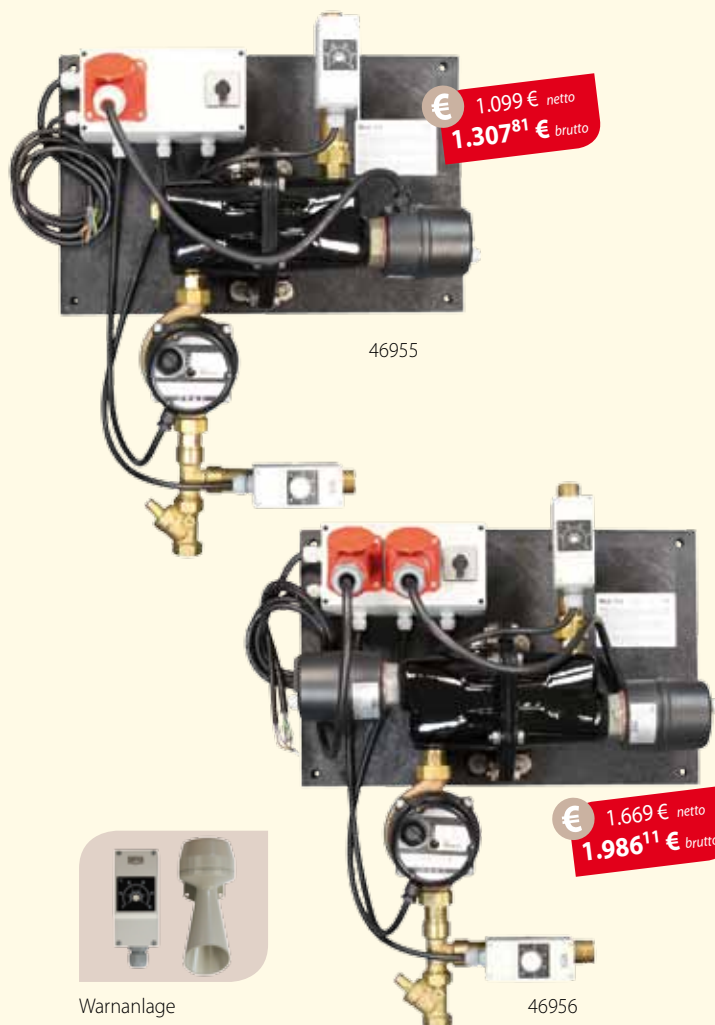


im Lieferumfang enthalten

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

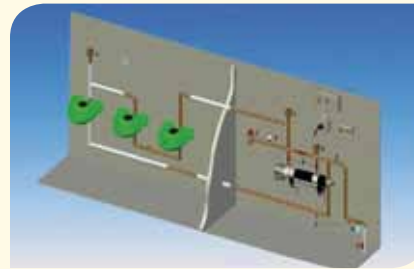
Technische Angaben

- 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	669,00	796,11



€ 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



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zeit

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



Frostfreie Tränkebecken auf Standrohr

€ 179,83 netto
214 € brutto
22347



Transformator 100 W,
Art.-Nr. 222796 (s. S. 186)



€ 179,83 netto
214 € brutto
22348



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 ½" 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	179,83	214,00
Tränkebecken STALCHO, 80 W	22347-80	179,83	214,00

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	179,83	214,00
Tränkebecken LAKCHO, 80 W	22348-80	179,83	214,00

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	78,99	94,00
Thermo-Standrohr, 60 cm	99328	95,80	114,00
Thermo-Standrohr, 74 cm	99326	116,81	139,00
Thermo-Standrohr, 100 cm	99329	125,21	149,00



99327, 40 cm
zum Aufdübeln

99328, 60 cm
zum Aufdübeln

99326, 74 cm
zum Aufdübeln

99329, 40 cm werden
einbetoniert

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



Mod- 553-Junior



Paraffin-Heizung

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	259,66	309,00
Transformator, 100 W	222796	37,73	44,90



€ 259⁶⁶ € netto
 309 € brutto
 222785



Tränkebecken BIGSTAL 2 heizbar

- elektrisch beheizbares Tränkebecken aus Edelstahl mit Edelstahllunge, 24 V, 50 Watt
- extra große Edelstahlschüssel
- 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	259,66	309,00
Transformator, 100 W	222796	37,73	44,90



Transformator 100 W,
 Art.-Nr. 222796 (s. S. 186)



€ 259⁶⁶ € netto
 309 € brutto
 222713

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	469,75	559,00
Kippvorrichtung ISOBAC	22343/1	192,44	229,00
Transformator, 100 W	222796	37,73	44,90



frostsicher
 bis -20 °C

€ 469⁷⁵ € netto
 559 € brutto
 22343



Allzweck-
 halle

Ernteschutz

Stallein-
 richtung

Kälber-
 haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
 systeme

Panel-Zelt

Tränke-
 technik

Weidezaun

Boden-
 befestigung



Frostfreie Tränkebecken *aus Guss*



frostsicher
bis -25 °C

beheizt:
Becken
80 Watt
180 Watt

SIBIRIA:
frostsicher
bis -35 °C



Transformator 100 W,
Art.-Nr. 222796 (siehe S. 158)
SIBIRIA - Trafo 200 W,
Art.-Nr. 222797
(im Lieferumfang NICHT
enthalten!)

Tränkebecken Mod. 41A *heizbar*

€ 175⁶³ € netto
209 € 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 192)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken Mod. 41A	22353	175,63	209,00
Tränkebecken Mod. 41A SIBIRIA	22353 S	175,63	209,00



frostsicher
bis -20 °C

beheizt:
Becken
80 Watt
180 Watt

SIBIRIA:
frostsicher
bis -30 °C



Transformator 100 W,
Art.-Nr. 222796 (s. S. 186)
SIBIRIA - Trafo 200 W,
Art.-Nr. 222797
(im Lieferumfang NICHT
enthalten!)



Tränkebecken Mod. 43A *heizbar*

€ 184⁰³ € netto
219 € 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 192)



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken Mod. 43A	22354	184,03	219,00
Tränkebecken Mod. 43A SIBIRIA	22354 S	184,03	219,00
Frostschutz-Thermostat	222794	54,90	65,33

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
 - 80 cm + 30 cm zum Einbetonieren
- Abmessung: Innen-Ø = 30,2 cm / Außen-Ø: = 42 cm



22352, 30 cm werden
einbetoniert

22350, 60 cm
zum Aufdübeln

22351, 40 cm
zum Aufdübeln

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Thermo-Standrohr, 40 cm	22351	75,55	89,90
Thermo-Standrohr, 60 cm	22350	96,55	114,90
Thermo-Standrohr, 80 cm	1010348	121,76	144,90
Thermo-Standrohr, 110 cm	22352	133,61	159,00

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	37,73	44,90
Transformator, 200 W (2 Tränken)	222797	62,94	74,90
Transformator, 300 W (3 Tränken)	222626	79,75	94,90
Transformator, 400 W (4 Tränken)	222798	96,55	114,90
Verbisschutz für Rohrleitungen	221975	16,72	19,90



Transformator (s. S. 186)



Schutzbügel



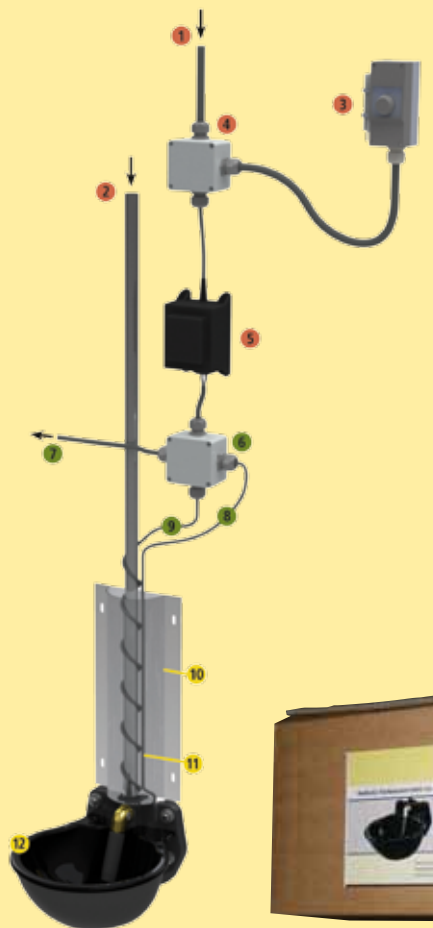
einfacher Stromanschluss durch außen liegendem Klemmkasten



! Anschlussschema

- 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.



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



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, für ca. 15-20 Tiere
- 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!
- Heizelement ist, für die Tiere unzugänglich und trotzdem mit wenigen Handgriffen erreichbar, zwischen der Tränkschale und der Unterschale angebracht
- leichtgängiges Rohrventil in Messing (1/2", 3/4") oder Edelstahl (3/4")
- 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 1/2" oder 3/4"
- Heizleistung 80 Watt/24 V, Stromversorgung über Transformator mind. 100 Watt (im Lieferumfang NICHT enthalten)
- zum Beheizen der Sticheleitung 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 MS 1/2"	22355	134,37	159,90
Tränkebecken Mod. 46 MS 3/4"	22355-MS	142,02	169,00
Tränkebecken Mod. 46 VA 3/4"	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



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
- 400 Watt für Anschluss von 5 Tränkebecken

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Transformator, 100 W	222796	37,73	44,90
Transformator, 200 W	222797	62,94	74,90
Transformator, 300 W	222626	79,75	94,90
Transformator, 400 W	222798	96,55	114,90



für die
heizbaren
Tränken

! 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 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, Ausschalttemperatur ca. +13 °C)
- Heizkabel einfach austauschbar
- für Umlaufheizsysteme geeignet
- Wasserdurchfluss: ca. 6,5 l/min (2-3 bar)
- Wasseranschluss ½", ¾" von links und rechts möglich
- mit Ventil Art. 22182 auch für Anschluss an Niederdruck
- inkl. Ablaufstopfen zur leichten Reinigung
- geeignet für Wand- und Rohrbefestigung

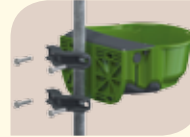
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken HAAS 40, 230V ohne Rohrbegleitheizung	222062	91,60	109,00
Tränkebecken HAAS 40, 24V ohne Rohrbegleitheizung	222063	91,60	109,00
Tränkebecken HAAS 40, 230V mit Rohrbegleitheizung	222064	100,00	119,00
Tränkebecken HAAS 40, 24V mit Rohrbegleitheizung	222065	100,00	119,00
Rohrbefestigungsbügel, paarweise	222019	14,28	16,99

beheizt:
Becken
Ventil
Zuleitung

31 Watt
73 Watt



Ausführung mit Rohrbegleitheizung



Ausführung ohne Rohrbegleitheizung



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung

Tränkebecken Mod. 130 PH *heizbar*

- Schwimmerventil mit schnellem Wasserzulauf, aus Kunststoff
- konstanter Wasserstand, einfache Einstellung
- Messing-Anschluss: ½" AG, rechts oder 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

beheizt:
Ventil

20 Watt



Winkelverschraubung



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 Rohrventil bis zu -20°C frostfrei, Restwasser in 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!)

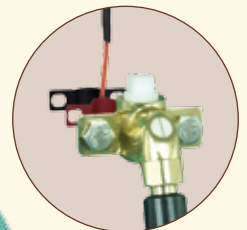
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken Mod. 25R-H	46967	114,90	136,73
Doppelklemme, 1 Stk.	1010179	9,20	10,95

beheizt:
Ventil

5 Watt



Doppelklemme



mit eingebauter Ventilheizung





Frostfreie Tränkebecken aus Kunststoff



frostsicher
bis -25 °C

beheizt:
Becken
Ventil
31 Watt

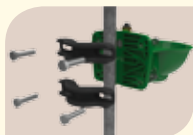
€ 75⁵⁴ € netto
89⁹⁰ € brutto



Ablasstopfen



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

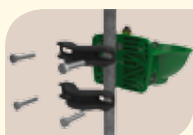
€ 83⁹⁴ € netto
99⁹⁰ € brutto



Ablasstopfen



Außenliegendes
Frostschutzthermostat



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	75,55	89,90
HAAS 20, 230 V, ca. 31 W	222040	75,55	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	83,95	99,90
HAAS 30, 230 V mit Rohrbegleitheizung, ca. 73 W	222050	83,95	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

Tränkebecken Mod. 12P-HK beheizt

- beheiztes Tränkebecken mit leichtgängigem Rohrventil
- Schale aus hochwertigem Kunststoff AQUATHAN
- frostsicher bis ca. -20 °C, Restwasser in der Schale kann nicht gefrieren
- ausreichend für ca. 15-20 Tiere
- besonders elastisch, sehr hohe Schlagfestigkeit
- keine scharfen Kanten, keine Verletzungsgefahr
- leichtgängiges Rohrventil in Messing (1/2" oder 3/4")
- Anschluss 1/2" oder 3/4" 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. Mit einer isolierten Spezial-Gummiaufnahme ist die Frostschutz-Heizleitung in Wicklungen unterhalb der Schale angebracht. Für eine gleichmäßige Wärmeverteilung sorgt eine an der Unterseite der Tränkschale aufgeklebte Alufolie.
- Frostschutz für das Ventil wird durch 3 enganliegende 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!)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken Mod. 12P-HK 1/2"	1000121	89,90	106,98
Tränkebecken Mod. 12P-HK 3/4"	1000124	100,00	119,00
Befestigungsbügel, 1 Stk.	1010167	2,99	3,55

beheizt:
Becken
Ventil
Zuleitung
30 Watt

frostsicher
bis -20 °C

Isolierung

€ 89⁹⁰ € netto
106⁹⁸ € brutto
1000121

Frostschutz-Heizleitung
24 V

Verbisschutz

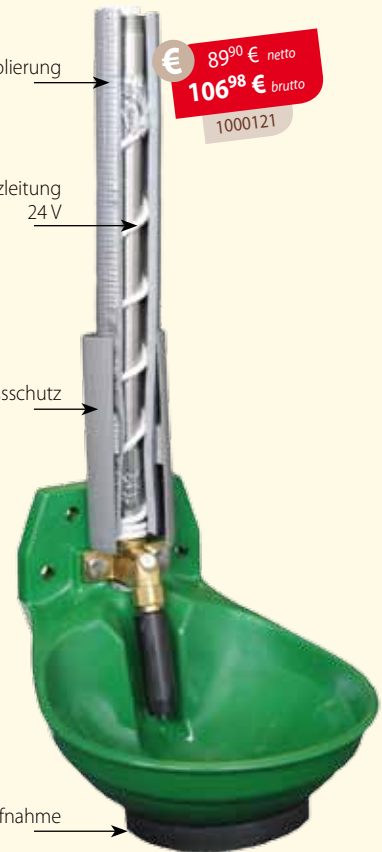


Ansicht Spezial-Gummiaufnahme von innen



Ansicht von unten

Spezial-Gummiaufnahme



Transformator (s. S. 186)



Befestigungsbügel inkl. Verstärkungsplatte

Weidepumpe Mod. 552 | 553-Junior

- Membran-Weidepumpe komplett mit doppelwandigem isoliertem Montagesockel – sichert eine frostfreie Wasserversorgung auf der Weide
- zum Beheizen der Tränke wird in den Innenraum eine Paraffin-Heizung (Fassungsvermögen ca. 2,25 l, Brenndauer: ca. 5 – 8 Tage) eingesetzt
- Werkzeuglos aufklappbare Serviceöffnung ermöglicht schnellen Zugang zur Paraffin-Heizung
- Sockel-Abdeckung aus rostfreiem Edelstahl
- 6 Befestigungslöcher für Bodenmontage
- **Mod. 553-Junior** mit seitlicher Tränkschale – die Weidepumpe wird von den Muttertieren betätigt. Jungtiere, die die Bedienung noch nicht erlernt haben, werden durch Wasser aus der Hauptschale, welches automatisch in die seitliche Tränkschale nachläuft, versorgt.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Weidepumpe Mod. 552	1000552	519,00	617,61
Weidepumpe Mod. 553-Junior	1000553	559,00	665,21
Paraffin-Heizung	1010550	26,50	31,53

frostsicher
ohne Strom



Mod- 553-Junior



Paraffin-Heizung





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



% Sonderrabatte
 ab 5 Stück **5 %**
 ab 10 Stück **10 %**



! 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 Metallklemmen!
- 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

Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

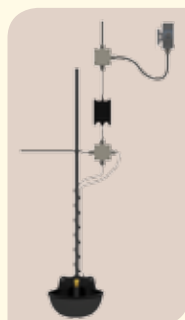
Boden-
befestigung



Zubehör Tränkebecken



€ 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

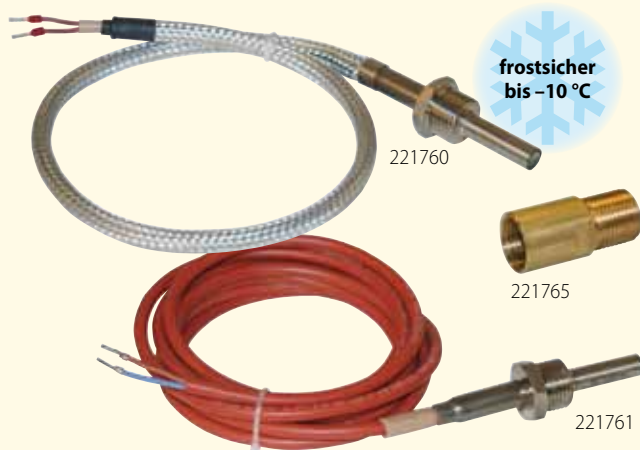
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Frostschutz-Thermostat	222794	54,90	65,33



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

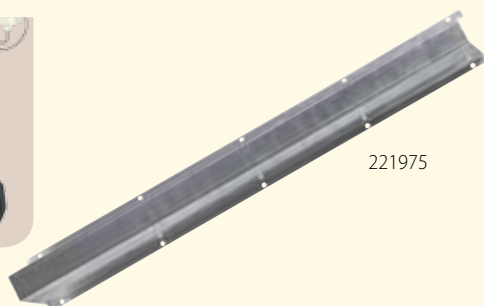


frostsicher
bis -10 °C

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 und 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



Verbisschutz für Rohrleitungen

- zuverlässiger Schutz für mit Heizkabel und Isolierungen ausgestattete Rohrleitungen
- aus galvanisch verzinktes Stahlblech oder Edelstahl
- Materialstärke: 1 mm, L x B x T: 1000 x 110 x 80 mm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Verbisschutz aus Stahl	221975	16,72	19,90
Verbisschutz aus Edelstahl	1031958	33,53	39,90



Panzerschlauch

- flexibler Panzerschlauch zum Anschluss von Tränken
- mit Edelstahl-Drahtumflechtung, inkl. Flach-Dichtung

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Panzerschlauch 1/2", 30 cm lang	1011276	6,30	7,50
Panzerschlauch 1/2", 50 cm lang	1011277	7,30	8,69
Panzerschlauch 3/4", 30 cm lang	1011278	9,50	11,31
Panzerschlauch 3/4", 50 cm lang	1011279	10,90	12,97

Tränken für Boxenlaufställe

Ventil-Trogtränke

- ideal für alle Laufställe, aus rostfreiem Edelstahl
- besonders platzsparend, selbstreinigend
- Anschluss an eine Ringleitung mit Zubehör
- Tränke nach oben weitgehend abgedeckt, dadurch kaum Verschmutzung
- Befestigung sowohl an der Wand wie auch an Rohre möglich

Ventil-Trogtränke

- ruhiges und zügiges Tränken der Tiere durch hohen Wasserzufluss von bis zu 30 l/min
- niedriger Wasserverbrauch: kein Ausschütten notwendig
- Ventilbetätigung über eine breite, leichtgängige Ventillappe
- gewichtsbelastetes Ventil für Hoch- und Niederdruck einstellbar
- immer frisches und sauberes Wasser für die Tiere: Futterreste werden durch das zulaufende Wasser und die spezielle Form der Tränkschale aufgespült und von den Tieren selbst wieder aufgenommen

Schwimmer-Trogtränke

- ruhiges und zügiges Tränken der Tiere durch eingebautes Schwimmerventil Maxiflow, Wasserzufluss bis zu 40 l/min
- ideal für Tiere mit Nasenring / Saugentwöhner

Trogtränke Mod. 500 | 600

- Tränke mit einer Tränkstelle für 15-20 Tiere
- Anschluss ¾" AG seitlich, rechts (Schwimmer mit Ablauf)
- Anbau einer Zusatzheizung und einer Ventilheizung möglich

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Ventil-Trogtränke Mod. 500	1300500	293,28	349,00
Zusatzheizung, 24 V / 80 W	1310523	33,50	39,87
Schwimmer-Trogtränke Mod. 600	1300600	310,08	369,00
Zusatzheizung, 24 V / 80 W	1310524	33,50	39,87
Ventilheizung 24 V, 7 W	1310527	39,90	47,48

Doppelventil-Trogtränke Mod. 520 | Mod. 620

- Tränke mit zwei Tränkstellen für 30-40 Tiere
- Keine Verdrängungskämpfe wie an Längströgen, dadurch gleichzeitige Wasseraufnahme von zwei Tieren möglich
- Anschluss ¾" AG seitlich (Schwimmertränke mit zwei großen Abläufen)
- mit Halterungen für seitliche Wandbefestigung
- Anbau von 1 oder 2 Zusatzheizungen und für erhöhten Frostschutz einer Ventil-Heizung möglich

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Doppelventil-Trogtränke Mod. 520	1300520	489,00	581,91
Schwimmer-Trogtränke Mod. 620	1300620	499,00	593,81
Zusatzheizung, 24 V / 80 W	1310524	33,50	39,87



1300500



1300620



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Ventilheizung 24 V, 7 W	1310527	39,90	47,48
Frostschutzheizleitung 24 V / 30 W, Länge 3 m	223581	29,32	34,90
Ringleitungs-Anschluss-Set ¾"	1031984	29,90	35,58
Doppelklemme für Rohr ½" bis 2" (paarweise)	1010179	9,20	10,95

Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



Tränken für Boxenlaufställe

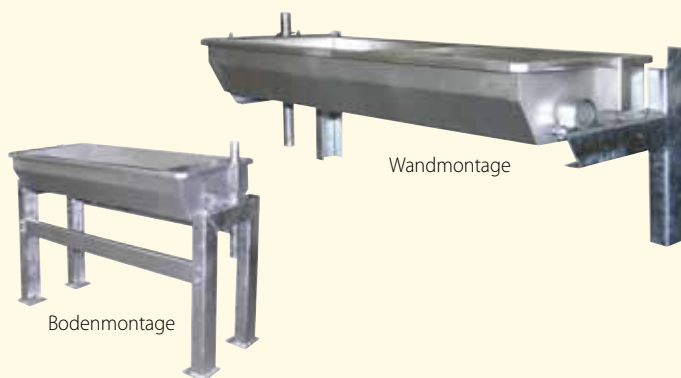


Edelstahl-Trogtränke mit u. ohne Heizung

- robuste Trogtränke für Wand- oder Bodenmontage
- erhältlich in zwei Größen (100 cm/50 Liter und 190 cm/95 Liter)
- große Ablauföffnung und geneigter Wannenboden ermöglichen schnelles Abfließen des Wassers und Selbstreinigung der Wanne
- Expansions-Dichtstopfen zum schnellen Öffnen und Schließen des Abflusses
- Abflussanschluss passend für KG-Rohr DN 100
- Hochleistungsschwimmerventil 3/4": 54 l/min bei 5 bar, 41 l/min bei 3 bar (Anschluss von beiden Seiten möglich)
- Ventilabdeckung einfach zu öffnen
- Zur Frostfreihaltung bis -15 °C: Elektroheizung 200 W, integriert (Art. 221142, 221143, 221152, 221153) oder nachrüstbar (Art. 221094), Betrieb mit Transformator (nicht im Lieferumfang enthalten!)
- Ventil XtraFlo mit 250 l/min bei 3 bar optional erhältlich

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Beheizbare Edelstahl-Trogtränke			
mit Bodengestell, 100 cm, 50 l	221142	469,75	559,00
mit Wandkonsole, 100 cm, 50 l	221143	469,75	559,00
mit Bodengestell, 190 cm, 95 l	221152	562,18	669,00
mit Wandkonsole, 190 cm, 95 l	221153	562,18	669,00
Zusatz-/Ersatzheizung 200 W	221094	58,82	69,99

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Edelstahl-Trogtränke ohne Heizung			
mit Bodengestell, 100 cm, 50 l	221140	432,77	515,00
mit Wandkonsole, 100 cm, 50 l	221141	432,77	515,00
mit Bodengestell, 190 cm, 95 l	221150	520,17	619,00
mit Wandkonsole, 190 cm, 95 l	221151	520,17	619,00



Kipptränke Edelstahl mit Kippmechanik

- flache Tränkewanne aus rostfreiem Edelstahl
- schnelle Reinigung durch Kippmechanismus
- Schwimmerventil mit 1/2"-Anschluss
- 30 l/min Durchflussrate bei 3 bar
- bis max. 6 bar ohne Druckminderer einsetzbar
- Wasserzulauf rechts- und linksseitig möglich
- Wandhalter und Bodenständer verzinkt
- Abmessung: L 100 bis 200 x T 40 x H 17 cm
- MADE IN GERMANY



beheizte Version

- inkl. Heizung unter der Abdeckhaube des Schwimmerventils
- frostsicher bis -15 °C
- zu betreiben mit Transformator (im Lieferumfang nicht enthalten)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Kipptränke Edelstahl mit Heizung			
1 m lang, Wandmontage, bis 30 l, Heizung 100 Watt	221019	432,77	515,00
1 m lang, Bodenmontage, bis 30 l, Heizung 100 Watt	221018	453,78	540,00
1,5 m lang, Wandmontage, bis 50 l, Heizung 200 Watt	221024	483,19	575,00
1,5 m lang, Bodenmontage, bis 50 l, Heizung 200 Watt	221025	505,88	602,00
2 m lang, Wandmontage, bis 70 l, Heizung 200 Watt	221026	505,88	602,00
2 m lang, Bodenmontage, bis 70 l, Heizung 200 Watt	221027	567,23	675,00

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Kipptränke Edelstahl ohne Heizung			
1 m lang, Wandmontage, bis 30 l	221033	394,12	469,00
1 m lang, Bodenmontage, bis 30 l	221032	424,37	505,00
1,5 m lang, Wandmontage, bis 50 l	221020	424,37	505,00
1,5 m lang, Bodenmontage, bis 50 l	221021	469,75	559,00
2 m lang, Wandmontage, bis 70 l	221022	469,75	559,00
2 m lang, Bodenmontage, bis 70 l	221023	505,88	602,00

Tränken für Boxenlaufställe

Flach-Schwenktrog mit verzinkter Konsole

- Tränkewanne aus rostfreiem Edelstahl
- feststehender Wasseranschluss 3/4" AG, keine flexible Anschlussleitung erforderlich
- Anschluss rechts oder links durch Versetzen des Ventils möglich
- Schwimmerventil MASTERFLOW, Wasserzulauf bis zu 40 l/min, Anschluss 3/4" AG, stirnseitig
- werkzeuglos aufklappbare Schwimmerabdeckung
- wassersparende, flache Tränkewanne: Wasserersparnis je Kipptränke bis zu 25.000 l pro Jahr (bei einem Reinigungsintervall von 2 Tagen) im Vergleich zu einer herkömmlichen Kipptränke mit 200 l Wasserinhalt
- frei zugängliche Wasseroberfläche und optimale Tränkhöhe
- verzinkte Konsole für Wand- oder Bodenbefestigung

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Flach-Schwenktrog			
1,0 m - Wandbefestigung	1308521	500,00	595,00
1,0 m - Bodenbefestigung	1308531	500,00	595,00
1,5 m - Wandbefestigung	1308522	563,03	670,00
1,5 m - Bodenbefestigung	1308532	563,03	670,00
2,0 m - Wandbefestigung	1308523	630,25	750,00
2,0 m - Bodenbefestigung	1308533	630,25	750,00
3,0 m - Wandbefestigung	1308525	806,72	960,00
3,0 m - Bodenbefestigung	1308535	806,72	960,00
Zusatzheizung			
Mod. 6060, 24 V, 180 W	1316060	60,50	72,00
Mod. 6061, 24 V, 180 W	1316061	76,47	91,00
Mod. 6062, 24 V, 360 W	1316062	105,04	125,00
Mod. 6063, 24 V, 180 W	1316063	49,58	59,00



Wandbefestigung



Bodenbefestigung



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

LACABAC Schwimmersystem

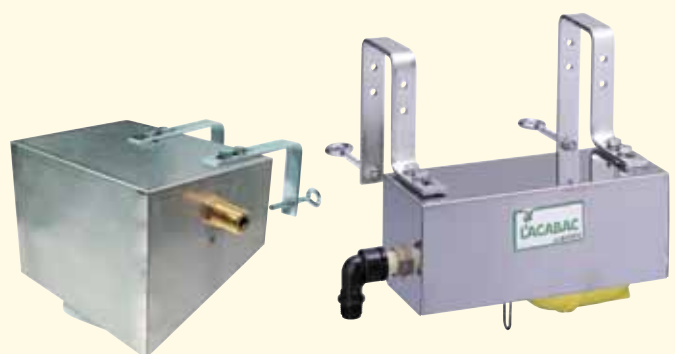
- vollautomatische Wasserversorgung in jedem Trog oder jeder Wanne durch Einhängen, aus rostfreiem Stahlblech
- Kunststoffventil, völlig rostfrei, mit großer Durchflussmenge
- verstellbare Befestigungsbügel können auf runden und auf rechteckigen Tränken montiert werden
- schneller Anschluss an Wasserleitung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

mit Druckventil (Maximaldruck 10 bar)

- Durchflussmenge: 26 l/min bei 3 bar, 24 l/min bei 3 bar
- individuelle Wasserabspernung ohne Absperrventil

mit Niederdruckventil, Durchflussmenge: 15 l/min bei 0,2 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



Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



Schwimmerdeckel



Schwimmerventil
(Zubehör, optional)



großer Schnellablass



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 H 60 cm – 20 kg
- PREBAC 600 Liter – Ø 130 x H 60 cm – 24 kg
- PREBAC 800 Liter – Ø 150 x H 60 cm – 28 kg
- PREBAC 1000 Liter – Ø 160 x H 60 cm – 34 kg
- PREBAC 1200 Liter – Ø 180 x H 60 cm – 43 kg **NEU**
- PREBAC 1500 Liter – Ø 200 x H 60 cm – 50 kg

ovale Form

- inkl. Handgriffe zum Transportieren
- kann so von 2 Personen getragen und bequem in ein Fahrzeug geladen werden
- PREBAC 400 Liter – L 147 x B 105 x H 40 cm – 19,7 kg **NEU**
- PREBAC 550 Liter – L 147 x B 105 x H 60 cm – 27,5 kg
- PREBAC 950 Liter – L 203 x B 115 x H 60 cm – 39 kg

rechteckige Form

- PREBAC 70 Liter – L 106 x B 37 x H 31 cm – 7 kg
- PREBAC 190 Liter – L 90 x B 64 x H 66 cm – 15 kg
- PREBAC 200 Liter – L 160 x B 46 x H 44 cm – 17 kg
- PREBAC 400 Liter – L 165 x B 66 x H 66 cm – 22 kg

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, 1200 Liter	99360	349,00	415,31
PREBAC, rund, 1500 Liter	223499	399,00	474,81
PREBAC ovale Form			
PREBAC, oval, 400 Liter	223515	189,00	224,91
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 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
Schwimmerventile für WT 200, WT 400, WT 600 WT 1000				
Mod. 671	½" AG, bis 5 bar	1310671	18,90	22,49
Mod. 675	¾" AG, bis 1 bar	1310675	21,90	26,06
Schwimmerventile für WT 1500				
Mod. 700	¾" AG, bis 5 bar	1310700	31,80	37,84
Mod. 738	¾" AG, bis 1 bar	1310738	32,90	39,15



WT 200



WT 400,
WT 600, WT 1000



WT 1500



WT 200 - WT 1000

Mod. 671

Mod. 675



WT 1500

Mod. 700

Mod. 738

Weidetränke HAASBAC



- robustes Spezial-Material, UV- und frostbeständig
- extrem bruchstabil und formstabil, stapelbar
- stabiler, nach innen gewölbter Innenrand
- ovale Form für einfaches Verladen in Kleintransporter
- großer Ablauf für schnelle Entleerung
- zusätzlich verstärkter Innenrand und optimierte Schwimmerstellung zur besseren Wasserstandsregulierung
- Wasseranschluss und Schwimmerventil geschützt
- einfache Reinigung durch glatte Oberflächen und abgerundete Kanten - keine unzugänglichen Stellen
- Verankerung im Boden möglich (nicht im Lieferumfang)
- geeignet für Schwimmerventil 220P (41 l/min bei 3 bar) und XtraFlo (250 l/min bei 3 bar), Schwimmerventil nicht im Lieferumfang enthalten!

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Weidetränke oval, 550 Liter	223623	167,23	199,00
Weidetränke oval, 1000 Liter	223624	251,26	299,00
Schwimmer-Ventil 220P	223441	25,20	29,99
Schwimmer-Ventil XtraFlo	223440	47,89	56,99
Ersatzauslass-Stopfen	16601	16,72	19,90



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



Weidepumpen



22421



222930



22424

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

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
AQUAMAT II MK	222930	251,00	298,69

Weidepumpe

- Membran-Weidepumpe als Selbsttränke für Ihre Tiere
- hergestellt aus unverwüstlichem 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



1000545



1000546

jetzt auch
als frostssichere
Version (S. 189)

Weidepumpe Mod. 545 | 546

- leichtgängige Membran-Weidepumpe, deren Betätigung von den Tieren schnell erlernt wird
- Schale aus stabilem UV-beständigem Polyethylen
- Tiere fördern eigenständig das Wasser aus vorhandenen Brunnen oder Oberflächengewässern und werden so stets mit frischem Wasser versorgt
- Betätigungshebel aus hochwertigem Gusseisen, kunststoffbeschichtet
- mit Qualitätsmembrane für Saugtiefen bis zu 7 m
- ausreichend zur Versorgung von 15 – 20 Tieren
- auch als frostsichere Weidepumpe erhältlich (siehe Seite 127)

Mod. 546 JUNIOR mit seitlicher Trinkschale

- die Weidepumpe wird von den Muttertieren betätigt. Jungtiere, die die Bedienung noch nicht erlernt haben, werden durch Wasser aus der Hauptschale, welches automatisch in die seitliche Trinkschale nachläuft, versorgt.

Zubehör (optional erhältlich):

- Saugkorb mit Rückschlagventil, Saugschlauch

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Weidepumpe Mod. 545	1000545	199,00	236,81
Weidepumpe Mod. 546 Junior	1000546	229,00	272,51
Saugkorb mit Rückschlagventil	1010542	12,90	15,35
Saugschlauch	1010543	3,29	3,92

Wassertank | Weidebecken

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 88 x 64	10004	259,00	308,21
600 L	141 x 88 x 64	10005	299,00	355,81
800 L	141 x 105 x 75	10006	378,00	449,82
1000 L	165 x 105 x 75	10007	499,00	593,81
1500 L	182 x 122 x 95	10008	599,00	712,81
2000 L	238 x 122 x 95	10009	699,00	831,81
3000 L	236 x 160 x 110	10010	1.099,00	1.307,81
3000 L	236 x 160 x 110 mit höheren Dichte	10003	1.219,00	1.450,61
4000 L	310 x 160 x 110	10002	1.489,00	1.771,91
5000 L	385 x 160 x 110	10001	1.699,00	2.021,81



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Eco-Becken

- runde Becken aus teilweise wiederverwertetem Polyethylen
- für Rinderherden auf der Weide (nicht für Ställe geeignet)

Größe	Abmessung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
400 L	Ø 130 x H 40 cm	E101	149,50	177,91
600 L	Ø 140 x H 60 cm	E102	182,50	217,18
1000 L	Ø 170 x H 60 cm	E103	226,80	269,89
1500 L	Ø 210 x H 60 cm	E104	309,30	368,07



Weidefass PE 500 l und 1300 l

- aus hochwertigem, UV-beständigem Polyethylen
- hohe Stabilität
- mit zusätzlichem Ablauf 1" AG für eine vollständige Entleerung oder für den Anschluss einer Tränke
- Einfülldom Ø 300 mm mit scharniertem Deckel
- Deckel mit Schnellverschluss, inkl. Be- und Entlüftungsventil
- mit Spanngurtführung für Transportsicherung
- an der Unterseite mit vier Muttern M8-IG, z. B. zur einfachen Befestigung auf Holzkufen
- Anbauflansch mit integrierten Muttern M8-IG zur Montage von Anbautränken
- Inhalt 500 l : Maße (H x B x T) 91 x 80 x 120 cm
- Inhalt 1300 l : Maße (H x B x T) 131 x 120 x 130 cm



Größe	L x B x H (cm)	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
500 L	91 x 80 x 120 cm	1600305	369,00	439,11
1300 L	131 x 120 x 130 cm	1600310	499,00	593,81

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



Anbautränken für Wasserfässer

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 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
Ersatzventil für 99322	22176	9,90	11,78
Anbautränke aus Kunststoff	99321	33,53	39,90
Ersatzventil für 99321	1021802	12,90	15,35
Tränkebecken Mod. 130P-N	1000131	47,82	56,90
Winkelverschraubung 1/2" IG x 1/2" IG mit Dichtung	1020352	6,80	8,09
Anbautränke aus Guss	99324	41,90	49,86
Anschlussset für IBC-Container	221980	29,90	35,58



Schwimmer-Tränkebecken HAAS 35

- aus hochwertigem Kunststoff, 5 Liter, 2,3 kg
- 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 geeignet
- Ventilabdeckung mit Schnapphaken für schnellen Zugang
- inkl. Ablaufstopfen zur leichten Reinigung
- geeignet für Wand- und Rohrbefestigung

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränkebecken HAAS 35 Niederdruck	222070N	36,89	43,90
Ersatz-Schwimmerventil Niederdruck	22182	16,72	19,90

€ 159 € netto
189²¹ € brutto



BIGLAC 25

- mit konstantem Wasserniveau, Entleerung am Boden
- das Schwimmerventil hält einem Druck von 9 bar stand
- galvanisierte Befestigungsplatte zur Montage an Wand /Rohr
- aus hochfestem Polyethylen, 17,5 cm tief, 25 L, für 25 Tiere
- großer Wasserdurchfluss bis 40 l/min bei 4 bar
- Anschluss mit Schlauch aus geflochtenem Edelstahl, oben oder unten, rechts oder links, 1/2" Innengewinde

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

Anbautränken für Wasserfässer

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	192,44	229,00
Anbautränke Mod. FT80	1600280	189,00	224,91



1600280



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

HAAS N60 Doppel-Schwimmertränkebecken

- aus hochwertigem Kunststoff, für Weidefassenbau
- Volumen: 58 l, für bis zu 40 große Rinder
- mit ¾"-Anschluss, Wasserdurchfluss: 24 l/min bei 1 bar
- komplett montiert zur leichten Montage am Weidefass
- inkl. 2 Ablaufstopfen zur leichten Reinigung
- größerer Auslass (Art. 16601) nachrüstbar

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS N60 (90 x 45 x 35 cm)	223619	167,23	199,00
Ersatzauslass-Stopfen	16601	16,72	19,90



Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Laufstall- und Weidetränke WT30

- 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
- 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



Panel-
systeme

Panel-Zelt

Laufstall- und Weidetränke WT80

- Schwimmertränke aus hochwertigem UV-beständigem Polyethylen für Wandbefestigung, Inhalt 80 Liter
- mit eingebautem Hochleistungs-Schwimmerventil, Wasserzulauf bis zu 25 l/min, Anschluss ½" IG, oben oder unten
- Schwimmerventil durch Serviceöffnung leicht zugänglich
- auch mit Niederdruck-Schwimmerventil für max. 1 bar Wasserdruck lieferbar

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
WT80 (80 Liter) Doppeltränke	1600102	158,82	189,00
WT80-N (Niederdruck)	1600106	167,23	199,00



Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



HAAS Wasserfässer auf Füßen



8000 Liter



Mannloch mit Dichtung



Entlüftung Ø 42 mm bis 1500 L Ausführung und danach Ø 60 mm, dient auch als Schlauchpassage für die Befüllung



Ausgang hinten Ø 70 mm auf einer Platte mit 4 Bohrungen, mit Ausgang 20/27 mit IG auf der Seite



Ausgang im oberen Teil auf der Deckelseite, Ø 20/27 bis 2000 L Ausführung und danach Ø 33/42

Wasserfass auf Füßen



- komplett feuerverzinkt, sehr langlebig
- Monoblock, über die ganze Länge verschweißt, um Dichtigkeit und Stabilität zu gewähren
- 1 Schwallwand ab 3200 L Ausführung und 2 Schwallwände ab 5200 L Ausführung
- Auslauföffnung mit Flansch für Anbau- und Schwimmerventiltränken
- breite Füße mit innerer Verstärkungsplatte
- Wandstärke 4 mm
- aufgrund der Feuerverzinkung können Rückstände auf der Innenseite der Wasserfässer liegen, vor dem Einsatz und der Montage der Ventile und Tränken sollte eine Reinigung vorgenommen werden.

Deckelseite:

- 1 Ausgang oben und 1 Ausgang unten mit IG 20/27 bis 2000 Liter, und danach IG 33/42

Rückseite:

- 1 Ausgang hinten Ø 70 mm (1" 1/4) auf einer Platte mit 4 Bohrungen zur Befestigung von Zubehör
- 1 Ausgang IG 20/27 auf der Seite des Ausganges mit Ø 70 mm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Fassungs- vermögen	Anzahl Füße	Ø Per- sonen- schlupf	Länge in m	Preis netto	Preis brutto
Wasserfass auf Füßen	1010301	500 l	4	0,30 m	1,11	759,00	903,21
Wasserfass auf Füßen	1010303	630 l	4	0,30 m	1,36	789,00	938,91
Wasserfass auf Füßen	1010305	890 l	4	0,30 m	1,43	859,00	1.022,21
Wasserfass auf Füßen	1010307	1100 l	4	0,30 m	1,68	889,00	1.057,91
Wasserfass auf Füßen	1010309	1500 l	4	0,30 m	1,75	1.109,00	1.319,71
Wasserfass auf Füßen	1010311	2000 l	4	0,50 m	2,30	1.279,00	1.522,01
Wasserfass auf Füßen	1010313	3200 l	6	0,50 m	2,58	1.850,00	2.201,50
Wasserfass auf Füßen	1010315	4400 l	6	0,50 m	2,69	2.299,00	2.735,81
Wasserfass auf Füßen	1010317	5200 l	6	0,50 m	3,19	2.949,00	3.509,31
Wasserfass auf Füßen	1010319	6200 l	6	0,50 m	3,74	4.799,00	5.710,81
Wasserfass auf Füßen	1010321	8000 l	8	0,50 m	4,70	5.999,00	7.138,81



1100 Liter



2000 Liter



3200 Liter



4400 Liter



5200 Liter



6200 Liter

HAAS Wasserfässer auf Fahrgestell

Wasserfass auf Fahrgestell



- komplett feuerverzinkt, sehr langlebig
- Monoblock, über die ganze Länge verschweißt, um Dichtigkeit und Stabilität zu gewähren
- breiterer Abstand, um mehr Stabilität zu gewähren
- Auslauföffnung mit Flansch für Anbau- und Schwimmerventiltränken
- einstellbare Stütze aus
 - Vierkantrohr 50 mm für 890 L und 1100 L Ausführung
 - Vierkantrohr 70 mm für 1500 L bis 3200 L Ausführung
 - Stütze mit Winde aus Vierkantrohr 70 mm für 4400 L bis 6000 L Ausführung
 - hydraulische Stütze mit Pumpe und Reserve für 8000 L Ausführung
- Ventil mit Vierteldrehung mit abnehmbarem Schlauch
- hinteren Leuchten sind in der Verlängerung des Gestelles und mittels Gitter befestigt, das hintere linke Licht beinhaltet einen Träger für das Kennzeichen und einen Stecker mit Träger für eine Drehlampe
- vor der Nutzung im Straßenverkehr müssen die Wasserfässer auf Fahrgestell bei den zuständigen Behörden (TÜV oder PVA in Belgien) typisiert werden
- aufgrund der Feuerverzinkung können Rückstände auf der Innenseite der Wasserfässer liegen, vor dem Einsatz und der Montage der Ventile und Tränken sollte eine Reinigung vorgenommen werden



Art.-Nr.	Fassungsvermögen	Ø in m	Gesamtlänge in m	Achse* idn mm	Ø Bremsentrommel	Bereifung	Stütze in mm	LG / zzGG in kg	Radabstand	Preis netto	Preis brutto
1010505	890 l	0,95	2,85	50		195 R14 6L.	50	290 / 1230	1400	1.850,00	2.201,50
1010507	1100 l	0,95	2,85	50		195 R14 6L.	50	340 / 1490	1400	1.879,00	2.236,01
1010509	1500 lT	1,10	3,05	50	250 x 60	10/75x15,3 12 plys 6L.	70	650 / 2190	1600	2.549,00	3.033,31
1010511	2000 lT	1,10	3,85	60	250 x 60	11,5/80x15,3 16 plys 6L.	70	970 / 3150	1800	2.999,00	3.568,81
1010513	3200 lT	1,30	3,85	60	250 x 60	11,5/80x15,3 16 plys 6L.	70	1090 / 4440	1800	3.649,00	4.342,31
1010515	4400 lT	1,50	4,10	70	300 x 60	11,5/80x15,3 16 plys 6L.	70 Winde	1260 / 5810	1900	4.199,00	4.996,81
1010517	5200 lT	1,50	4,55	70	350 x 60	385/65 R22,5 8L.	70 Winde	1490 / 6870	1900	5.399,00	6.424,81
1010519	6000 lT	1,50	5,12	80	350 x 60	385/65 R22,5 8L.	70 Winde	1600 / 7980	1900	6.499,00	7.733,81
1010521	8000 lT	1,50	5,93	90	350 x 60	385/65 R22,5 8L.	70 hydr.	2000 / 10650	1900	8.949,00	10.649,31



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



Anbautränken & Zubehör für Wasserfässer



Tränke 100 L NC für Wasserfasser

- feuerverzinkte Tränke NC 100 L mit Niederdruckschwimmerventil aus Messing
- Montage am hinteren Teil des Wasserfasses ab der 1500 L Ausführung oder seitlich auf dem Gestell ab der 2000 L Ausführung
- Abmessung (L x B x T): 91 x 52,5 x 49,5 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränke 100 L NC	1010901	269,00	320,11



Tränke 200 L NC für Wasserfasser

- feuerverzinkte Tränke NC 200 L mit Niederdruckschwimmerventil aus Messing
- Montage am hinteren Teil des Wasserfasses ab der 2000 L Ausführung oder seitlich auf dem Gestell ab der 8000 L Ausführung
- Abmessung (L x B x T): 16 x 52,5 x 35 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Tränke 200 L NC	1010902	365,00	434,35



Schwimmerventil für Tränke

- mit Sperrung für den Transport
- Mechanismus aus Messing, Kugelträger aus Edelstahl und Schwimmer aus Kunststoff
- Wasserhöhereinstellung durch Gleiten des Schwimmers auf dem Edelstahlträger

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Schwimmerventil für Tränke NC	1011102	48,00	57,12

Zubehör für Wasserfässer



1010903 / 1011121



1011123



1011124



1011125



1011127



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Verbindungssatz für feuerverzinkte L NC Tränken, hinten und seitlich auf dem Gestell montiert	1010903	85,00	101,15
feuerverzinkte Verschlusschelle mit Dichtung für hinteren Ausgang des Wasserfasses	1011121	19,95	23,74
1/4 Drehung Ventil Ø 60 mm auf Flansch mit 4 Löchern, Ausgang IG Ø 60 mm seitlich (hinterer Ausgang des Wasserfasses)	1011123	119,00	141,61
Flansch mit 4 Löchern, Ausgang IG Ø 60 mm	1011124	36,95	43,97
Alu-Verbindung mit Bajonettverschluss Ø 60 mm 1/2 mit AG + 1/2 mit Kugel und AG (Montage auf 1011123)	1011125	36,95	43,97
gerades Ventil mit Klappe Ø 60 mm auf Flansch mit 4 Löchern für hinteren Ausgang des Wasserfasses	1011127	115,00	136,85

HAAS Weidezaun



HAAS Weidetor 5-7 m (S.207)



Zubehör Weidetor (Seite 208)



T-Post 2,40 m lang (Seite 212)



HAAS Premium-Zaun Plus
(Seite 216)

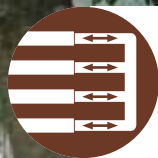


NEU

Der
HAAS Weide-
zaun-Katalog

Jetzt kostenfrei
anfordern!

HAAS Weidetore ausziehbar	Seite 206-208
Torpfosten und Zubehör	Seite 208
Automatische Tore	Seite 209
Weidezaun-Aktion	Seite 210-211
HAAS T-Post	Seite 212-215
HAAS Premium-Zaun Plus	Seite 216-219



HAAS Weidetore

unser
Meistver-
kauftes!

	€	HAWTA 300
1 Stk.	119,- _{netto}	141,61 _{brutto}
5 Stk.	114,90 _{netto}	136,73 _{brutto}
10 Stk.	109,90 _{netto}	130,78 _{brutto}

HAAS Weidetore *ausziehbar*

inkl.
Befestigungsset



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

- ausziehbar um bis zu 1 Meter
- fest fixierbar und sehr stabil
- komplett feuerverzinkt (innen und aussen)
- „Rohr in Rohr-Verstellung“
- kann mit Vorhangschloss verschlossen werden
- eingeschweißte Hülzen
- in 7 verschiedenen Längen und 2 Höhen erhältlich



inkl. Befestigungsset

- automatischer Riegelverschluss
- variable und stabile Befestigungsmöglichkeiten

Technische Angaben

- Höhe: 110 cm – **NEU** auch in 90 cm
- Längen: von 105 cm bis 700 cm



ausziehbar und fest
fixierbar



eingeschweißte Hülse
für stabile Aufhängung
der Augenschrauben



verschießbar mittels
Sicherheitsschloss



Befestigungsset:
2 massive, leicht
verstellbare Augens-
schrauben



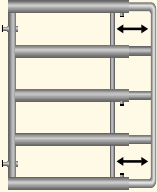
Befestigungsset:
abgerundeter,
automatischer
Riegelverschluss



variable und stabile
Befestigungsmöglich-
keiten

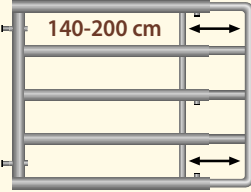


Weidetor HAWTA 105




1 Stk.	84,- _{netto}	99,96 _{brutto}
5 Stk.	79,90 _{netto}	95,08 _{brutto}
10 Stk.	74,90 _{netto}	89,13 _{brutto}

Weidetor HAWTA 140




1 Stk.	89,- _{netto}	105,91 _{brutto}
5 Stk.	84,90 _{netto}	101,03 _{brutto}
10 Stk.	79,90 _{netto}	95,08 _{brutto}


Weidetor HAWTA 200




1 Stk.	109,- _{netto}	129,71 _{brutto}
5 Stk.	104,90 _{netto}	124,83 _{brutto}
10 Stk.	99,90 _{netto}	118,88 _{brutto}



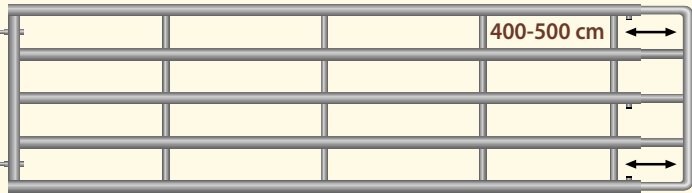
Weidetor HAWTA 300




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



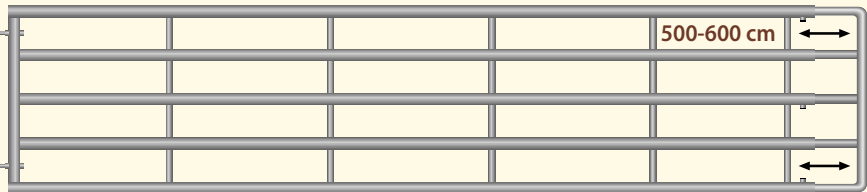
Weidetor HAWTA 400




1 Stk.	153,- _{netto}	182,07 _{brutto}
5 Stk.	148,90 _{netto}	177,19 _{brutto}
10 Stk.	139,90 _{netto}	166,48 _{brutto}



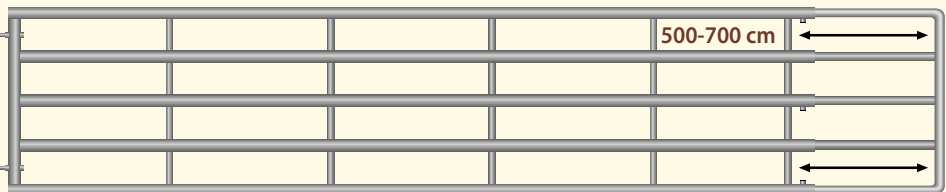
Weidetor HAWTA 500




1 Stk.	169,- _{netto}	201,11 _{brutto}
5 Stk.	164,90 _{netto}	196,23 _{brutto}
10 Stk.	159,90 _{netto}	190,28 _{brutto}



Weidetor HAWTA 600



1 Stk.	209,- _{netto}	248,71 _{brutto}
5 Stk.	204,90 _{netto}	243,83 _{brutto}
10 Stk.	199,90 _{netto}	237,88 _{brutto}



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung

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

Alle Preise inkl. Befestigungsset

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



Zubehör für HAAS Weidetore



Befestigungs-Set für Weidetore

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



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

Riegelverschluss für Weidetore

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



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

Torpfosten für Weidetore

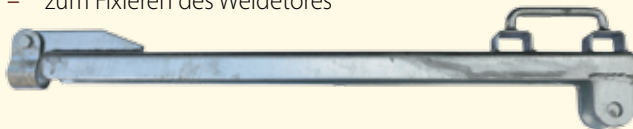


Zubehör für den Torpfahl 200 cm Ø 88 mm (Art.-Nr. 442577)

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

Überwurf für Weidetore

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



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

Feststellhorn für Weidetore

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



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



Stützrad für Weidetore

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

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



Elektro-Set für Weidetore

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

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



Durchschwingschloss für Weidetore

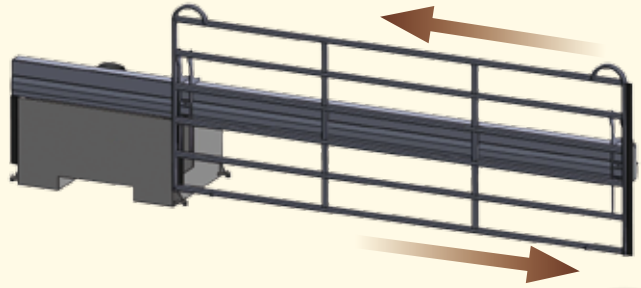
- ermöglicht Öffnen in beide Richtungen

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

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 ja Tag)	AT12	Preis auf Anfrage	

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	

Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



HAAS T-Post Aktion | Geräte | Torgriff-Sets



HAAS T-Post

hochwertiger Metallpfahl

Hunderttausendfach bewährt



Gesamthöhe: für Zaunhöhe:

152 cm	117 cm
167 cm	133 cm
182 cm	148 cm
213 cm	182 cm
240 cm	200 cm



Leicht einzuschlagende, qualitativ hochwertige T-Pfosten in unterschiedlichen Längen 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 Fußplatte für sicheren Halt, sehr guter Witterungsschutz, für jede Tierart geeignet, Isolatoren lassen sich in der gewählten Höhe jeweils durch Aufklippen sicher am T-Pfosten fixieren. In fünf Höhen erhältlich.

**** AKTION ****

kaufen und Geschenke sichern



bei 200 Pfählen (1 Palette)

200 Kopfisolatoren gratis

+ 1 T-Post Ramme gratis

im Wert von 228,36 EUR brutto

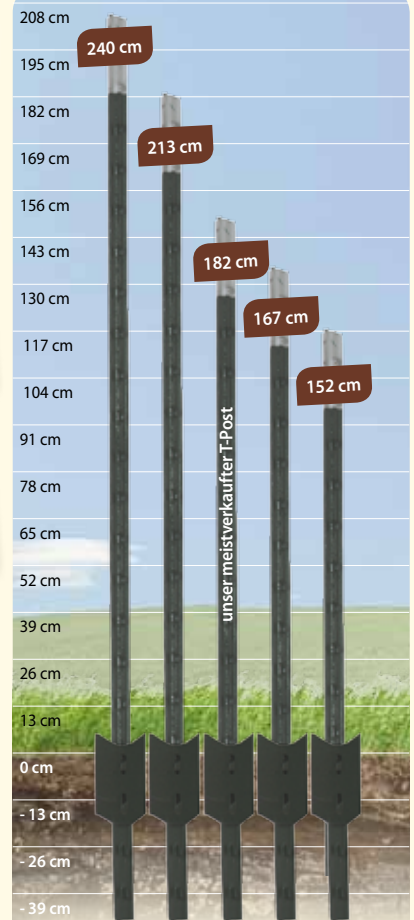
bei 400 Pfählen (2 Paletten)

400 Kopfisolatoren gratis

+ 1 T-Post Ramme gratis

+ 1 T-Post Zieher gratis

im Wert von 468,62 EUR brutto



T-Post Kopfisolator



10 Stück
7,06 EUR netto
8,40 EUR brutto

T-Post Seilisolator



25 Stück
5,50 EUR netto
6,55 EUR brutto

T-Post Ringisolator



25 Stück
5,50 EUR netto
6,55 EUR brutto

T-Post Bandisolator



25 Stück
7,90 EUR netto
9,40 EUR brutto

Netzgerät HN 4800



Art.-Nr. 372845
158,⁸² netto
189,- brutto
HN 4800

Spannung max: 11.000 V
Ladeenergie: 6,70 J
Entladungsenergie: 4,80 J
Zaunlänge max: 30 km
ohne Bewuchs

Netzgerät HNI 10.000



Art.-Nr. 372811A
251,²⁶ netto
299,- brutto
HNI 10.000

Spannung max: 10.000 V
Ladeenergie: 14,00 J
Entladungsenergie: 10,00 J
Zaunlänge max: 80 km
ohne Bewuchs

Akkugerät HAN 5500



Art.-Nr. 372550A
259,⁶⁶ netto
309,- brutto
HAN 5500

Spannung max: 14.200 V
Ladeenergie: 8,30 J
Entladungsenergie: 5,00 J
Zaunlänge: 40 km

Fordern Sie kostenfrei unseren HAAS Weidezaun-Katalog an unter 0 22 91-90 94 70 oder info@haas-pferdesport.de



***** AKTION *****

5 kaufen -> +1 GRATIS

E-Line Torgriff-Set

besonders geeignet für Pferdekoppeln



Art.-Nr. 44255
13,³⁶ netto
15,⁹⁰ brutto
3,0-6,0 m lang

Art.-Nr. 372843
15,⁸⁸ netto
18,⁹⁰ brutto
4,5-9,0 m lang

***** AKTION *****

5 kaufen -> +1 GRATIS

FlexiGate 7,5 m

ausziehbar bis 7,5 m



Art.-Nr. 441298
23,⁴⁵ netto
27,⁹⁰ brutto

***** AKTION *****

5 kaufen -> +1 GRATIS

FlexiGate 19 m

ausziehbar bis 19 m



Art.-Nr. 441294
50,³⁴ netto
59,⁹⁰ brutto

HAAS PremiumStar Weidezaunband

Art.-Nr. **661534**
 25,13 netto
29,90 brutto
 200 m / 20 mm

bis max. 15.000 m Zaunlänge

***** **AKTION** *****

5 Rollen kaufen + 1 Rolle GRATIS



Leiterbündelung = permanente Re-Elektrifizierung

Querverbindung = ständiger Stromfluss

verstärkte Außenkanten = hohe Reißfestigkeit

bis max. 15 km Zaunlänge
MADE IN GERMANY

Art.-Nr.	Länge	Breite	max. Zaunlänge	Preis netto	Preis brutto
661533	200 m	12,5 mm	7.500 m	20,92	24,90
661534	200 m	20 mm	11.500 m	25,13	29,90
661535	200 m	38 mm	15.000 m	44,45	52,90

HAAS PremiumStar Weidezaunseil

Art.-Nr. **661564**
 39,08 netto
46,50 brutto
 200 m / 6,5 mm

bis max. 18.000 m Zaunlänge

***** **AKTION** *****

5 Rollen kaufen + 1 Rolle GRATIS



Leiterbündelung = permanente Re-Elektrifizierung

6 x 0,20 mm Niroleiter + 3 x 0,25 mm Kupferleiter verzinkt

NEU:
 jetzt auch in braun/orange (400 m Länge)

HAAS PremiumStar garantiert höchste Leitfähigkeit und höchste Hütessicherheit auch bei sehr langen Zäunen!

bis max. 18 km Zaunlänge
MADE IN GERMANY

Art.-Nr.	Länge	Ø	max. Zaunlänge	Preis netto	Preis brutto
661564	200 m	6,5 mm	18.000 m	39,08	46,50
661554	400 m	6,5 mm	18.000 m	75,55	89,90

HAAS PremiumStar Ultra Weidezaunseil

Art.-Nr. **661977**
 91,60 netto
109,- brutto
 400 m / 5,5 mm

bis max. 25.000 m Zaunlänge

***** **AKTION** *****

5 Rollen kaufen + 1 Rolle GRATIS



Leiterbündelung = permanente Re-Elektrifizierung

Art.-Nr. 661977: 6 x 0,20 mm Niroleiter + 3 x 0,30 mm Kupferleiter verzinkt

Art.-Nr. 661978: 9 x 0,20 mm Niroleiter + 3 x 0,30 mm Kupferleiter verzinkt

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

bis max. 25 km Zaunlänge
MADE IN GERMANY

Art.-Nr.	Länge	Ø	max. Zaunlänge	Preis netto	Preis brutto
661977	400 m	5,5 mm	25.000 m	91,60	109,00
661978	400 m	5,5 mm	25.000 m	100,00	119,00

Netzgerät HAAS Power N 50

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

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

Netzgerät HAAS Power N 70

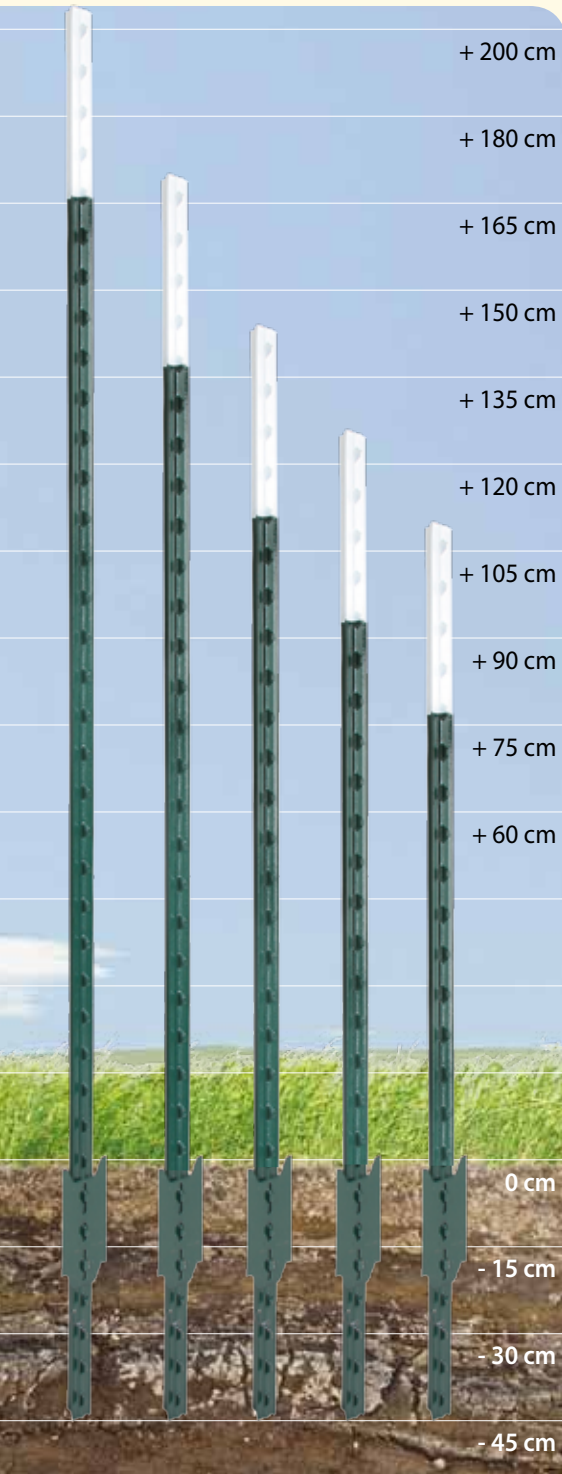
- äußerst schlagstarkes 230 Volt Netzgerät
- einsetzbar bei mittlerem bis starkem Bewuchs
- unser Allroundgerät für den anspruchsvolleren Einsatz
- Made in Germany
- ideal für Pferde, Rinder, Schafe, Ziegen und zur Wildabwehr

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

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



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



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

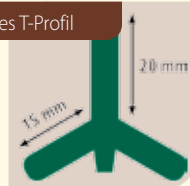
Hunderttausendfach bewährt

Metallpfahl T-Post

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



robustes T-Profil



Noppen für Isolatorenbefestigung



massive Fußplatte für stabilen Halt



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

HAAS T-Post

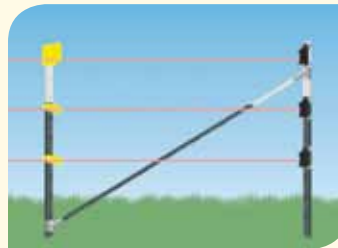
Zaunanfangs-Set

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

Die Installation des Zaunanfangs mit T-Pfählen

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

Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis netto	Preis brutto
Zaunanfangs-Set	441178	1 Set	11,68	13,90
ab 12 Sets, je Set		1 Set	10,84	12,90



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

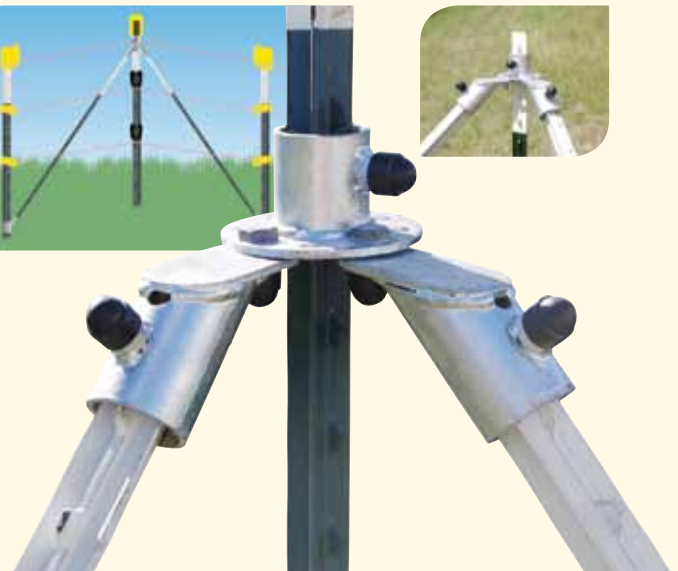
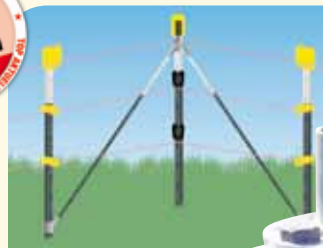
Variables Ecklösungs-Set

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

Die Installation einer Ecke mit T-Pfählen

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

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



Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

T-Post Ramme

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

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

T-Post Zieher

- ermöglicht die leichte Demontage des T-Post

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



T-Post Ramme



T-Post Zieher



Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



HAAS T-Post Isolatoren



T-Post Kopfisolator

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

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



T-Post Kopfisolator *neues Design*

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

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



T-Post Seilisolator

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

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



T-Post Ringisolator

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

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



T-Post Bandisolator

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

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

HAAS T-Post Zubehör

Bandtorgriffisolator T-Post *PROFI-Set*

Set besteht aus:

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



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

Torgriffisolator T-Post

Set besteht aus:

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



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

Band-, Seil-, Eckisolator T-Post

Set besteht aus:

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

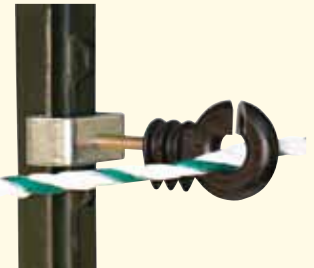


Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Band-, Eckisolator	1 Set	441232	10,88	12,95

Seil-, Eckisolator T-Post

Set besteht aus:

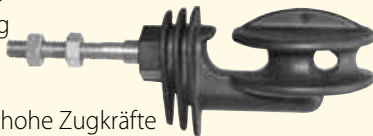
- 4 x Seilisolator (Art.-Nr. 44324)
- 2 x Universalklammer-Set (Art.-Nr. 44790)



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

Eckisolator Super mit metrischem Gewinde

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



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

Band-Eckisolator Cavallo metrisch

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



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

Universalklammer-Set T-Post

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

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



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung

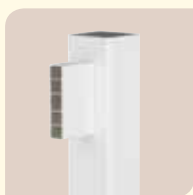


Einsatzbereiche:

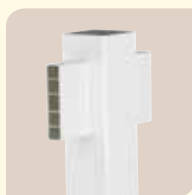
- Weideeinzäunung
- Paddockeinfassung
- Reitplatzabgrenzung
- Dressurviereck



T-Pfosten



Endpfosten



Streckenpfosten



Eck-Pfosten



Querlattenprofile



Kappen 110 mm

HAAS Premium-Zaun Plus

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

Technische Angaben

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



HAAS Premium-Zaun Plus *Festzaun aus PVC*

HAAS Premium-Zaun Plus *Pfostenprofile*

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

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

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

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



Endpfosten



Streckenpfosten



Eckpfosten



T-Pfosten



Pfosten ohne Ausfräsung

HAAS Premium-Zaun Plus *Lattenprofile*

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

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



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



Tore für HAAS Premium-Zaun Plus

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

Technische Angaben

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

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

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



Scharniersatz 110 mm



Verschlussriegel 110 mm



Bodenriegel

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

HAAS Premium-Zaun Plus

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

Set beinhaltet (angepasst an die gewünschten Meter):

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

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



HAAS Premium-Zaun Plus

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

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



Zubehör- / Ersatzteile

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



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung

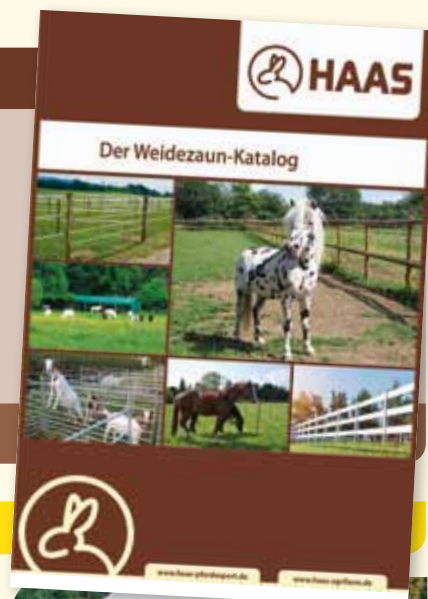


Haben Sie schon den aktuellen HAAS Weidezaun-Katalog?

Weitere Artikel rund um den Weidebedarf finden Sie auf 128 Seiten in unserem ausführlichen HAAS Weidezaun-Katalog! Fordern Sie diesen kostenfrei bei uns an:

Telefon: 0 22 91-90 94 70 oder schreiben Sie eine E-mail:

info@haas-agrifarm.de



*** Überblick des aktuellen HAAS Weidezaun-Kataloges ***



HAAS Weidetore ausziehbar



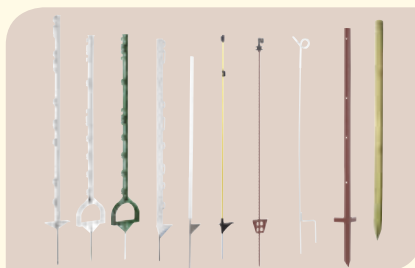
HAAS T-Post Weidezaunpfähle und Isolatoren



HAAS Wood Weidezaunpfähle / Komplettsystem



HAAS Recyclingpfähle



HAAS Pfähle



Weidezaungeräte (Netz, Batterie, Akku)



Leitermaterial (Breitbänder, Seile, Litzen, Draht)



Isolatoren



Torsysteme (Griffe, Isolatoren, Flexigate)



Weidezaun-Zubehör

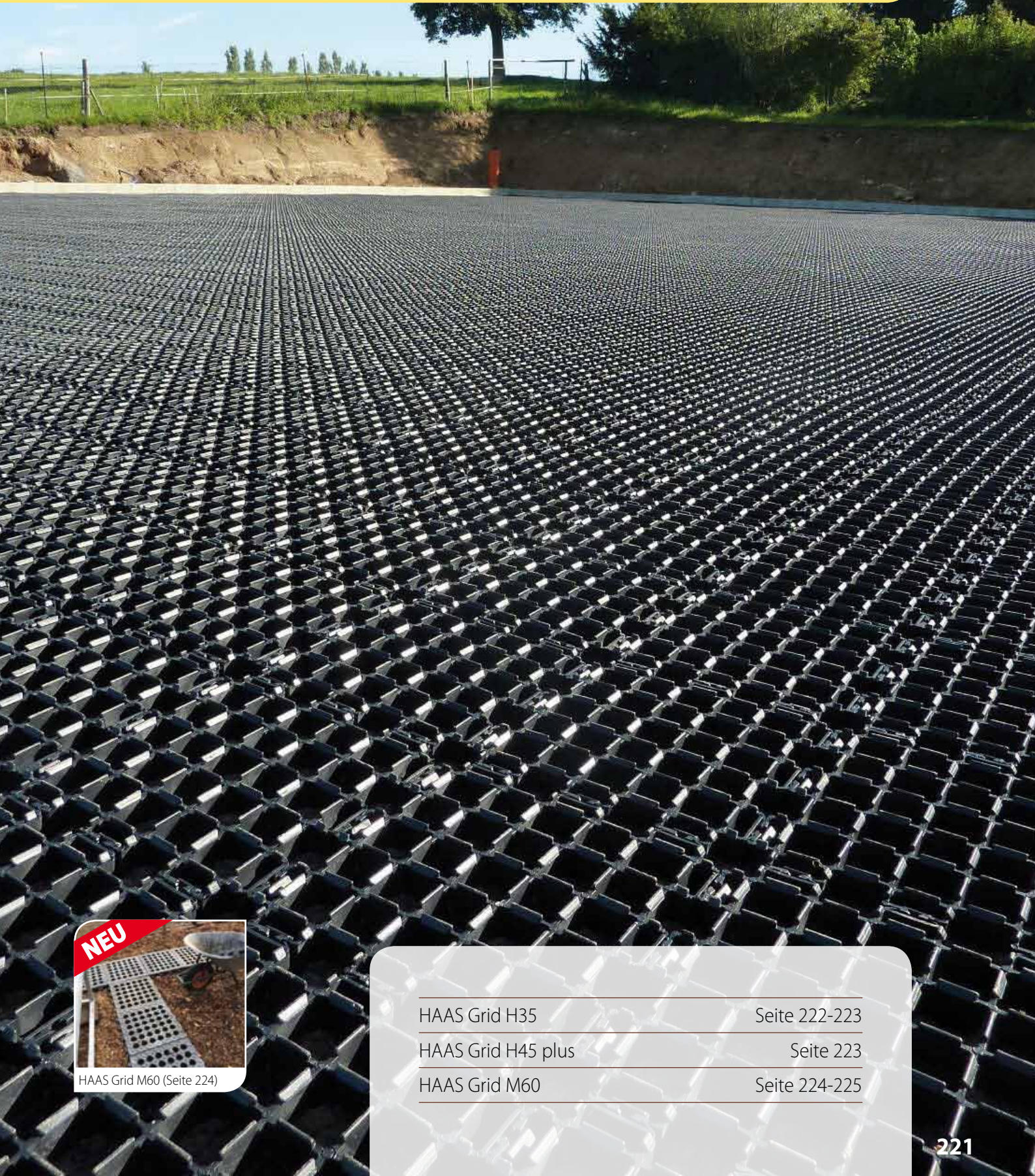


Weidenetze



Festzaun (HAAS Premium-Zaun)

Bodenbefestigung



HAAS Grid M60 (Seite 224)

HAAS Grid H35

Seite 222-223

HAAS Grid H45 plus

Seite 223

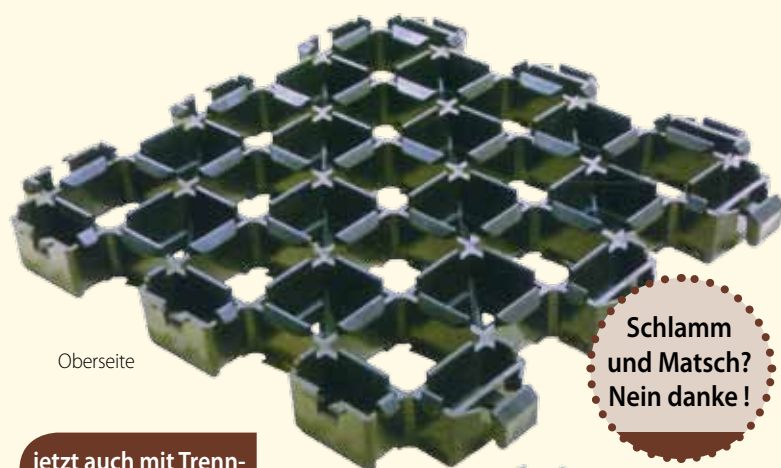
HAAS Grid M60

Seite 224-225



HAAS Grid H35

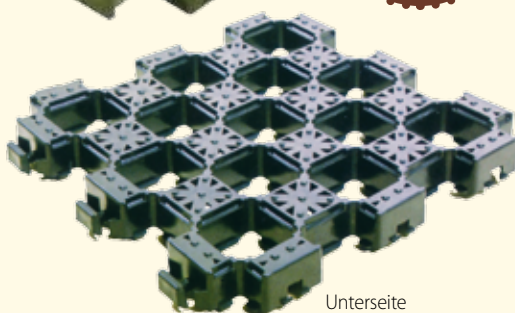
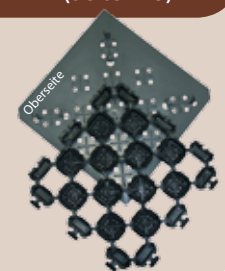
Bodenbefestigung mit System



Oberseite

**Schlamm
und Matsch?
Nein danke!**

jetzt auch mit Trenn-
platte erhältlich
(Seite 223)



Unterseite

HAAS Grid H35

Material-
stärke
3,5 cm

- Bodenbefestigung mit System, ohne Versiegelung
- Verlegung ohne Unterbau bei tragfähigem, wasserdurchlässigem Boden
- Verlegung bei wasserundurchlässigem Boden mit entsprechendem Unterbau
- gleichmäßige Verteilung des Bodendrucks durch große Auflageflächen der Innenseite von HAAS Grid H35
- rutschfest dank griffiger und genoppter Oberfläche sowie unterbrochener Stege
- schnelle Verlegung und hohe Wertbeständigkeit
- UV- und frostbeständig
- ammoniak-, säure- und streusalzresistent
- bruchsicher
- beidseitig verlegbar (Oberseite offen oder geschlossen)
- integrierte Dehnfugen
- hohe Belastbarkeit bis zu 160 t/m²
- hohes Eigengewicht von mehr als 6 kg/m²
- hohe Verlegeleistung durch vorgesteckte Platten auf 1,12 m²
- umweltneutral und recycelbar

Technische Angaben

- Abmessung: 30,2 x 30,2 cm
- Materialstärke: 3,5 cm
- Stegdicke: 4 mm
- 1 Palette: hat 80 m²
- Gewicht: 6,2 kg/m², 500 kg/Palette
- Palettenmaße: 1,22 x 0,92 x 2,3 m (L x B x H)
- Material: sortenreine Polyethylen-Reggranulate



HAAS Grid H35 verfüllt, ohne Tretschicht



HAAS Grid H35 unverfüllt, Rasenfläche



HAAS Grid H35 verfüllt, Sand als Tretschicht

HAAS Grid H35

- 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 Tierbeins stand

Auch bei 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, Geh- und Fahrwegen
- an Parkplätzen und Zufahrten.

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

+ Einfache Verlegung, Platten sind bereits auf 1,12 m² vorgesteckt.

Fordern Sie unsere 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

Einsatzbereiche:

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

HAAS Grid H45 plus

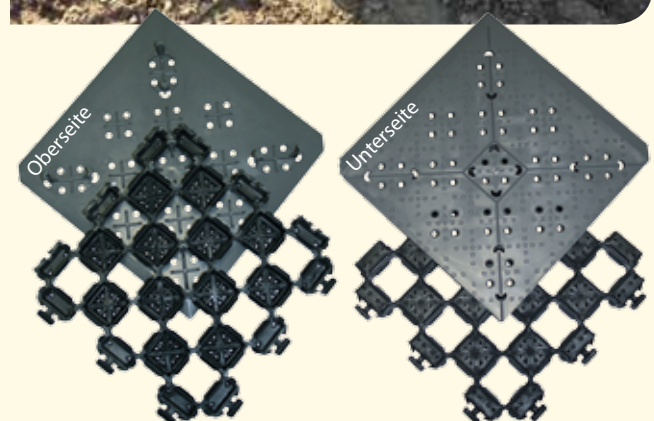
Für die Verlegung ohne Unterbau auf tragfähigen Böden

- HAAS Grid H45 plus = HAAS Grid H35 + Trennplatte
- durch die fast vollständig geschlossen 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)
- gelenkschonend durch Stoßdämpfereffekt
- schnelle und einfache Verlegung, integrierte Dehnfugen
- rutschfest und bruchstest, UV- und frostbeständig
- ammoniak-, säure- und streusalzresistent
- hohe Belastbarkeit und hohes Eigengewicht
- umweltneutral und recycelbar

Technische Angaben

- vorgesteckt mit 12 Einzelelementen
- Palettenabmessungen (L x B x H): 1,33 x 1,10 x 2,00 m
- max. Paletteneinheit: 50 m²
- Gewicht: 480 kg/pal., 9,6 kg/m²

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro m ²	Preis brutto pro m ²
HAAS Grid H45 plus	40110	18,90	22,49
ab 100 m ²	40110	18,50	22,02
ab 250 m ²	40110	17,50	20,83

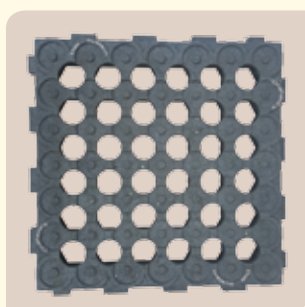
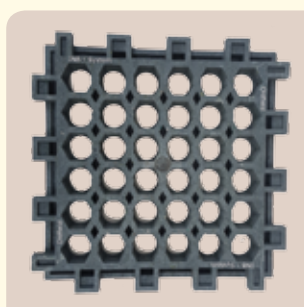




Einsatzbereiche:

für matschige und verdichtete

- Paddocks
- Reitplätze
- Futterplätze und Wirtschaftswege
- Übergänge vom Stall zur Koppel (auch befahrbar bis 60 Tonnen)



HAAS Grid M60



- die Platte gegen Matsch, auch ohne Unterbau
- aus 100 % hochwertigsten Recyclingkunststoffen
- hergestellt aus unbedenklichen Kunststoffagglomerat
- über 60 Tonnen belastbar
- Doppelverwendung, kann sowohl mit der geschlossenen als auch mit der offenen Seite verlegt werden
- ideal auch für Auf- und Zufahrten, sowie Parkplätze
- sich selbsttragende Bauweise
- Wassereinspeicherung gegen Verstaubung
- doppelte Vernoppung auf der geschlossenen Seite
- massive Verzahnung sorgt für stabilen Halt einer jeder Platte und verhindert ein Abkippen einzelner Elemente durch den Verbund
- auch ein nachträgliches Anlegen und Erweitern ist jederzeit und nach Jahren gewährleistet
- bei einer ganzjährigen Benutzung empfehlen wir die Aufbringung von ca. 3 cm Trittschicht (Reitplatzsand)

Technische Angaben

- Abmessung: 50 x 50 cm (L x B)
- Materialstärke: 5,5 cm
- Gewicht: ca. 7 kg pro Stück / ca. 28 kg pro m²
- Deckfläche: ca. 0,25 m²
- 1 Palette: hat 35 m²
- Material: Recycling-Kunststoff, schwarz-grau

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Grid M60	40140	5,99	7,13
ab 140 Stück (Stückpreis)	40140	5,59	6,65
ab 280 Stück (Stückpreis)	40140	5,29	6,30
ab 420 Stück (Stückpreis)	40140	4,99	5,94

Das neue und geschützte System zur Wasser- und Luftspeicherung:

Wassereinspeicherung:

Bei Verwendung der offenen Seite sparen Sie Wasser und schützen die Umwelt!

Mit den HAAS Grid M60 Platten können bis zu 2 Liter pro Quadratmeter gespeichert werden.

Die massive Verzahnung gewährleistet eine stabile und einfache Verlegung. Die Platten können durch diese nicht abkippen und bilden eine sich selbsttragende Gesamfläche.



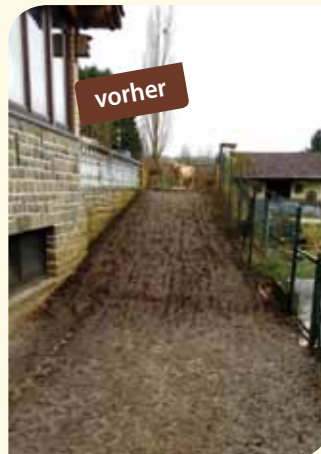
Luftspeicherung:

Bei Verwendung der geschlossenen Seite sorgt das Hohlkammersystem für einen Auftrieb von ca 10 kg / je Platte.

Die ausgeprägte Schwimmfähigkeit lässt es zu, dass unsere Paddockplatten selbst auf dünnflüssigen Matsch verlegt werden können. Die Fläche sollte nachträglich erst betreten werden, wenn der Untergrund abgetrocknet ist.



Beispiel für eine Verlegung von HAAS Grid M60



Allzweck-
halle

Ernteschutz

Stallein-
richtung

Kälber-
haltung

Stallbedarf

Fütterung

Panel-
systeme

Panel-Zelt

Tränke-
technik

Weidezaun

Boden-
befestigung



Bestellformular



per Post an

HAAS Agrifarm
Friedrich W. Has GmbH
Sternstraße 6
51588 Nümbrecht - Drinsahl



per Fax an
022 91/90 94 79



per Telefon unter
022 91/90 94 70



per E-Mail
info@haas-agrifarm.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!

Bestellformular



per Post an

HAAS Agrifarm

Friedrich W. Has GmbH

Sternstraße 6

51588 Nümbrecht - Drinsahl



per Fax an

022 91/90 94 79



per Telefon unter

022 91/90 94 70



per E-Mail

info@haas-agrifarm.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!



HAAS on Tour



Equitana Open Air



Pferd + Jagd



Agritechnica



Eurocheval



Equitana



Hansepfed



Equitana



Equitana



Equitana



CHIO



Hansepfed



Equitana Open Air



Pferd + Jagd



Americana



Hansepfed

1. Allgemeines

Für alle mit der Firma Friedrich W. Haas GmbH abgeschlossenen Verträge gelten ausschließlich die nachstehenden abgedruckten allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firma Friedrich W. Haas GmbH (nachfolgend Fa. HAAS genannt). Wir behalten uns gegenüber den Beschreibungen, wiedergegebenen Ausführungen in dem vorstehenden Katalog technische Änderungen vor, soweit diese die Qualität des beschriebenen Produkts nicht beeinträchtigen.

2. Angebote

Mit Ausgabe dieses Kataloges verlieren alle bisherigen Verkaufsunterlagen ihre Gültigkeit. Alle Angebote verstehen sich stets freibleibend. Bestellungen und mündliche Nebenabreden gelten erst dann als angenommen, wenn sie von Fa. HAAS schriftlich bestätigt sind. Abweichende Bedingungen des Kunden werden nicht anerkannt. Die in unseren Printprodukten angegebenen Maße, Gewichte, Abbildungen und Beschreibungen sind unverbindlich. Technische Änderungen und Ausführungen behalten wir uns vor.

3. Vertragsschluss

Die Artikeldarstellungen in den gedruckten Katalogen stellen keine rechtlich bindenden Angebote dar. Es handelt sich hierbei vielmehr um die Aufforderung an Kunden, ein verbindliches Angebot durch Abgabe einer Bestellung zu unterbreiten. Angebotsabgabe bei Katalogbestellung: Bei Bestellungen aus dem gedruckten Katalog der Fa. HAAS gibt der Kunde eine Bestellung durch Abgabe der Bestellung per Telefon oder durch Übersendung des Bestellformulars per Fax oder Post an die Fa. HAAS ab. Die Fa. HAAS ist befugt, eine vom Kunden erhaltene Bestellung innerhalb von fünf Tagen nach deren Zugang anzunehmen. Erst durch die Angebotsannahme der Fa. HAAS kommt der Kaufvertrag zwischen der Fa. HAAS und dem Kunden zustande.

4. Versandkosten

Bei sperrigen Gütern (Speditionsgütern/ keine Standardmaße DHL) oder Sendungen über 31 kg setzt die Fa. HAAS sich bezüglich der Frachtkosten nach Bestelleingang und vor Versand umgehend mit dem Kunden in Verbindung. Für die Lieferung in das Ausland werden Versandkosten nach Anzahl und Gewicht der Pakete berechnet.

5. Lieferbedingungen und Selbstlieferungsvorbehalt

Die Lieferung der Artikel erfolgt grundsätzlich durch inländische Paketdienste oder durch beauftragte Spediteure. Die Lieferung der gekauften Artikel erfolgt innerhalb von 15 Werktagen nach Eingang der Zahlung. Auf abweichende Lieferzeiten oder Nichtverfügbarkeit weist die Fa. HAAS hin. Die Auslieferung erfolgt auf dem Versandweg an die jeweils vom Kunden angegebene Lieferanschrift. Eine Selbstabholung durch den Kunden ist möglich. Lieferfristen sind unverbindlich. Bei Überschreitung von mehr als drei Wochen kann der Käufer vom Vertrag zurücktreten, wenn er eine Nachfrist von mindestens zwei Wochen unter Androhung des Rücktritts gesetzt hat und diese Nachfrist fruchtlos verstrichen ist. Der Versand erfolgt stets auf Gefahr des Käufers, und zwar auch dann, wenn frachtfreie Lieferung und/oder Lieferung ab Herstellerwerk vereinbart wurde. Schäden, die bei Anlieferung festgestellt werden, müssen unter Hinweis auf die konkrete Beschädigung auf dem Frachtbrief von dem Besteller vermerkt werden. Schäden, die erkennbar auf Fehler

beim Transport zurückzuführen sind, die aber nicht sofort bemerkt wurden, müssen spätestens innerhalb von 3 Tagen schriftlich unter Angabe sämtlicher Umstände bei der Fa. HAAS angemeldet werden.

6. Zahlungsbedingungen

Die Zahlung erfolgt grundsätzlich im Wege der Vorkasse, Sofortüberweisung, Bezahlung bei Abholung in bar oder per Kreditkarte oder per Nachnahme.

7. Preise und Zahlung

Alle Preise sind in Netto- und Bruttopreisen angegeben. Die Preise gelten für die Lieferung ab Werk. Rechnungen sind innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsdatum ohne jeden Abzug zur Zahlung fällig. Gerät der Käufer mit seinen Zahlungen in Verzug, sind offene Rechnungen mit 3 Prozent über dem jeweiligen Bundesbankdiskont, mindestens jedoch mit 6 Prozent zu verzinsen. Schecks werden nur erfüllungshalber hereingenommen. Preiskorrekturen ohne vorherige Ankündigung müssen wir uns vorbehalten.

8. Eigentumsvorbehalt

Alle gelieferten Waren bleiben bis zum Ausgleich sämtlicher offenen Forderungen (bei Zahlung mit Scheck bis zu deren Einlösung) Eigentum von der Fa. HAAS. Die Waren dürfen vor vollständiger Bezahlung weder weiterveräußert noch an Dritte verpfändet noch zur Sicherheit übereignet werden.

9. Gewährleistung für Mängel

Der Käufer hat Beanstandungen innerhalb von 3 Tagen nach Eintreffen der Ware schriftlich gegenüber der Fa. HAAS anzuzeigen. Bei verspäteter Anzeige sind Gewährleistungs- und Schadenersatzansprüche ausgeschlossen. Für die Gewährleistung gelten die gesetzlichen Vorschriften. Schadenersatzansprüche können jedoch nur geltend gemacht werden, wenn der Fa. HAAS Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last gelegt werden können. Die Gewährleistungsansprüche sind ausgeschlossen, wenn sie nicht innerhalb von 10 Tagen nach Eintreffen der Ware schriftlich gegenüber Fa. HAAS geltend gemacht wurden. Das gilt auch für verdeckte Mängel. Der Käufer hat die Ware sofort nach Eingang zu untersuchen. Garantiereparaturen erfolgen nur unter Vorlage der gültigen Garantieunterlagen und lückenloser Darlegung des Schadenfalles. Kosten für Versand und Verpackung gehen zu Lasten des Käufers.

10. Datenschutz

Bei der Aufgabe der Bestellung ist der Käufer mit der EDV-Verwertung der in seiner Bestellung angegebenen Daten einverstanden, soweit dieses für die Auftragsabwicklung notwendig und gesetzlich zulässig ist.

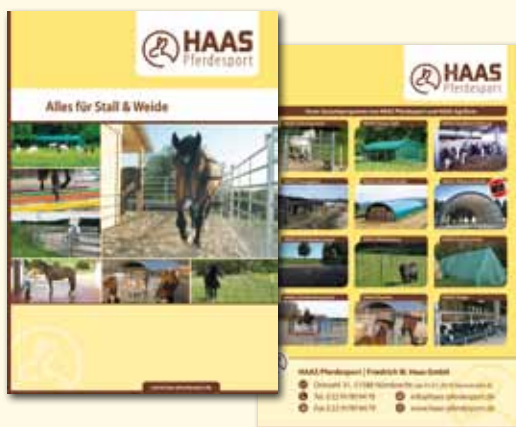
11. Schlussbestimmungen

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 Nürnberg, für Streitigkeiten aus den Verträgen wird die Zuständigkeit des Amtsgerichts Waldbröl/Landgericht Bonn vereinbart.

HAAS Weidezaun Katalog



HAAS Pferdesport Katalog



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 Agrifarm.

Unser Gesamtprogramm von HAAS Agrifarm und HAAS Pferdesport

HAAS Panelsystem



HAAS Panel-Zelt



HAAS Stalleinrichtung



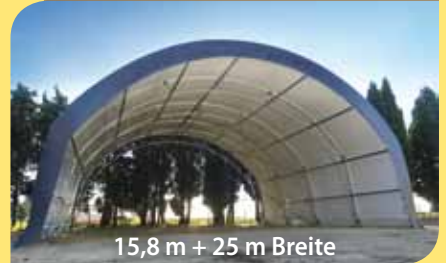
HAAS Fressgitter



HAAS Allzweckhalle



HAAS Allzweckhalle



HAAS Grid Bodenraster



HAAS Weidezaun



HAAS Ernteschutz



HAAS Hindernissystem



HAAS Raufen



HAAS Tröge



HAAS Agrifarm | Friedrich W. Haas GmbH



Sternstraße 6, 51588 Nümbrecht - Drinsahl



Tel. 0 22 91/90 94 70



Fax 0 22 91/90 94 79

www.haas-agrifarm.de

www.allzweckhalle.de

