



Agrarpoint24.de

Großer Abholmarkt

Ulrich R + F GmbH

Stall- und Weidetechnik

Johann-Schäfer-Str. 6 • 86720 Nördlingen-Dürrenzimmern • Tel. 09082 90008

Planung • Beratung • Verkauf • Montage

Pferdekatalog



2024

neuer
umfangreicher
Online-Shop:

Agrarpoint24.de

Vor über 50 Jahren, im Jahre 1966 gründete Friedrich Ulrich die Stalleinrichtungsfirma Ulrich in Nördlingen-Dürrenzimmern. Das Firmenkonzept beinhaltet die Konstruktion und den Vertrieb von Stalleinrichtungen für Rinder- und Schweineställe. Bereits ein Jahr später konnte der Gründer mit einem Novum aufwarten. Als weitsichtiger Pionier führte er die Bongossi-Spaltenböden ein, was als Anfang der Wegbereitung für neue tiergerechte Stallbodensysteme gilt.

Weitere Meilensteine waren die **Einführung von Futterautomaten, Betonspalten, spezielle robuste Betonaufstallungen** für Rinder- und Schweineställe sowie Futtertröge aus Beton. Für viele tausende Landwirte waren die Ulrich-Fahrsiloteile nicht mehr wegzudenken; stellten sie doch die technische Basis für eine kostengünstige und optimale Silagetechnik dar.

Im Jahre 1982 kam der Sohn Fritz und im Jahr 1989 der jüngere Bruder Rolf Ulrich zum Team Ulrich hinzu. 1995 wurde dann die Ulrich GbR gegründet.

Anfang der Neunziger Jahre bewies die Firma ihr Gespür für Entwicklungen in der Zukunft. Sie entwickelten die **Abferkel-Laufbucht Ulrich 2000**. Ein System, welches dem Muttertier eine freie Bewegung in der Bucht erlaubte und somit tiergerechter als die klassische Technik war. Leider war es damals zu früh; erst in den letzten Jahren schreibt der Staat die Freilaufbucht vor.



Im Jahr 1995 wurde die große **Ausstellungshalle** in Dürrenzimmern eröffnet. Für Interessierte und Kunden ein Muss; modernste Technik im Rahmen einer ständigen Ausstellung zu erleben. Hinzu kam die persönliche Beratung während des Besuchs.

Seit dem Bestehen der Firma veränderten sich die Bedingungen und Haltungssysteme in den Stallungen immer weiter. Tiergerecht und für die Endkunden glaubwürdig entwickelten Ulrichs den **Höhlenstall für Schweine**. Ein Schweine-Maststall aus Betonteilen mit Grasdach-Isolierung. Quasi ein Außenklimastall erster Güte, welcher kostengünstig von den Landwirten erstellt werden konnte.

Für die Ferkelaufzucht kamen dann von Ulrich die ersten **Baby-Porcs**. Ebenfalls Außenklimaställe bzw. Module für je 53 Babyferkel, welche der Aufzucht von Ferkeln dienen.



Im Jahre 2000 wurde die Firma Ulrich in eine GmbH umgewandelt. Erweitert wurde der Bereich Stalltechnik durch eine breite Palette an Anwendungen der **Photovoltaik**. Dies im Rahmen von Materiallieferungen und Montagen. Vermehrt in den letzten Jahren kam seitens der Kunden das Interesse an Produkten für den **Pferdebereich**. Es wird jetzt ein breites Programm an Pferdezubehör angeboten. Sei dies im Weidezaunbereich oder der Stalltechnik speziell für Pferde.

Die Firma Ulrich führt mit eigenen Monteuren Montagen von Stalleinrichtungen durch. Dies führte auch zur Aufnahme von weiteren Produkten wie Sektionaltoren, Rollläden etc. für Privat und Industrie, welche aus einer Hand verkauft und eingebaut werden.

Dem Wandel der Zeit entsprechend wurde 2017 der Agrarshop **Agrarpoint24.de** gegründet, welcher die Produkte des Unternehmens Ulrich ins Internet und zu seinen Nutzern trägt.



Unser umfangreiches Lieferprogramm

Pferde

Innen- und Außenboxen
Paddock
Unterstände
Pferdesolarium
Bodenraster (Bodengitter)
Führanlagen
Bodenbeläge
Futterraufen
Hindernissysteme
Beregnungsanlagen für
Reithallen und Reitplätze
Tränkesysteme
Panels
Reitbahnplaner
Traktoren

Stallausstattung

GFK-Futtersilo
Trevira-Futtersilo
Fütterungssysteme
Transportgeräte
Grossraumkuli
Entmistungsanlagen
Rohrverbinder
Rohrschellen
verschiedene
Wasserleitungssysteme

**Wir freuen uns auf
Ihre Anfrage!**

Weide

Weidezaunsysteme
(Elektrozaun mit Zubehör)
Weideunterstände
Wasserfässer
Wassertonnen
Tränkesysteme

Windschutz

Windschutznetze
Rolltore und Sectionaltore
Weich PVC - Rollenware
PVC - Streifenvorhänge

außerdem:

**Komplettprogramm für
Rinder- und
Schweinställe**

Stalleinrichtungen
Sonderanfertigungen
Spalten für Rind und Schwein
Trogshalen
Fütterungsanlagen
Türen und Tore
Hörmann Roll- und Sektionaltore
Windschutzsysteme
Großraumventilatoren



Agrarpoint24.de

Großer Abholmarkt

Ulrich R + F GmbH

Stall- und Weidetechnik

Johann-Schäfer-Str. 6 • 86720 Nördlingen-Dürrenzimmern • Tel. 09082 90008

Inhaltsverzeichnis

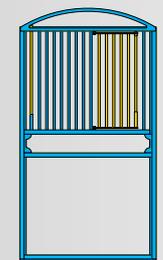
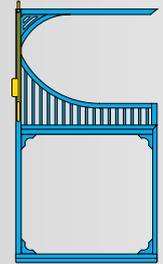
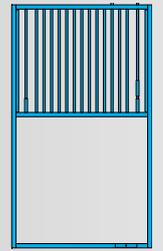
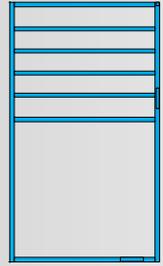


Türen für Innenboxen	5-6
Frontwände	7
Trennwände.	8
Holzfüllungen	9
Futteröffnungen	10
Außentüren für Pferdeboxen	11
Paddock, Tore, Gitter	13
Unterstände für Außen	14-15
Bodenmatten und -platten . .	16-23
Koppel & Zaun	24-25
Raufen	26
Tröge	27
Schellen & Verschraubung . . .	28-35
Weideunterstand	36

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie im Internet unter:
<https://www.agrarpoint24.de/agb>



Innenboxen-Varianten - vielseitig



- Verschiedenste Ausführungen
- Standardbreite 1,30 m = Durchgangsmaß 1,20 m
- Sondergrößen auf Anfrage
- verstärkte stabile Führungsschiene
- leichtgängige Doppel-Rollapparate
- Stahlteile feuerverzinkt
- Preise ohne Holzfüllung
- Preise inkl. Rolleinrichtung und Beschläge

Schiebetüren

- mit Verstärkung an der C-Schiene
- inkl. Doppelrollen Apparate
- inkl. Verschluss + Stopper

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3s3000	Schiebetür mit waagrechten Stäben Ø 34	
3s3100	Schiebetür waagrecht mit Schwenkgitter	
3s1000	Schiebetür mit senkrechten Sprossen Ø 21	
3s1200	Schiebetür mit senkrechten Sprossen Ø 27	
3s1300	Schiebetür offen	
3s1400	Schiebetür senkrecht Ø 21 mit Schwenkgitter	
3s2400	Schiebetür „Vintage“	
3s3500	Schiebetür „Freiheit“	



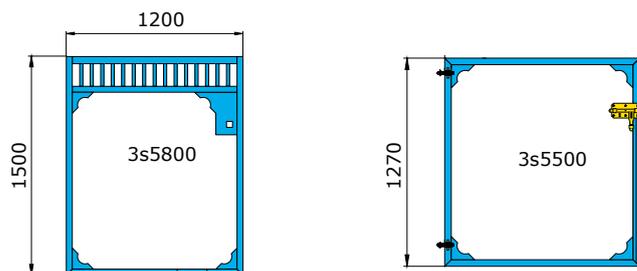
neuer umfangreicher Online-Shop:

Agrarpunkt24.de

Drehtüren

- inkl. Scharnier und Riegel

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3s5100	Drehtür mit senkrechten Sprossen Ø 21	
3s5120	Drehtür mit senkrechten Sprossen Ø 27	
3s5300	Drehtür mit waagrechten Stäben Ø 34	
3s5500	Drehtür halbhoch	
3s5400	Drehtür senkrecht Ø 21 mit Schwenkgitter	
3s5800	Drehtür halbhoch + Gitter	



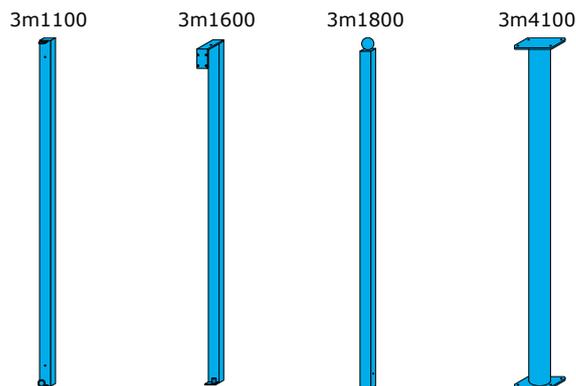
Boxensäulen

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3m1100	Standard-Säule VK 50 x 50	
3m1200	Doppelsäule 100 x 50	
3m1300	VK-Säule 60 x 60	
3m1400	VK-Säule 80 x 80	
3m1500	VK-Pfosten 50x50 halbhoch + Fußplatte	
3m1600	VK-Pfosten 80x80 Freiheit	

3m1800 VK-Säule mit Kugel für Frontwand De Luxe

Tragwerkssäule

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3m4100	Tragwerksäule bis Ø 159 mit Kopf + Fußplatte	

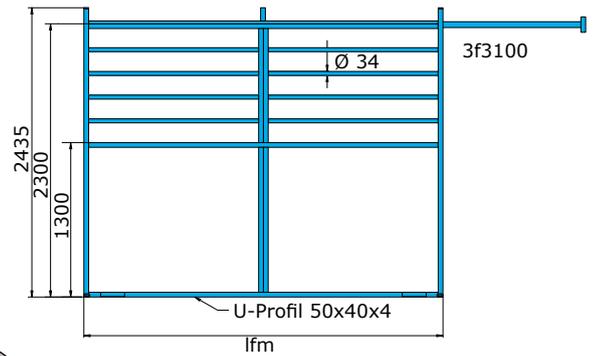


- Verschiedenste Ausführungen
- Baukastensystem
- Längen individuell angepasst
- Trennwandhöhe 2,30 m, Holzfüllung bis 1,30 m
- aus U-Profilstahl 50 x 40 x 4
- für 38 mm Bohlen, umlaufender Rahmen
- Stahlteile feuerverzinkt
- Preise ohne Holzfüllung

Gitter mit waagrechten Stäben

- Preisgünstige Lösung
- leicht einsehbare Box

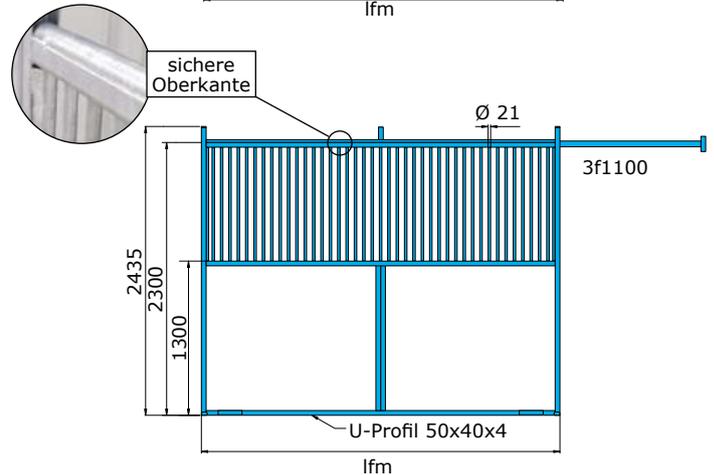
Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3f3100	Frontwand mit waagrechten Stäben Ø 34	



Gitter mit senkrechten Sprossen

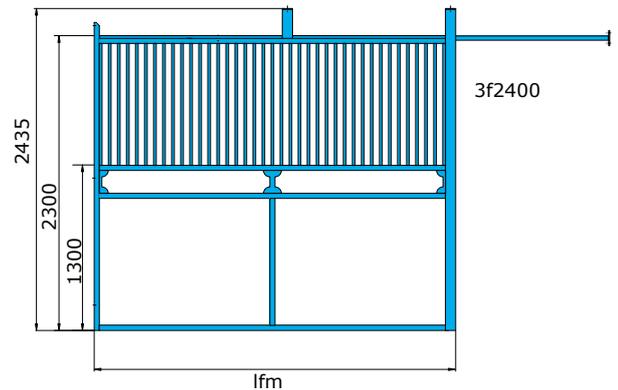
- kein Zusammenbeißen möglich

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3f1100	Frontwand mit senkrechten Sprossen Ø 21	
3f2100	Frontwand mit senkrechten Sprossen Ø 27	



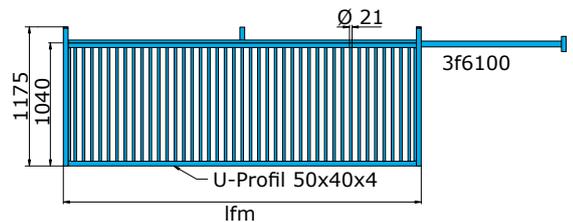
Frontwand Vintage

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3f2400	Frontwand Vintage Ø 21	



Aufsatzgitter mit senkrechten Sprossen

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3f6100	Aufsatzgitter m. senkrechten Sprossen Ø 21	
3f6500	Aufsatzgitter m. senkrechten Sprossen Ø 27	



Frontwand halbhoch

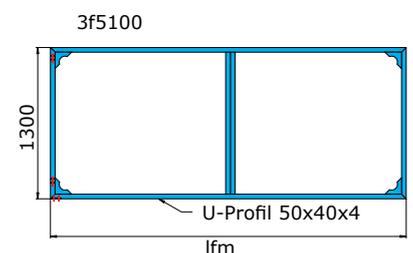
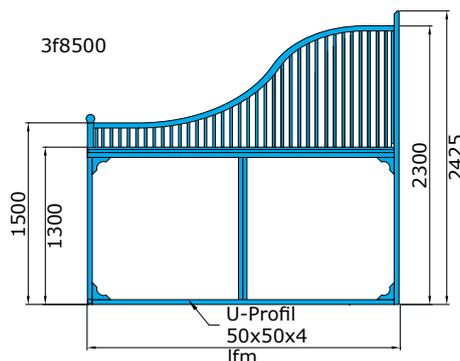
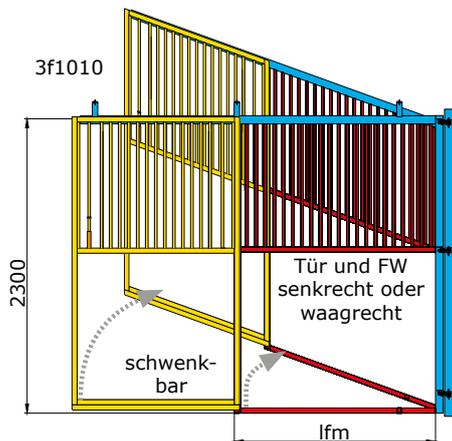
Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3f5100	Frontwand halbhoch	

Frontwand Freiheit

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3f8500	Frontwand Freiheit	

Frontwand schwenkbar

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3f1010	Frontwand schwenkbar	



- Verschiedenste Ausführungen
- Baukastensystem
- Längen individuell angepasst
- Trennwandhöhe 2,30 m, Holzfüllung bis 1,30 m
- aus U-Profilstahl 50 x 40 x 4
- für 38 mm Bohlen, umlaufender Rahmen
- ab 2,00 m Breite Mittelstrebe im Holzteil
- Stahlteile feuerverzinkt
- Preise ohne Holzfüllung

Gitter mit senkrechten Sprossen

- kein Zusammenbeißen möglich

Ausführung Standard

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3t1100	Trennwand mit senkrechten Sprossen Ø 21	
3t1200	Trennwand mit senkrechten Sprossen für integrierte Heuraufe Ø 21	

Ausführung Massiv

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3t2100	Trennwand mit senkrechten Sprossen Ø 27	

Gitter mit waagrechten Stäben

- Preisgünstige Lösung
- leicht einsehbare Box

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3t3100	Trennwand mit waagrechten Stäben Ø 34	

Trennwand für Futterstand im Laufstall

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3t3200	Trennwand waagrecht für Futterstand	

Trennwand Vollholz

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3t4100	Trennwand Vollholz	

Aufsatzgitter mit senkrechten Sprossen

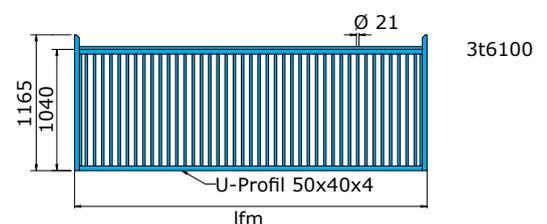
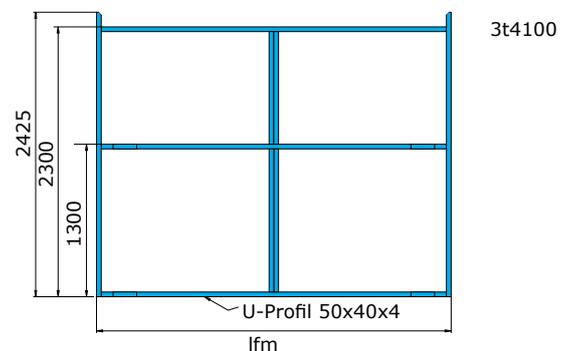
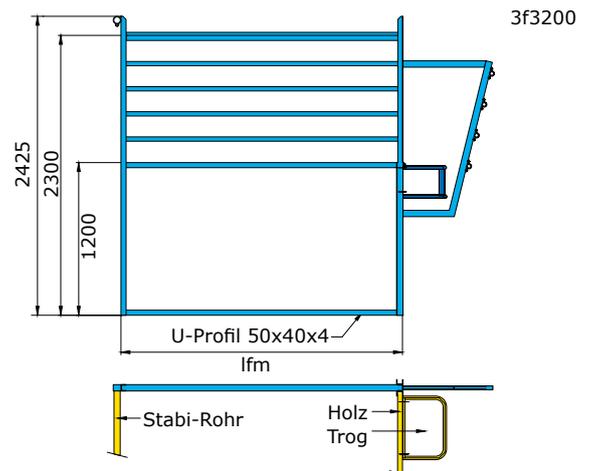
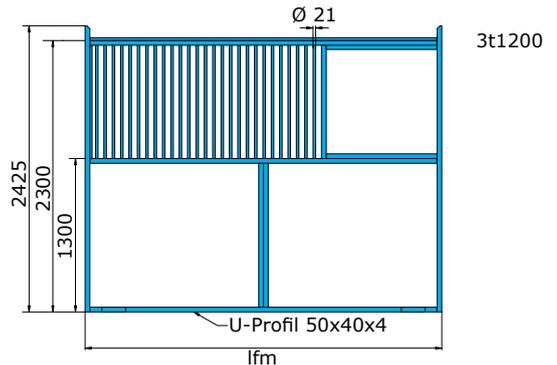
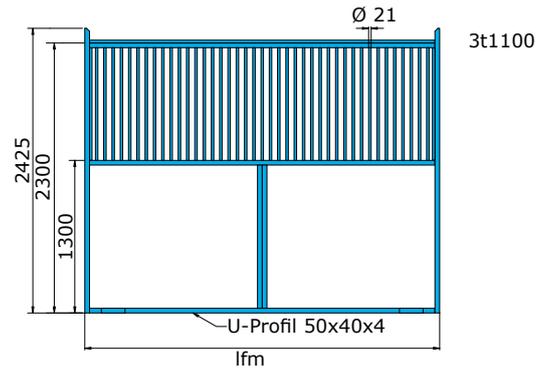
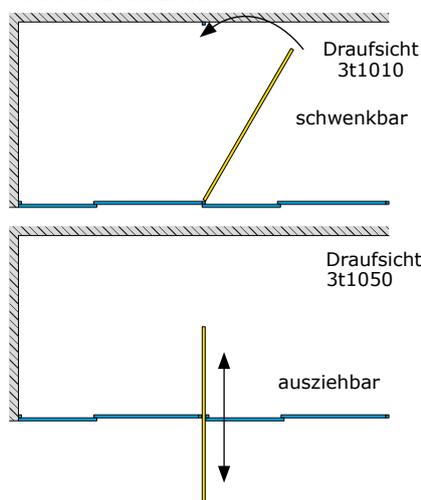
Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3t6100	Aufsatzgitter m. senkrechten Sprossen Ø 21	
3t6500	Aufsatzgitter m. senkrechten Sprossen Ø 27	

Trennwand schwenkbar

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3t1010	Trennwand schwenkbar	

Trennwand ausziehbar

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3t1050	Trennwand ausziehbar	



Rahmenfüllungen

- 38 mm Standardstärke
- hohe Qualität

Art	geschlossen		Lüftungsschlitz	
	Art.Nr.	EUR*	Art.Nr.	EUR*
Bongossi	3h4012		3h4013	
Fichte	3h4032		3h4033	
Douglas	3h4042		3h4043	

Querschnitt



Bei größerer Menge bitte konkrete Anfrage!

geschlossen

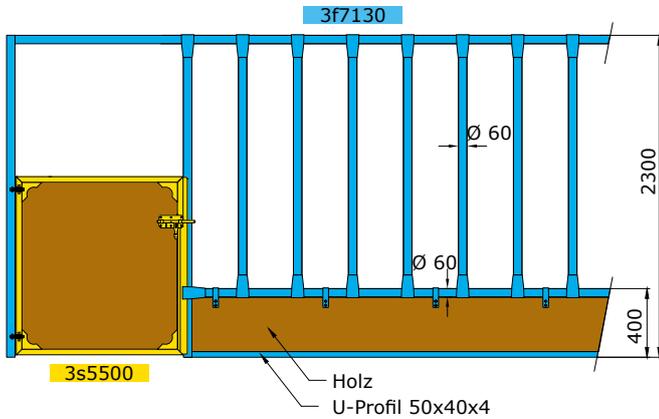
Lüftungsschlitz



Wichtig! Die Trocknung des Holzes erfolgt langsam, deswegen muss das Holz in den Wänden immer wieder nachgespannt werden, um ein Verdrehen zu vermeiden.

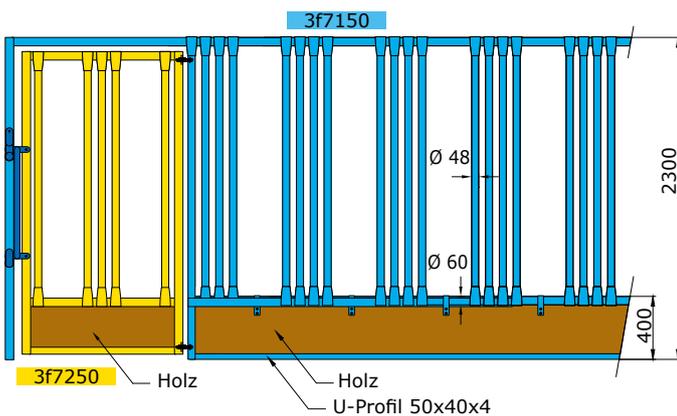
Fressgitter

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3f7130	verstellbares BK-System ø60 unten für Holz	
3s5500	Drehtür halbhoch	



Fressgitter

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3f7150	verstellbares Sicherheits-BK-System unten für Holz	
3f7250	Drehtür für S-Gitter unten für Holz	



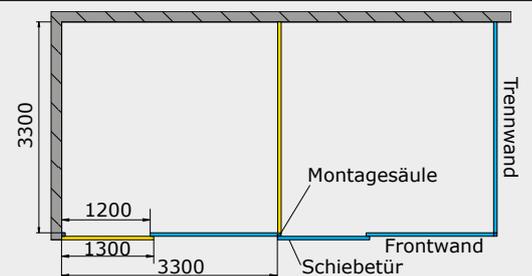
Wie groß muss eine Box sein?

Widerristhöhe (Wh) x 2 im Quadrat (Wh x 2)²

Beispielrechnung:

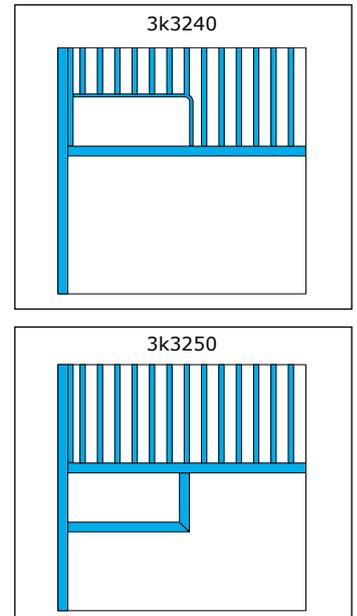
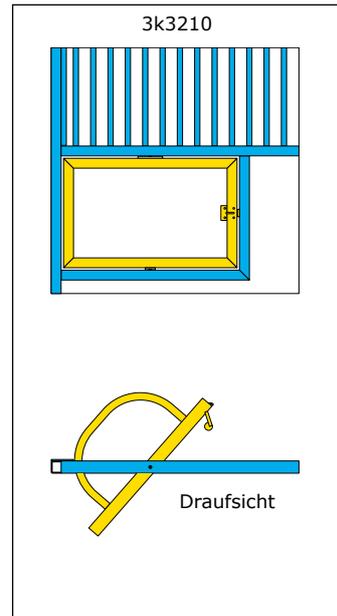
Pferd mit 1,65 m Widerristhöhe (1,65 x 2)² = 10

Ideale Boxengröße = 3,30 x 3,30 m



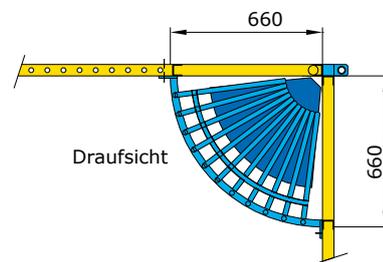
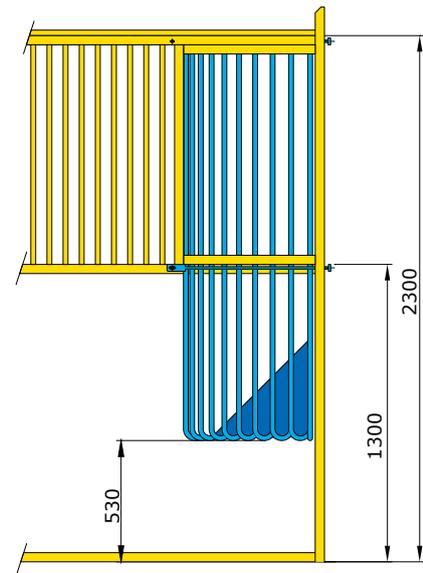
Futterluken

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3k3210	Drehfutterluke	
3k3240	Futterluke im Gitter	
3k3250	Futterluke im Holz	



Integrierte Heuraufe

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3k3270	Integrierte Heuraufe in der Frontwand	



neuer umfangreicher Online-Shop:

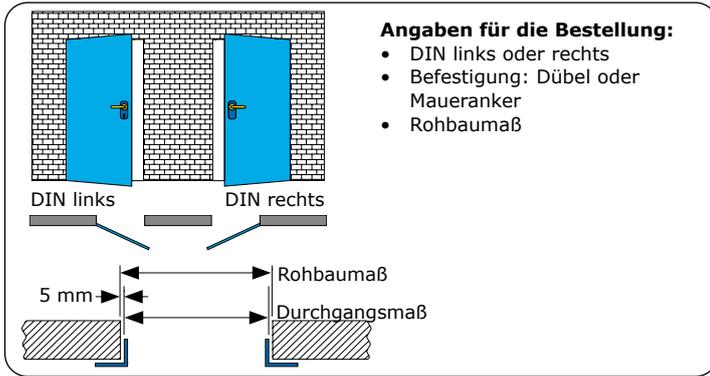
Agrarpoint24.de

- Zarge aus stabilem Stahlwinkel
- Türflügel einstellbar
- für 36mm Holzbohlen Nut + Feder
- mit Schließzylinder
- von innen und außen zu öffnen
- Türflügel aus RP-Profil
- Stahlteile feuerverzinkt

Außentür komplett

- Mauermaß 1,22 breit x 2,26 hoch, zum dübeln
- unten: Bongossiholz Höhe 1,3m mit 2 Punkt-Riegel
- oben: Acrylglas herausnehmbar; mit Schutzgitter aus $\varnothing 12$

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3a3340	Außentür komplett	



Außentür-Zubehör / Sonderteile

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3a33411	Bongossiholz unten	
3a33412	Bongossiholz oben	
3a33413	Douglas-Holz unten	
3a33414	Douglas-Holz oben	
3a33421	Acrylglas 5mm oben	
3a33422	VSG-Glas 6mm oben fest	
3a33423	Gitter oben	
3a33441	Schließzylinder	
3a33442	Doppelriegel	
3a33443	Fallenschloss im Rahmen	
3a3352	Sturmhaken	



Stallfenster

- Zarge aus stabilem Stahlwinkel
- Fenster-Flügel aus RP-Profil, zum drehen und kippen
- Acrylglas kippbar und herausnehmbar
- mit Schutzgitter fest aus $\varnothing 12$
- mit Schließzylinder
- von innen und außen zu öffnen

Stallfenster komplett

- Standard Mauermaß 1m x 1m

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3a4121	Fenster komplett	



Lamellentür und Weich-PVC-Streifen

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
291150	PVC-Streifen 300x3mm Rolle 25m	
291151	PVC-Streifen 300x3mm Rolle 50m	
291157	Hakenleiste Edelstahl, Länge: 100 cm	
291158	Hakenleiste Edelstahl, Länge: 125 cm	
291159	Hakenleiste Edelstahl, Länge: 150 cm	
291160	Hakenleiste Edelstahl, Länge: 200 cm	
291154	Pendelblech	



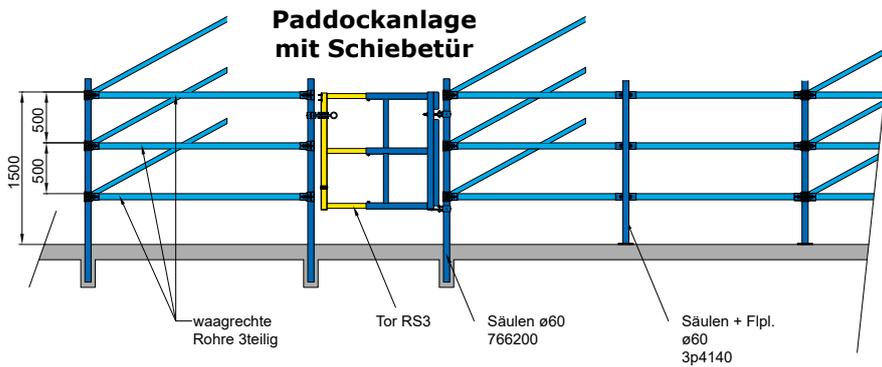
- Baukastensystem • leichte Montage durch Schellen
- dreireihige Ø 60 mm Rohre • Säulen-Ø 60 mm, Höhe ca 1,80 m
- Säulen wahlweise zum einbetonieren
- empfohlener Säulenabstand 3,00 m • Stahlteile feuerverzinkt
- Türen als Drehtüren

Zaun

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
4h9757	waagrechte Rohre 2"	

Säulen

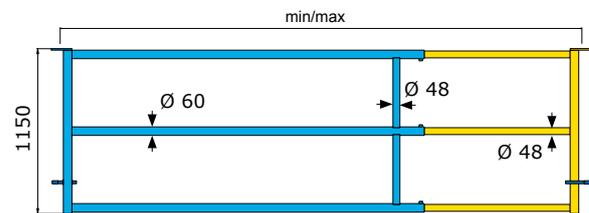
Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
766200	Säule Ø 60 mm zum Einbetonieren, L=2,0 m	
3p4140	Säule zum Aufdübeln, L=1,8 m	



Abtrennung R3 massiv

ø60, bestehend aus Hauptteil (blau) und Einsteckteil (gelb)

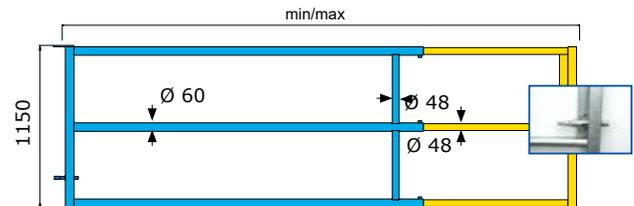
Art.Nr.	Größe	min/max Abstand	Gewicht	EUR*
323110	1-2	1,20-2,10m	37 kg	
323111	2-3	1,85-3,00m	48 kg	
323112	3-4	2,75-4,00m	62 kg	
323113	4-5	3,75-5,00m	78 kg	
323114	5-6	4,75-6,00m	90 kg	



Tor RS3 massiv

ø60, bestehend aus Hauptteil (blau) und Einsteckteil (gelb)

Art.Nr.	Größe	min/max Abstand	Gewicht	EUR*
323010	1-2	1,20-2,10m	37 kg	
323011	2-3	1,85-3,00m	48 kg	
323012	3-4	2,75-4,00m	62 kg	
323013	4-5	3,75-5,00m	78 kg	
323014	5-6	4,75-6,00m	90 kg	



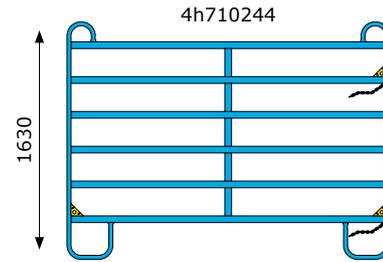
Zaunelemente Panel

Kettenverschluss für eine schnelle Verbindung

Panel

Standard Panel für den Grundaufbau

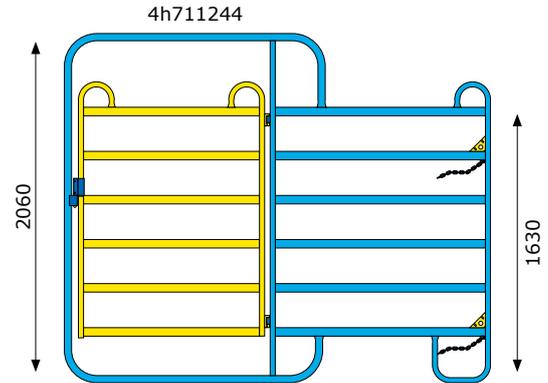
Art.Nr.	Länge	Gewicht	EUR*
442591	2,40m	34kg	
442592	3,00m	41kg	
442593	3,60m	48kg	



Panel mit Tor

Zum Aufbau von Durchgangstoren in anderen Boxenanlagen

Art.Nr.	Länge	Gewicht	EUR*
442594	2,40m	48kg	
442595	3,00m	56kg	
442596	3,60m	65kg	



Round-Pan

- Auslauf ohne Longe
- schnelle Montage
- flexibler Standort
- Elemente 3,05 m

Art.Nr.	Maße	EUR*
4h7118	Ø 18 m (17 Panels + 1 Tor)	
4h7116	Ø 16 m (15 Panels + 1 Tor)	
4h7114	Ø 14 m (13 Panels + 1 Tor)	



Panel - Box

Art.Nr.	Maße	EUR*
4h7233	3,05 m x 3,05 m (3 Panels + 1 Tor)	
4h7234	3,05 m x 3,66 m (3 Panels + 1 Tor)	
4h7244	3,66 m x 3,66 m (3 Panels + 1 Tor)	



- aus feuerverzinkten Stahlteilen
- Rückwand + Seitenwände aus 38mm Douglasienholz
- Dacheindeckung mit Stahl-Trapezblech L=4,5m (1m Vordach)
- als Bausatz

Weidehütte

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3b3110	Weidehütte 3 x 3 m (ohne Vorderfront)	
3b3120	Weidehütte 3 x 6 m (ohne Vorderfront)	

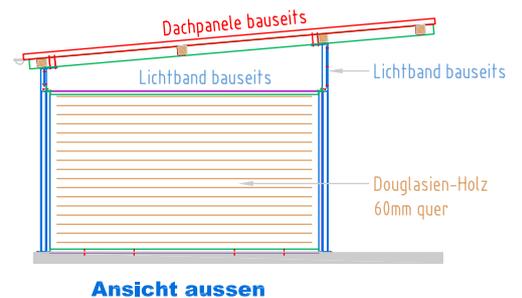
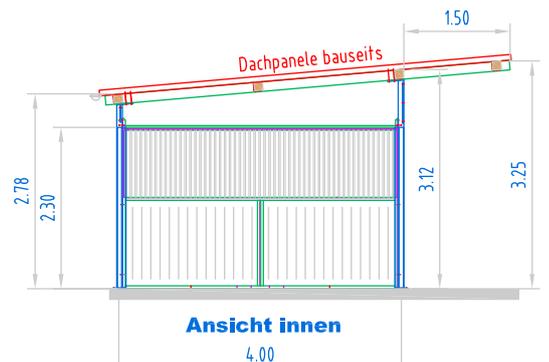
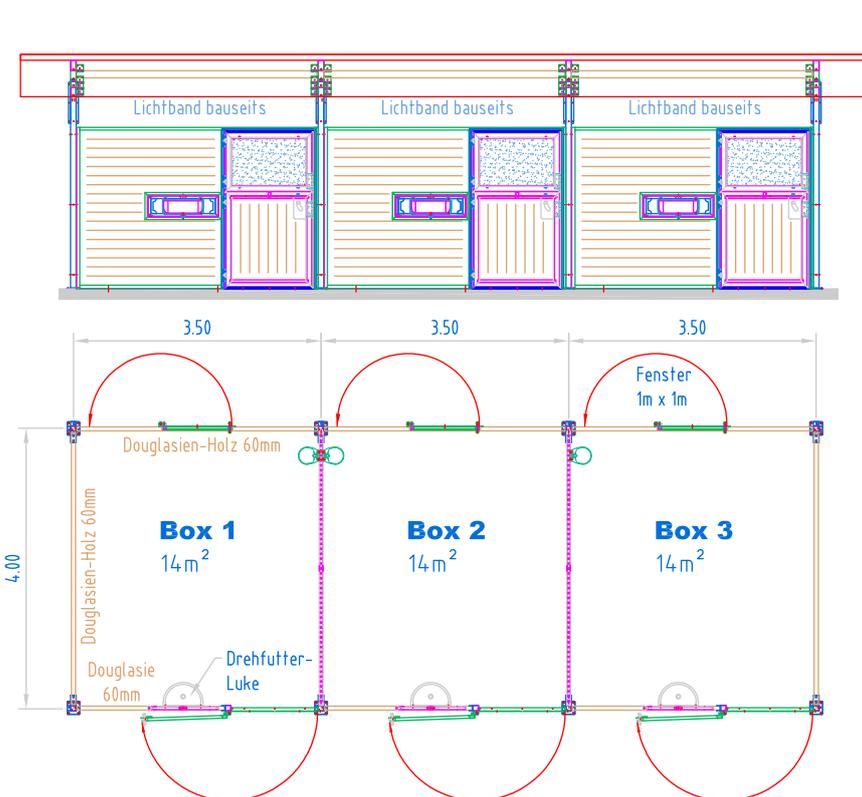


- komplettes Baukastensystem
- schnelle Montage
- stabiler U-Profil - Rahmen mit Montagesäulen
- Stahlteile feuerverzinkt
- vielfältige Holzfüllung möglich (siehe Seite 6)
- Dacheindeckung in verschiedenen Ausführungen
- Preise ohne Holzfüllungen

Pferde-Außenbox

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3b2110	Außenwand mit Blende, Säulen und Dachträger	
3b2120	Trennwand innen mit Säulen und Dachträger	
3b2130	Frontwand mit Blende 3,00 m	
3b2140	Frontwand mit Blende 4,00 m	
3b2150	Rückwand 3,00 m	
3b2160	Rückwand 4,00 m	
3b2170	Dacheindeckung 3,00 m x 3,00 m	
3b2180	Dacheindeckung 3,00 m x 4,00 m	

Holzbedarf für eine Außenbox mit 7 x 3 m (2 Boxen) = ca 50 m²



Belmondo Basic - die bewährte Basisvariante

- angenehm weich und trittsicher für Box und Liegefläche
- einfache Verlegung durch Puzzleverbindung
- befahrbar
- Oberfläche: Hufeisenprofil
- Unterseite: Rillen
- Stärke: 18 mm
- 4-seitig gepuzzelt
- als Bausatz
- Abmessungen 1 x 1 m



Hufeisenprofil

Belmondo Classic - die Robuste

- verstärkte Oberfläche für höhere Belastungen
- für schwere oder umtriebige Pferde besonders geeignet
- angenehm weich und trittsicher für Box und Liegefläche
- einfache Verlegung durch Puzzleverbindung
- befahrbar
- Oberfläche: Hufeisenprofil mit Deckschicht
- Unterseite: Rillen
- Stärke: 18 mm
- 4-seitig gepuzzelt
- Abmessungen 1 x 1 m



Hufeisenprofil mit Deckschicht

Belmondo Trend - die Komfortable - für hohe Ansprüche

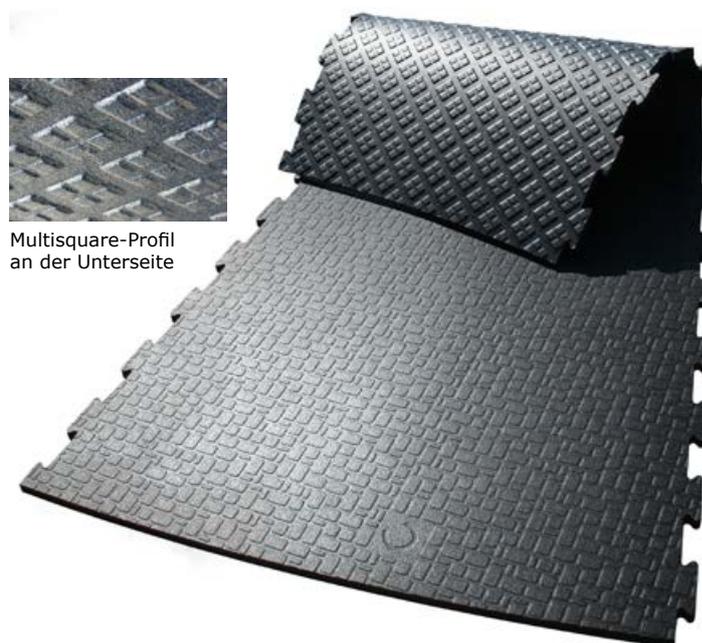
- wärmedämmendes Luftpolster für pferdegerechte Weichheit
- unterstützt sicheres Aufstehen und Abliegen
- Gummistege an der Unterseite für bessere Hygiene
- einfache Verlegung durch Puzzleverbindung
- befahrbar
- Oberfläche: Hufeisenprofil mit Deckschicht
- Unterseite: Luftpolster mit Gummistegen
- Stärke: 28 mm
- 4-seitig gepuzzelt
- Abmessungen 1 x 1 m



Luftpolsterunterseite mit Gummistegen

Belmondo Motion - die Basis-Variante in der Führenanlage

- für jede Führenanlage maßgefertigt
- verbesserte Nass-Trittsicherheit
- witterungs- und UV-beständig
- Angefrorenes lässt sich leicht lösen (elastisch auch bei hohen Minusgraden)
- leicht zu reinigen
- befahrbar
- Oberfläche: Mosaikdesign
- Unterseite: Multisquare-Profil (3 mm)
- Stärke: 21 mm
- individuell maßgefertigt



Multisquare-Profil an der Unterseite

Belmondo Walkway - die Vielseitige

- auch für Pferdehänger oder als to-go-Variante (z. B. für Turniere) gut geeignet
- trittsicher und geräuschkämmend
- geringere Mattendicke für Schwenktüren
- einfache Verlegung durch Puzzerverbindung
- nicht befahrbar
- Oberfläche: Hufeisenprofil
- Unterseite: Rillen
- Stärke: 12 mm
- 4-seitig gepuzzelt
- Abmessungen 1 x 1 m



Belmondo Paddock - das Multi-Talent

- verbesserte Nass-Trittsicherheit
- gute Drainage durch Noppenunterseite
- witterungs- und UV-beständig
- Angefrorenes lässt sich leicht lösen (elastisch auch bei hohen Minusgraden)
- leicht zu reinigen
- einfache Verlegung durch Puzzerverbindung
- befahrbar
- Oberfläche: Rautenprofil mit Deckschicht
- Unterseite: Noppen (5 mm)
- Stärke: 24 mm
- 4-seitig gepuzzelt
- Abmessungen 1 x 1 m



Noppen an der Unterseite

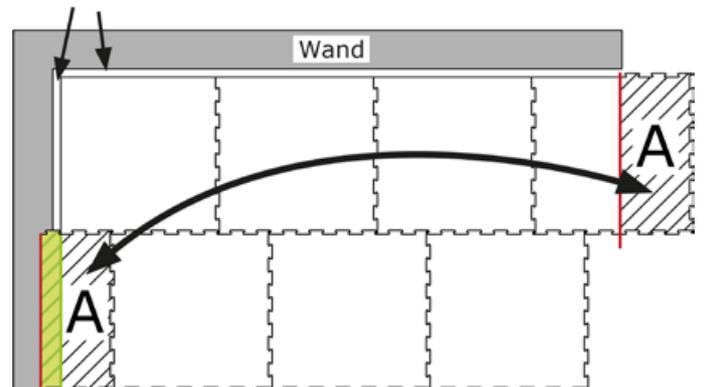
Belmondo Rodeo - für alle „Boxen-Rowdys“

- stoßdämpfend – schützt Hufe und Beine
- schont die Wand
- hohe Lebensdauer
- mehr Ruhe im Stall
- ansprechende Holzbohlen-Optik
- einfaches Zuschneiden
- Oberfläche: Holzbohlenoptik
- Unterseite: Rillen
- Stärke: 12 mm
- Abmessungen 1,3 x 3,5 m



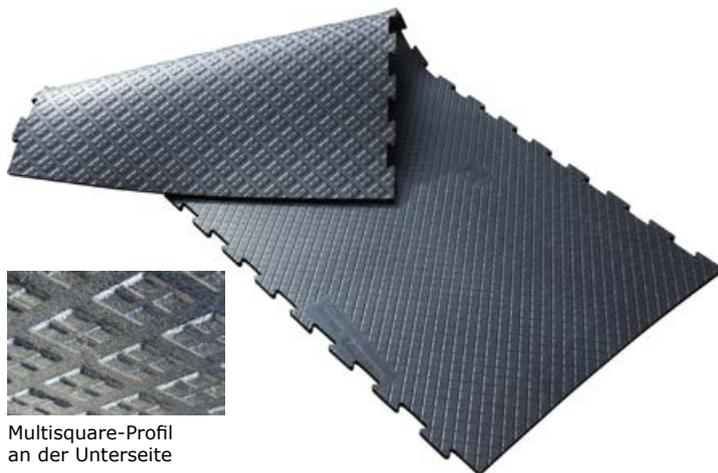
Bodenvoraussetzungen

- Der ideale Untergrund für BELMONDO® Matten ist befestigt (Beton, Asphalt, Pflaster,...).
- Der Boden muss frei von Löchern sein, Unebenheiten müssen ausgeglichen werden.
- Das Gefälle sollte maximal 2 % betragen.
- Bei BELMONDO® Kingsize Duo, BELMONDO® Kingsize und BELMONDO® Step ist eine mindestens 10 cm dicke und ebene Betonfläche Voraussetzung.
- BELMONDO® Flix kann auf Naturboden verlegt werden.
- Haben Sie einen anderen Untergrund oder spezielle Anforderungen, erkundigen Sie sich bitte bei uns.
- Gummiboden ist flexibel und formt den Untergrund nach.
- Wenn Sie den Boden nicht wie empfohlen befestigen, werden sich dort, wo die Tiere viel stehen und gehen, mit der Zeit im Untergrund Senken bilden - die Puzzerverbindung kann sich dann lockern



Belmondo Horsewalker - der Klassiker – besonders für intensiv genutzte Anlagen

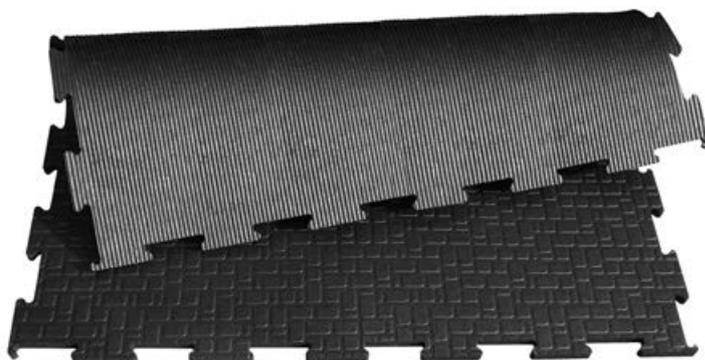
- für jede Fähranlage maßgefertigt
- verbesserte Nass-Trittsicherheit
- witterungs- und UV-beständig
- Angefrorenes lässt sich leicht lösen (elastisch auch bei hohen Minusgraden)
- leicht zu reinigen
- befahrbar
- Oberfläche: Rautenprofil mit Deckschicht
- Unterseite: Multisquare-Profil (3 mm)
- Stärke: 21 mm
- individuell maßgefertigt



Multisquare-Profil an der Unterseite

Belmondo Walkpro - die Premium-Variante – in tollem Design

- verbesserte Nass-Trittsicherheit
- ansprechendes Mosaikdesign
- durch spezielle Oberfläche leicht mit dem Besen abzukehren
- einfache Verlegung durch Puzzerverbindung
- befahrbar
- Oberfläche: Mosaikdesign mit Deckschicht
- Unterseite: Rillen
- Stärke: 16 mm
- 4-seitig gepuzzelt
- Abmessungen 1 x 1 m



Belmondo Flix - die einfache Bodenstabilisierung

- zur tiergerechten Stabilisierung von Naturboden speziell für matschgefährdete Böden entwickelt
- passt sich dem Untergrund an
- einfache Verlegung ohne Unterbau
Matten auslegen und mit stabilen Kabelbindern aneinander fixieren
- auch als temporäre Lösung geeignet
Matten können leicht ausgebaut und neu verlegt werden
- witterungs- und UV-beständig
- Oberfläche: Grip-Profil
- Unterseite: Noppen (5 mm)
- Lochgröße: Ø ca. 30 mm
- Stärke: 24 mm
- Abmessungen 1,7 x 1,75 m



Matten mit Kabelbindern aneinander befestigt

Noppen an der Unterseite

HIT- Pferdebett „Comfort“

In der Natur bevorzugen Pferde einen trockenen, weichen und rutschsicheren Untergrund zum Liegen in der Bauch- oder Seitenlage. Traditionell werden demzufolge seit jeher Liegeflächen mit einem saugfähigen Material wie z.B. Stroh, Späne etc. eingestreut. Damit den Pferden eine dauerhaft komfortable Liegefläche geboten wird, müssen ca. 8 bis 10 kg Einstreumaterial pro Pferd und Tag eingesetzt werden. Daraus ergeben sich in der Praxis oftmals mehrere Probleme:

- **Hohe Kosten für das Einstreumaterial**
- **Hoher Arbeitsaufwand**
- **Hoher Lagerflächenbedarf für Einstreumaterial und Pferdemit**
- **Hohe Entsorgungs- bzw. Ausbringkosten**
- **Qualitätsprobleme (z. B. schimmeliges Stroh)**
- **Gesundheitsbeeinträchtigung durch hohe Staubbelastung**



Einsatzbereich:

Sowohl in der Einzelhaltung / Boxenhaltung als auch in der Gruppenhaltung in Offenställen / Aktivställen.

Material:

Die Herstellung erfolgt in der sog. „Sandwichbauweise“. Die Ober- und Unterseite besteht aus äußerst strapazierfähigem und wasserundurchlässigem Gummimaterial.

Im Inneren befindet sich ein Schaumstoffkern, der die geforderte Weichheit und Verformbarkeit auf Dauer gewährleistet.

Größen:

Die Standardgrößen sind 1,80 x 2,40 und 2,20 m x 2,90 m

Gewicht:

Das Stückgewicht beträgt jeweils 100 kg und 160 kg

Wasserdurchlässigkeit?

Die Materialbeschaffenheit und Bauweise bewirkt die Wasserdurchlässigkeit; es kann keine Feuchtigkeit in den Schaumstoffkern eindringen.

Lebensdauer?

Bei sachgerechter Anwendung beträgt die Lebensdauer mindestens 10 Jahre.

Hufbeschlag?

Metall- und Kunststoffbeschläge sind möglich; Hufeisenstifte bzw. -stollen können ebenso verwendet werden (Ausnahme: scharrende Pferde).



Wird an der Einstreumenge gespart, leidet sofort der Liegekomfort für die Pferde und die Belastung der Stallluft mit Schadgasen (v. a. Ammoniak) steigt extrem an. Eine zu dünne Einstreuschicht beeinträchtigt ebenso die Rutschsicherheit.

Die HIT-Pferdebetten „Comfort“ verhindern bzw. reduzieren alle genannten Nachteile der traditionellen Einstreuverfahren. Die Einstreumenge kann durch die HIT-Pferdebetten „Comfort“ je nach Haltungsverfahren erheblich reduziert werden; gleichzeitig verbessert sich der Liegekomfort und die Rutschsicherheit für die Pferde. Auf vielen Pferdebetrieben sind mittlerweile mehrere tausend HIT-Pferdebetten „Comfort“ im Einsatz und bewähren sich in der täglichen Praxis. Darüber hinaus unterstreichen wissenschaftliche Untersuchungen die Vorzüglichkeit dieses Liegeflächenkonzeptes.



Einbau bzw. Verlegung

Stück bzw. Fläche pro Pferd

In der Einzelhaltung wird im Normalfall ein Pferdebett (= 4,32 qm Grundfläche) pro Box vorgesehen; in der Gruppenhaltung sollte im Idealfall ebenso für jedes Pferd ein Pferdebett eingeplant werden.

Platzierung

Einzelhaltung / Box:

Ist abhängig von der Boxengröße. Ein Mindestabstand von ca. 30 cm zu den Boxenwänden muss eingehalten werden. Grundsätzlich muss ein Teilbereich der Box zur Aufnahme des Urins eingestreut werden.

Gruppenhaltung:

Generell werden die Pferdebetten als „Liege – Inseln“ im Ruheraum verteilt platziert. Im Bereich der Ein- und Ausgänge sollten keine Pferdebetten verlegt werden; es sollte ein Mindestabstand von ca. 50 bis 100 cm zu den Stallwänden berücksichtigt werden.

Untergründe

Aufgrund der kompakten Bauweise und des Gewichts können die Pferdebetten auf alle üblichen Untergründe ohne zusätzliche Befestigung verlegt werden (Beton, Pflastersteine, Asphalt, Sand bzw. Naturboden etc.). Der Untergrund muss glatt und eben sein.

Transport vor Ort

Am besten werden die Pferdebetten auf der Palette per Hofschlepper mit Palettengabel zum Pferdestall transportiert. Um die Pferdebetten vor Ort zu verrücken hat sich der Einsatz von Schraubzwingen, die an den Ecken der Pferdebetten befestigt werden, sehr bewährt. Damit können die Pferdebetten trotz des hohen Gewichts relativ einfach an den gewünschten Ort gezogen werden.



Optimal-Boxenplatte



Sockelleiste aus OPTIMAL-Boxenplatten



Verlegungsnaht und Ablauf im Boden

Verlegeanleitung Optimal-Boxenplatten

Optimal-Boxenplatten sind einfach und dauerhaft zu verlegen. Der Aufbau erfolgt normalerweise in folgenden Schritten:

Untergrund:

Der Untergrund sollte eben und fest sein, idealerweise Beton- oder Pflasterboden.

Bei Mutterboden oder Sand als Untergrund wird eine Ausgleichsschicht aus Mineralschotter oder Splitt empfohlen um den Untergrund zu befestigen.

Verlegung:

Zuerst sollten ganze OPTIMAL-Boxenplatten (ca. 1 x 2 m) in die Box gelegt werden.

Die Platten werden dabei Stoß an Stoß, d.h. ohne Fugen verlegt.

Wichtig: Verlegen Sie OPTIMAL-Boxenplatten von Wand zu Wand und vermeiden Sie dabei Kreuzfugen.

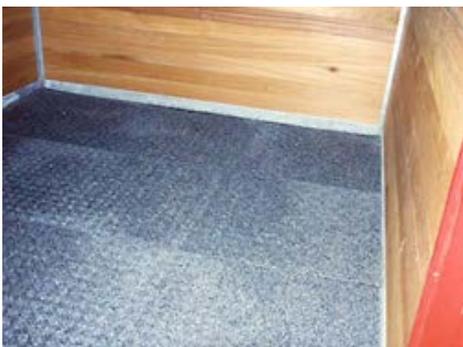
Bei Bedarf können die Fugen der Platten auch verklebt werden z.B. mit säurebeständigem PU-Kleber.

Nach Verlegung der ganzen Platten werden die verbliebenen offenen Flächen vermessen. Die Formate werden auf die Platten übertragen und anschließend mit einer Ketten- oder Handkreissäge zugeschnitten.

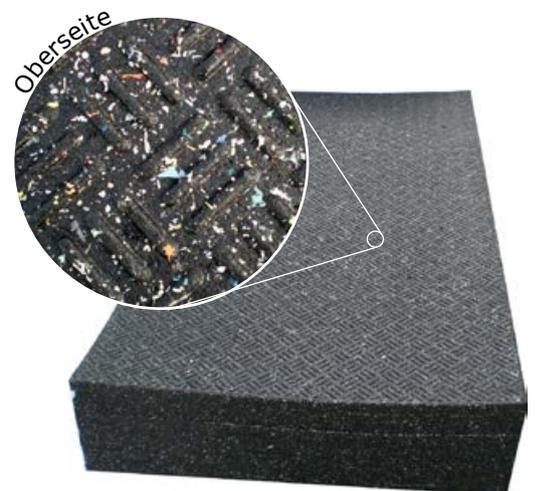
Die Zuschnitte werden dann in die Box eingepasst. Für eine exakte und passgenaue Verlegung der Platten empfehlen wir den Zuschnitt und Anpassung direkt vor Ort durchzuführen.



individuelle Farbgestaltung möglich



fertig ausgekleidete Pferdebox





Reit- und Bewegungsflächen



Paddocks

Optimal Softgrasmatte

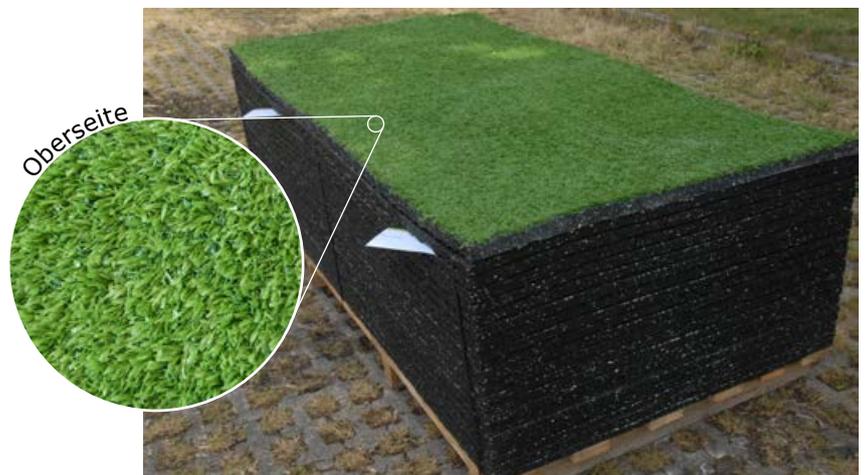
Der Kunstgrasbelag ist komplett mit der herkömmlichen Optimal-Bodenplatte verbunden. Je nach Einsatzzweck kann die Stärke der Gummiplatte, die Florhöhe des Kunstgrases und das Einstreumaterial variiert werden.



Führanlagen

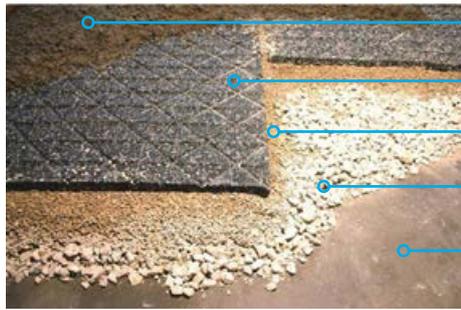
Für den Einbau in:

- Reit- und Bewegungsflächen
- Paddocks
- Führanlagen, usw.





Aufbringen und Verdichten der Schotter-schicht



Unterbau von Optimal-Reitplatzplatten



Verlegung der Optimal-Reitplatzplatten

Verlegeanleitung Optimal-Reitplatzplatten

Optimal-Reitplatzplatten sind einfach und dauerhaft zu verlegen. Der Aufbau erfolgt normalerweise in folgenden Schritten:

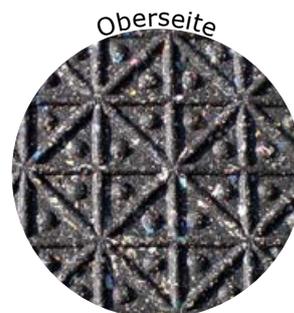
- Entfernung des bestehenden Mutterbodens bzw. Abschieben des alten Tretbelags
- Verdichten des vorhandenen Untergrunds
- Aufbringen einer ca. 10 - 15 cm starken Schotter-schicht (z.B. Körnung 11 - 32) mit einem Gefälle von ca. 1 %
- Verdichten der Schotter-schicht
- Aufbringen einer ca. 3 - 5 cm starken Splitt-schicht (z.B. Körnung 2 - 5 oder 5 - 8) auf den verdichteten Schotter
- Feinplanie der Splitt-schicht
- Aufbau der Reitplatzumrandung (z.B. aus Holzbalken)
- Verlegung der OPTIMAL-Reitplatzplatten mit einem Fugenabstand von ca. 3 cm im Verbund
- Auffüllen der entstanden Fugen mit Splitt
- Aufbringen des Tretbelags (ca. 8 cm)
- Abziehen des Tretbelags - fertig ist das neue Reitvergnügen!



Kanthölzer als Verlegehilfe



Fugenverfüllung und Aufbringen des Tretbelags



- TERRA-GRID E 35**
- **Bodenbefestigung ohne Versiegelung**
 - **Griffige und ebene Oberfläche**
 - **Hochbelastbare Trennschicht**
 - **Leichte Installation**
 - **Flexible Kunststoffkomponenten und Stabilität durch hohen Stegenteil**

Einsatzbereiche:

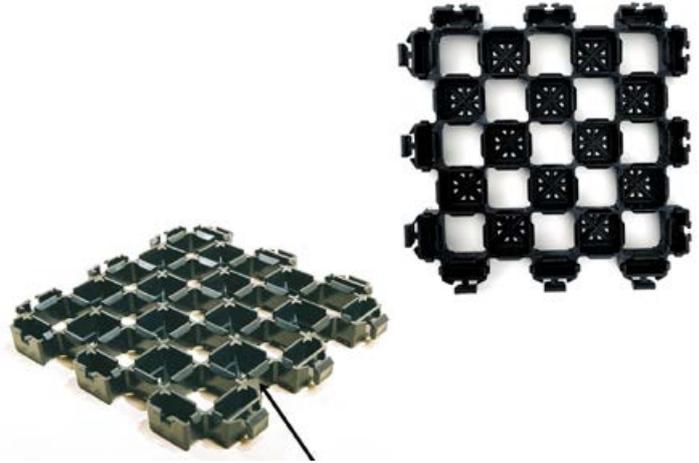
Reitplatz, Reithalle, Round Pen, Longierplatz, Führanlage, Auslauf, Paddock, Offenstall, Futter- und Tränkplatz, Park- und Abstellplatz

Vorteile:

- Verlegung ohne Unterbau bei tragfähigen, wasserdurchlässigen Böden
- Gleichmäßige Verteilung des Bodendrucks durch große Auflageflächen der Innenseite von TERRA-GRID E 35
- Optimaler Halt durch unterbrochene Stege und eine genoppte Oberfläche
- Ohne Versiegelung der Oberfläche können Niederschläge versickern
- Dehnelemente am Verbundsystem nehmen die Materialausdehnungen bei Temperaturschwankungen vollständig auf
- die spezielle Flexibilität hält den Anforderungen des hochsensiblen Pferdebeins stand

Eigenschaften:

- rutschfest
- UV- und frostbeständig
- bruchsicher
- umweltneutral
- recyclebar
- hohe Belastbarkeit bis 160 t
- ammoniak-, säure- und streusalzresistent
- integrierte Dehnfugen
- hohes Eigengewicht von ca. 6 kg/m²
- schnelle Verlegung und hohe Wertbeständigkeit



Material:

Sortenreines Polyethylenregranulat (Recycling-Material)

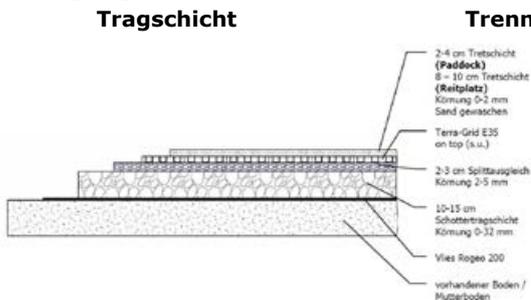
Größe der Platten:

30,2 x 30,2 cm; Höhe = 3,5 cm, Stegdicke = 5 mm

Palettenmaße:

1,22 x 0,92 x 2,34 m; 73 Lagen à 1,1 m²
Gewicht. ca. 500 kg/Palette = ca. 80 m

Verlegung von TERRA-GRID E 35 mit Unterbau (klassisches Drei-Schicht-System)



Geotextilien

Trennvlies GRK 3
ROGEO 200 - 50 qm
50 x 1,00 m

Trennvlies GRK
ROGEO 200 - 125 qm
50 x 2,50 m



TERRA-GRID E 35+ zur Verlegung ohne Unterbau

Die Kombination unseres bewährten TERRA-GRID E35 mit einer Trennplatte aus hochfestem Kunststoff ermöglicht die Verlegung auf wenig tragfähigem Untergrund.

- keine Tiefbauarbeiten nötig
- schnelle Verlegung durch vorgesteckte Platten von 1,1 m²
- im befüllten Zustand sofort nutzbar
- doppeltes Verschlusssystem
- Gewicht pro m² = 9 kg



OPTIMAL Pfahlspitze



fertiger Zaun



Geländeschnitt

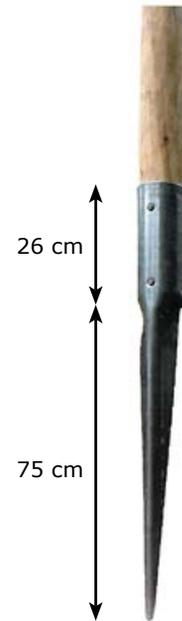


Zaunpfähle - formschön und funktionell ...

Durch ihre einzigartige Konstruktion wird der Aufbau von Koppel- und Reitplatzzäunen mit Optimal Pfahlspitzen zum Kinderspiel.

Optimal Pfahlspitzen können ohne aufwändiges Vorbohren in fast jeden Untergrund verankert werden und sind ebenso schnell wieder entfernbar.

Holzzaunpfähle mit Optimal Pfahlspitzen bieten besonders im Sichtbereich eine hochwertige und optisch anspruchsvolle Alternative zu Kunststoff- oder Vollmetallzaunpfosten.



- einfache Montage an Rundhölzer, Ø 10 - 12 cm
- sichere Verbindung von Holz und Metall
- große Stabilität und Belastbarkeit durch extra langen Erdspieß
- enorm haltbar durch 100% Feuerverzinkung
- kein direkter Kontakt von Holz und Untergrund
- kein Feuchtigkeitsstau im Holz durch offene Haltekonstruktion

Auf Wunsch erhalten Sie Optimal Pfahlspitzen fertig montiert auf Lärchenholzpfählen (Höhe 1,50 m).

Pferdeabspritzdusche Variabel

Schwenkbar, 1200 - 2300 mm in der Länge ausziehbar, komplett mit 1/2"-Anschlüssen und spezieller Duschbrause für Pferde. Die Duschbrause können Sie von Sprühen bis Punktstrahl im Einhandbetrieb verstellen. Der mitgelieferte 7 m lange Wasserschlauch hat eine sehr gute Gummiqualität und ist dadurch extrem robust und langlebig. Alle Metallteile sind komplett feuerverzinkt und somit optimal gegen Korrosion geschützt. Die Lieferung erfolgt komplett mit Handbrause Gilmour, Schrauben und Dübeln zur Wandbefestigung.

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
5958	Pferdeabspritzdusche, schwenkbar, 1200 - 2300 mm	
5949	Quadratrohrpfosten zum Einbetonieren, zum Einhängen der Pferdedusche, 90 x 90 x 3500 mm	



Koppelzaunsystem Ranch

Dieser repräsentative Zaun aus langlebigen Kunststoffprofilen eignet sich optimal für eine hochwertige Umzäunung Ihrer Weide. Mit diesem stabilen Zaunsystem können Sie Ihre Reit- und Springplätze, Führanlagen, Einfahrten und Weiden einzäunen. Koppeln sollten zusätzlich mit einem stromführenden Draht gegen Scheuern gesichert werden.

Profil und Pfostenkappe

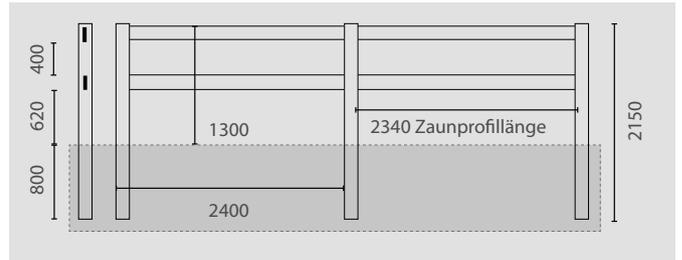
Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3071	Zaunprofil 140 x 38 mm, 2340 mm lang	
3075	Pfostenkappe, dachförmig	



Koppelzaunsystem Ranch S2

zwei waagerechte Profile
Höhe 1300 mm

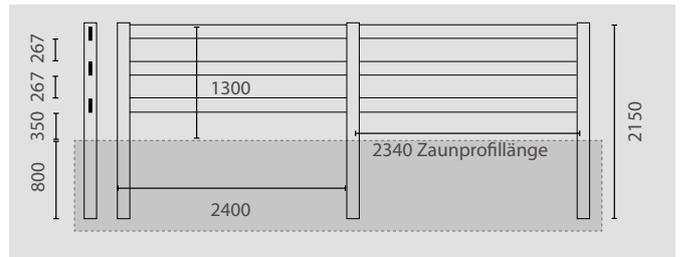
Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3072	Zwischenpfosten 127 x 127 x 2150 mm	
3073	Endpfosten 127 x 127 x 2150 mm	
3074	Eckpfosten 127 x 127 x 2150 mm	
3192	T-Pfosten 127 x 127 x 2150 mm	



Koppelzaunsystem Ranch S3

drei waagerechte Profile
Höhe 1300 mm

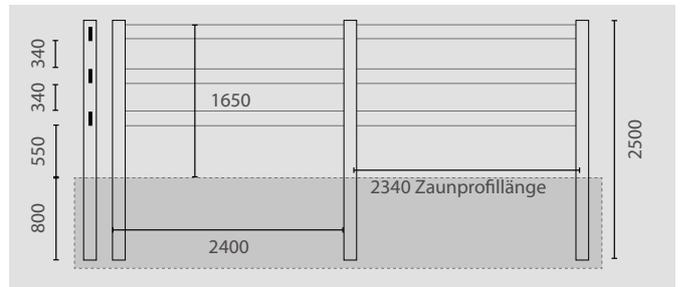
Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3076	Zwischenpfosten 127 x 127 x 2150 mm	
3077	Endpfosten 127 x 127 x 2150 mm	
3078	Eckpfosten 127 x 127 x 2150 mm	
3193	T-Pfosten 127 x 127 x 2150 mm	



Koppelzaunsystem Ranch SL3

drei waagerechte Profile
Höhe 1650 mm

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
3081	Zwischenpfosten 127 x 127 x 2500 mm	
3082	Endpfosten 127 x 127 x 2500 mm	
3083	Eckpfosten 127 x 127 x 2500 mm	
3194	T-Pfosten 127 x 127 x 2500 mm	



Großraum-Heuraufe Pidero

Diese feuerverzinkte Heuraufe kann als Wand- oder Eckraufe verwendet werden. Im Bodenbereich befindet sich eine schräggestellte Bodenplatte, so dass Heureste gut nachrutschen können. Sehr leicht von vorn zu befüllen, Füllgewicht ca. 24 kg Heu, lichter Gitterabstand ca. 60 mm, BxHxT: 800x2000x400 mm

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
5974	Großraum-Heuraufe Pidero	



Pferderaufe

Die Pferderaufe ist eine optimale Raufe zum Füttern von losem Heu. Die einfache und zugleich ideenreiche Konstruktion der Raufe ermöglicht das Füttern von Pferden auf dem Paddock oder in kleinen Gruppen. Die Raufe lässt sich bequem von vorne durch einen schwenkbaren Gitterrahmen mit Federverschluss befüllen. Zur Verankerung sind 4 Erdspieße (ca. 500 mm Länge) inklusive. Ausführung komplett feuerverzinkt, BxHxT: 820x1500x800 mm

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
5976	Pferderaufe	



Heuraufe Lento

Die Boxen-Futterraufe Modell Lento ist für eine langsame Zufuhr der Heuration konzipiert. Durch die Gitterstäbe können die Pferde das Heu langsam herauszupfen. Die längere Futteraufnahme führt zu einer besseren Verwertung und Verdauung des Heus sowie zu einem besseren Wohlbefinden, mit Deckel, der mitgelieferte Blechboden sorgt für ein Nachrutschen der Futterraution, lichter Gitterabstand ca. 60 mm, Füllgewicht ca. 9 kg Heu, BxHxT: 800x1200x400 mm

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
5990	Heuraufe Lento	



Großraum-Heuraufe Ulina

Diese feuerverzinkte Heuraufe kann als Wand- oder Eckraufe verwendet werden. Im Bodenbereich befindet sich eine schräggestellte Bodenplatte, so dass Heureste gut nachrutschen können. Sehr leicht von vorn zu befüllen. Füllgewicht ca. 24 kg Heu, lichter Gitterabstand ca. 50 mm, mit Fressluke 310x330 mm, BxHxT: 800x2000x400 mm

Art.Nr.	Bezeichnung	EUR*
5641	Großraum-Heuraufe Ulina	



Kraftfuttertrog

- splitterfreier Kunststoff
- mit Ablassstopfen
- Maße (BxHxT):
33 x 33,5 x 28 cm

Art.Nr.	Inhalt	EUR*
34460	9 L	



Rechtecktrog verzinkt

- feuerverzinkt
- extrem formstabil und langlebig
- durch umlaufende Rundrohre zusätzlicher Schutz vor Verletzungen
- mit Ablassstopfen 15 mm
- Maße (BxHxT):
ca. 45 x 24 x 34 cm

Art.Nr.	Inhalt	EUR*
32483	35 L	



Fohlentrog

- splitterfreier Kunststoff
- mit Ablassstopfen
- Maße (BxHxT):
33 x 33,5 x 28 cm
- die Metallstäbe sind mit wenigen Handgriffen herausnehmbar

Art.Nr.	Inhalt	EUR*
32465	9 L	



Dreiecktrog verzinkt

- feuerverzinkt
- extrem formstabil und langlebig
- durch umlaufende Rundrohre zusätzlicher Schutz vor Verletzungen
- mit Ablassstopfen 15 mm
- Maße (BxHxT):
ca. 44 x 24 x 44 cm

Art.Nr.	Inhalt	EUR*
32482	35 L	



Futtertrog

- splitterfreier Kunststoff
- rechteckig
- Maße (BxHxT):
42 x 32 x 30 cm
- Inhalt: ca. 15 L

Art.Nr.	Ausführung	EUR*
3258	ohne Schutzkante	
32582	mit Schutzkante (unmontiert)	
32581	Ersatz-Schutzkante einzeln	



Rundtrog verzinkt

- feuerverzinkt
- extrem formstabil und langlebig
- durch umlaufende Rundrohre zusätzlicher Schutz vor Verletzungen
- mit Ablassstopfen 15 mm
- Maße (BxHxT):
ca. 55 x 24 x 35 cm

Art.Nr.	Inhalt	EUR*
32484	28 L	



Futtertrog Eckmodell

- komplett mit Auswurf- und Beißschutzkante (nicht montiert)
- Maße (BxHxT):
60 x 30 x 45 cm
- Inhalt: ca. 31 L

Art.Nr.	Ausführung	EUR*
32592	Trog samt Schutzkante	
32591	Ersatz-Schutzkante	



Aluminium-Futtertrog rund

- äußerst leichter Futtertrog mit nur ca. 3,5 kg Gewicht
- Ø 35 cm-Schale aus hochwertigem, nichtrostendem Aluminium
- ca 18 L Fassungsvermögen
- einfachste Reinigung durch Ablassstopfen
- Haltekonstruktion aus galvanisch verzinktem Metall
- keine verletzungsfördernden Ecken und Kanten

Art.Nr.	Ausführung	EUR*
---------	------------	------

- 32495** gerade Montage
- 32496** Eckmontage



32495
Maße (BxHxT):
44 x 23 x 38 cm



32496
Maße (BxHxT):
37 x 24 x 37 cm

T-Verbinder

Zur T-Verbindung von zwei Röhren, z.B. Steher und Mittelträger

Art.Nr.	Zoll	EUR*
101-1	3/4"	
101-2	1"	
101-3	1 1/4"	
101-4	1 1/2"	
101-5	2"	



Knie 90°

Dient als Endstück für rechtwinklige Konstruktionen.

Art.Nr.	Zoll	EUR*
125-1	3/4"	
125-2	1"	
125-3	1 1/4"	
125-4	1 1/2"	
125-5	2"	



T-Verbinder 90° lang

Längerer Körper ermöglicht zusätzlich Verbindung von zwei waagrecht Rohren (Anstückelung) und einem Steherrohr

Art.Nr.	Zoll	EUR*
104-1	3/4"	
104-2	1"	
104-3	1 1/4"	
104-4	1 1/2"	
104-5	2"	



Kreuzverbinder 3

Ermöglicht die Verbindung eines Stehers mit horizontalen Rohren in 3 Richtungen jeweils in einem 90°-Winkel

Art.Nr.	Zoll	EUR*
176-1	3/4"	
176-2	1"	
176-3	1 1/4"	
176-4	1 1/2"	
176-5	2"	



Eckkopfverbinder 90°

Kann als Abschluss für die obere oder untere Eckverbindung sowie andere rechtwinklige Konstruktionen verwendet werden

Art.Nr.	Zoll	EUR*
128-1	3/4"	
128-2	1"	
128-3	1 1/4"	
128-4	1 1/2"	
128-5	2"	



Kreuzverbinder 4

Rohrverbinder mit 4 Abgängen und einem Durchgang für eine 90-Grad-Verbindung an einem senkrechten Stützrohr

Art.Nr.	Zoll	EUR*
158-1	3/4"	
158-2	1"	
158-3	1 1/4"	
158-4	1 1/2"	
158-5	2"	



Eckverbinder 90°

Dieser Rohrverbinder ermöglicht eine 90° Eckverbindung bei rechtwinkligen Konstruktionen, wobei der Steher durch die Eckverbindung hindurch läuft

Art.Nr.	Zoll	EUR*
116-1	3/4"	
116-2	1"	
116-3	1 1/4"	
116-4	1 1/2"	
116-5	2"	



Überkreuzverbinder 90°

Vorgesetzter Rohrverbinder für eine 90 Grad Verbindung zwischen zwei Röhren . Einsatz bei Schutzgeländern/Geländerkonstruktionen

Art.Nr.	Zoll	EUR*
161-1	3/4"	
161-2	1"	
161-3	1 1/4"	
161-4	1 1/2"	
161-5	2"	



Kreuzverbinder 2

Für Verbindung zwischen einem Steher und zwei waagrecht Rohren

Art.Nr.	Zoll	EUR*
119-1	3/4"	
119-2	1"	
119-3	1 1/4"	
119-4	1 1/2"	
119-5	2"	



Flansch niedrig

Zur waagrecht Wandbefestigung oder Positionsfixierung. Nicht als Fußplatte mit Stützlaster geeignet

Art.Nr.	Zoll	EUR*
131-1	3/4"	
131-2	1"	
131-3	1 1/4"	
131-4	1 1/2"	
131-5	2"	



Boden-/Wand-/Deckenflansch

Zur sicheren Befestigung von Handläufen, Geländern, Brüstungen, Leitplanken oder Sicherheitsgeländern an Boden, Wand oder Decke

Art.Nr.	Zoll	EUR*
132-1	3/4"	
132-2	1"	
132-3	1 1/4"	
132-4	1 1/2"	
132-5	2"	



Bodenmussfe zum Einbetonieren

In diesen Rohrverbinder zum ebenerdigen Einbetonieren können Pfosten jederzeit ein- und wieder ausgebaut werden

Art.Nr.	Zoll	EUR*
134-2	1"	
134-3	1 1/4"	
134-4	1 1/2"	



Angel Oberteil

Dieser Rohrverbinder wird zusammen mit Artikel 140-1/2/3/4 für die Konstruktion von Tor- und Türscharnieren verwendet

Art.Nr.	Zoll	EUR*
138-1	3/4"	
138-2	1"	
138-3	1 1/4"	
138-4	1 1/2"	



Angel Unterteil

Als Türscharnier z.B. für unsere festen Weidezaunore geeignet zusammen mit Artikel 138-1/2/3/4.

Art.Nr.	Zoll	EUR*
140-1	3/4"	
140-2	1"	
140-3	1 1/4"	
140-4	1 1/2"	



Wandbefestigung vertikal

Rohrverbinder eignet sich zur seitlichen Befestigung (vertikaler Steg) von Schutzgeländern an Wänden, Treppen und Rampen

Art.Nr.	Zoll	EUR*
144-2	1"	
144-3	1 1/4"	
144-4	1 1/2"	



Wandbefestigung horizontal

Rohrverbinder zur seitlichen Befestigung (horizontaler Steg) von Schutzgeländern an Wänden, Treppen und Rampen

Art.Nr.	Zoll	EUR*
145-2	1"	
145-3	1 1/4"	
145-4	1 1/2"	



Wandbefestigung Dreieck

Rohrverbinder eignet sich zur seitlichen Befestigung von Schutzgeländern an Wänden, Treppen und Rampen

Art.Nr.	Zoll	EUR*
146-2	1"	
146-3	1 1/4"	
146-4	1 1/2"	



Halterung durchgehend

Rohrverbinder um Geländer bzw. Handläufe an der Wand zu befestigen. Auch zur Befestigung von Werbetafeln oder Planen oder zur Anbringung von Bodenleisten

Art.Nr.	Zoll	EUR*
143-1	3/4"	
143-2	1"	
143-3	1 1/4"	
143-4	1 1/2"	



Gitterhalter einfach

Halterung zur Montage eines Gitters, Zaun oder Maschendrahtgeflecht an ein Rohr

Art.Nr.	Zoll	EUR*
170-2	1"	
170-3	1 1/4"	
170-4	1 1/2"	



Gitterhalter doppelt

Halterung zur beidseitigen Montage von Gittern, Zaun oder Maschendrahtgeflecht an ein Rohr

Art.Nr.	Zoll	EUR*
171-2	1"	
171-3	1 1/4"	
171-4	1 1/2"	



Kniestück 15°-60°

Rohrverbinder kommt zur Verbindung zweier Rohre im Winkel von 15° bis 60° zum Einsatz. Er wird beispielsweise bei Treppengeländern und Schutzgeländern als Endstück benutzt

Art.Nr.	Zoll	EUR*
124-2	1"	
124-3	1 1/4"	
124-4	1 1/2"	



T-Verbinder schräg

Kann als oberer Abschluss (Steher und oberer Handlauf) von Geländern verwendet werden und ist in der Geländeneigung von 30°-60° verstellbar

Art.Nr.	Zoll	EUR*
129-2	1"	
129-3	1 1/4"	
129-4	1 1/2"	



Kreuzverbinder verstellbar

Das schräge Rohr kann im Winkel von 30°- 45° in der Neigung verstellbar und entsprechend fixiert werden. Für Mittelstange und Steher bei Geländern aller Art

Art.Nr.	Zoll	EUR*
130-3	1 1/4"	
130-4	1 1/2"	



T-Verbinder verstellbar

Kann als oberer Abschluss (Steher und oberer Handlauf) von Geländern verwendet werden und ist in der Geländeneigung von 30°-45° verstellbar

Art.Nr.	Zoll	EUR*
127-3	1 1/4"	
127-4	1 1/2"	



T-Verbinder offen 90°

T-Verbinder zum nachträglichen Anbringen von Rohren in bestehenden Rohrkonstruktionen. Für eine stabilere Konstruktion ist der T-Verbinder Typ 101 zu bevorzugen

Art.Nr.	Zoll	EUR*
135-2	1"	
135-3	1 1/4"	
135-4	1 1/2"	



Drehgelenk 360°

Ermöglicht das Anbringen eines Rohres in einem beliebigen Winkel. Der Rohrverbinder hat anstelle einer Aufnahme für ein zweites Rohr einen Rohrstützen, der in einen anderen beliebigen Rohrverbinder der selben Rohrweite gesteckt werden und um 360° gedreht werden kann

Art.Nr.	Zoll	EUR*
147-2	1"	
147-3	1 1/4"	
147-4	1 1/2"	



T-Verbinder offen 90°

Überkreuzverbinder zum nachträglichen Anbringen von Rohren in bestehenden Rohrkonstruktionen. Eine Seite kann geöffnet werden und an ein vorhandenes Rohr fixiert werden. Für eine stabilere Konstruktion ist der Überkreuzverbinder Typ 161 zu bevorzugen

Art.Nr.	Zoll	EUR*
137-2	1"	
137-3	1 1/4"	
137-4	1 1/2"	



T-Verbinder aufklappbar 90°

T-Verbinder zum nachträglichen Anbringen von Rohren in bestehenden Rohrkonstruktionen. Seitliche Schraube ermöglicht das aufklappen des Verbinders. Für eine stabilere Konstruktion ist der T-Verbinder Typ 101 zu bevorzugen

Art.Nr.	Zoll	EUR*
136-2	1"	
136-3	1 1/4"	
136-4	1 1/2"	



Gelenkverbinder einfach

Bewegliches Gelenkstück mit 170° zum Pfosten verstellbar z.B. verstellbare Befestigung des Handlaufs oder als Abstreber für einen Steher

Art.Nr.	Zoll	EUR*
173-2	1"	
173-3	1 1/4"	
173-4	1 1/2"	
173-5	2"	



Gelenkfuß

Zur Befestigung eines Rohres an Wand, Decke oder Boden im Winkel von 170°

Art.Nr.	Zoll	EUR*
169-2	1"	
169-3	1 1/4"	
169-4	1 1/2"	
169-5	2"	



Gelenkstück doppelt 180°

Ermöglicht die verstellbare Abzweigung zweier Rohre von einem Steher. Auch für Abstützung eines Stehers nach links und rechts auf den Boden

Art.Nr.	Zoll	EUR*
167-2	1"	
167-3	1 1/4"	
167-4	1 1/2"	



Gelenkstück doppelt 90°

Ermöglicht die verstellbare Abzweigung zweier Rohre von einem Steher im 90° Winkel. Auch für Abstützung eines Eckstehers im 90° Winkel auf den Boden

Art.Nr.	Zoll	EUR*
168-2	1"	
168-3	1 1/4"	
168-4	1 1/2"	



Verlängerungsstück außen

Dieser Rohrverbinder dient zur Verbindung zweier Rohre gleichen Durchmessers auf einer Ebene. Die Rohre werden von beiden Seiten in den Verbinder hinein geschoben

Art.Nr.	Zoll	EUR*
149-1	3/4"	
149-2	1"	
149-3	1 1/4"	
149-4	1 1/2"	
149-5	2"	



Rohrinnenverlängerung

Ermöglicht einen bündigen Stoß zwischen 2 Rohren der selben Größe. Der Verbinder ist hierbei innenliegend

Art.Nr.	Zoll	EUR*
150-1	3/4"	
150-2	1"	
150-3	1 1/4"	
150-4	1 1/2"	



Rohrverschluss für Stahlrohre

Art.Nr.	Zoll	EUR*
184-2	1"	
184-3	1 1/4"	
184-4	1 1/2"	
184-5	2"	



Verstellbares Winkelgelenk

Für Ecken mit Winkelmaß von 90° bis 180°. Achtung Stückpreise! Unteres Bild zeigt 2 Stück, bestellen Sie pro Ecke 2 Stück

Art.Nr.	Zoll	EUR*
148-1	3/4"	
148-2	1"	
148-3	1 1/4"	
148-4	1 1/2"	
148-5	2"	



Überkreuzverbinder 90° offen

Zur nachträglichen Anbringung eines Rohres in eine bestehende Konstruktion. Hinweis: Die Inbusschraube muss an das vertikale Rohr montiert werden!

Art.Nr.	Zoll	EUR*
160-2	1"	
160-3	1 1/4"	
160-4	1 1/2"	
160-5	2"	



Befestigungsring mit Flansch mit 2 Bohrungen

Zur Montage von Platten, Bandenwerbung oder Holzlaten/-brettern an Stahlrohre. Montage mit geringem Abstand von ca. 9 mm zwischen Flansch und Rohr. Tipp: Für die Montage direkt an das Rohr können Vollschellen verwendet werden

Art.Nr.	Zoll	EUR*
198-2	1"	
198-3	1 1/4"	
198-4	1 1/2"	



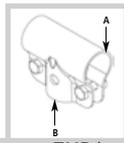
Befestigungsring mit Flansch mit 1 Bohrung

Rohrverbinder mit Flansch und Bohrung zur Montage von Platten, Bandenwerbung oder Holzlaten/-brettern an Stahlrohre. Montage mit geringem Abstand von ca. 9 mm zwischen Flansch und Rohr. Tipp: Für die Montage direkt an das Rohr können Vollschellen verwendet werden

Art.Nr.	Zoll	EUR*
199-2	1"	
199-3	1 1/4"	
199-4	1 1/2"	



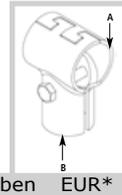
T-Schelle geschlossen, mit 2 Schrauben



Art.Nr.	Gr. A x B	Schrauben	EUR*
90010013	3/4 x 3/4	10 x 25	
90010023	1 x 3/4	10 x 25	
90010033	1 x 1	10 x 25	
90010043	1 1/4 x 1	10 x 25	
90010053	1 1/4 x 1 1/4	10 x 30	
90010063	1 1/4 x 1 1/2	10 x 30	
90010073	1 1/4 x 2	10 x 30	
90010083	1 1/2 x 1	10 x 30	
90010093	1 1/2 x 1 1/4	10 x 30	
90010103	1 1/2 x 1 1/2	10 x 30	
90010113	1 1/2 x 2	10 x 30	
90010123	2 x 1	10 x 30	
90010133	2 x 1 1/4	10 x 30	
90010143	2 x 1 1/2	10 x 30	
90010153	2 x 2	10 x 35	
90010213	2 1/2 x 2	10 x 35	
90010203	2 1/2 x 2 1/2	12 x 40	

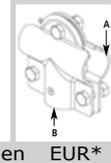
auf Anfr.

T-Schelle, verzahnt, mit 1 Schraube



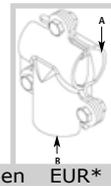
Art.Nr.	Gr. A x B	Schrauben	EUR*
90240013	1 1/4 x 3/4	10 x 45	
90240023	1 1/4 x 1 1/4	10 x 60	
90240033	1 1/2 x 1 1/4	10 x 60	
90240043	2 x 1 1/4	10 x 60	
90240053	2 1/2 x 2	12 x 80	
90240063	2 x 2	12 x 80	

3-Loch-T-Schelle mit 3 Schrauben



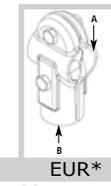
Art.Nr.	Gr. A x B	Schrauben	EUR*
90360013	1 1/4 x 1 1/4	10 x 30	
90360013	1 1/2 x 1 1/2	10 x 30	
90360023	2 x 2	10 x 30	

Kopfstück mit 3 Schrauben



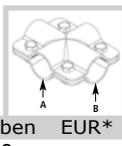
Art.Nr.	Gr. A x B	Schrauben	EUR*
90370013	1 1/2 x 2	10 x 25	
90370023	2 x 2	10 x 30	

2-Loch-T-Schelle mit 2 Schrauben



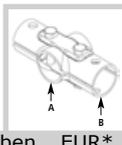
Art.Nr.	Gr. A x B	Schrauben	EUR*
90540153	1 1/4 x 1	8 x 40	10 x 60
90540073	1 1/4 x 1 1/4	10 x 40	10 x 70
90540083	1 1/4 x 1 1/2	10 x 40	10 x 80
90540133	1 1/2 x 1 1/4	10 x 40	10 x 70
90540093	1 1/2 x 1 1/2	10 x 40	10 x 80
90540103	2 x 1 1/4	8 x 45	10 x 70
90540113	2 x 1 1/2	12 x 40	12 x 80
90540123	2 x 2	12 x 40	12 x 85

Kreuzschelle mit 4 Schrauben



Art.Nr.	Gr. A x B	Schrauben	EUR*
90070013	3/4 x 3/4	10 x 20	
90070023	1 x 1	10 x 20	
90070033	1 1/4 x 1	10 x 20	
90070043	1 1/4 x 1 1/4	10 x 25	
90070053	1 1/2 x 1 1/4	10 x 25	
90070063	1 1/2 x 1 1/2	10 x 25	
90070073	2 x 1 1/4	10 x 25	
90070083	2 x 1 1/2	10 x 25	
90010193	2 x 2	10 x 25	

Doppel-T-Schelle mit 2 Schrauben

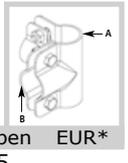


Art.Nr.	Gr. A x B	Schrauben	EUR*
90080023	1/2 x 1/2	8 x 35	
90080033	3/4 x 3/4	10 x 50	
90080043	1 x 3/4	10 x 45	
90080053	1 x 1	10 x 55	
90080063	1 1/4 x 1	10 x 50	
90080073	1 1/4 x 1 1/4	10 x 65	

Fortsetzung von Doppel-T-Schelle mit 2 Schrauben

Art.Nr.	Gr. A x B	Schrauben	EUR*
90080083	1 1/2 x 1	10 x 50	
90080093	1 1/2 x 1 1/4	10 x 65	
90080103	1 1/2 x 1 1/2	12 x 75	
90080113	2 x 1 1/4	10 x 65	
90080123	2 x 1 1/2	12 x 75	
90080133	2 x 2	12 x 85	
90080183	2 1/2 x 1 1/2	12 x 75	
90080173	2 1/2 x 2	12 x 90	

Eckschelle 90° mit 4 Schrauben



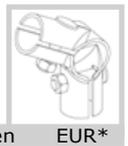
Art.Nr.	Gr. A x B	Schrauben	EUR*
90020013	3/4 x 3/4	10 x 25	
90020023	1 x 3/4	10 x 25	
90020033	1 x 1	10 x 30	
90020043	1 1/4 x 1	10 x 30	
90020053	1 1/4 x 1 1/4	10 x 30	
90020063	1 1/2 x 1	10 x 30	
90020073	1 1/2 x 1 1/4	10 x 30	
90020083	1 1/2 x 1 1/2	10 x 30	
90020093	2 x 1 1/2	10 x 30	
90020103	2 x 2	10 x 30	

Winkelschelle 90° mit 1 Schraube



Art.Nr.	Größe	Schrauben	EUR*
90250013	3/4	10 x 20	
90250023	1	10 x 20	
90250033	1 1/4	10 x 20	
90250043	1 1/2	10 x 25	
90250053	2	10 x 25	

Winkelschelle, 3-fach, 120° mit 2 Schlossschrauben



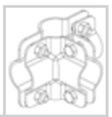
Art.Nr.	Größe	Schrauben	EUR*
90690013	3/4	10 x 40	
90690023	1	10 x 50	
90690033	1 1/4	10 x 60	

Winkelschelle, 5-fach, 120° mit 3 Schlossschrauben



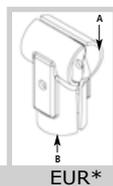
Art.Nr.	Größe	Schrauben	EUR*
92020013	3/4	10 x 40	
92020023	1	10 x 50	
92020033	1 1/4	10 x 60	

Kreuzschelle, 5-fach mit 6 Schrauben



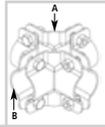
Art.Nr.	Größe	Schrauben	EUR*
91080053	3/4	10 x 30	
91080013	1	10 x 30	
91080023	1 1/4	10 x 30	
91080033	1 1/2	10 x 30	
91080043	2	10 x 30	

T-Schelle geteilt, ohne Schraube, Edelstahl, rostfrei, A2



Art.Nr.	Gr. A x B	EUR*
90030054	3/4 x 3/4	
90030074	1 x 3/4	
90030084	1 x 1	
90030094	1 1/4 x 3/4	
90030104	1 1/4 x 1	
90030114	1 1/4 x 1 1/4	
90030124	1 1/2 x 3/4	
90030134	1 1/2 x 1	
90030144	1 1/2 x 1 1/4	
90030154	1 1/2 x 1 1/2	
90030164	1 1/2 x 2	
90030174	2 x 1 1/4	
90030184	2 x 1 1/2	
90030194	2 x 2	

Kreuzschelle, 6-fach mit 8 Schrauben



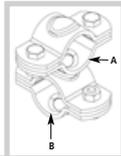
Art.Nr.	Gr. A x B	Schrauben	EUR*
91090053	3/4 x 3/4	10 x 25	
91090063	1 x 3/4	10 x 25	
91090013	1 x 1	10 x 30	
91090073	1 1/4 x 1	10 x 30	
91090023	1 1/4 x 1 1/4	10 x 30	
91090083	1 1/2 x 1	10 x 30	
91090093	1 1/2 x 1 1/4	10 x 30	
91090033	1 1/2 x 1 1/2	10 x 30	
91090103	2 x 1 1/2	10 x 30	
91090043	2 x 2	10 x 30	

Universal-Querschelle ohne Schrauben



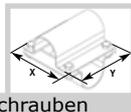
Art.Nr.	Größe	EUR*
90290012	1/2 ÷ 3/4 x 1/2 ÷ 3/4	
90290032	1/2 ÷ 3/4 x 1 ÷ 2	
90290022	1 ÷ 2 x 1 ÷ 2	

Querschelle, geschweißt mit 4 Schrauben



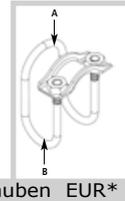
Art.Nr.	Gr. A x B	Schrauben	EUR*
90300143	1 x 1	10 x 25	
90300153	1 1/4 x 1	10 x 25	
90300013	1 1/4 x 1 1/4	10 x 25	
90300023	1 1/4 x 51	10 x 25	
90300033	1 1/4 x 64	10 x 25	
90300163	1 1/2 x 1	10 x 25	
90300043	1 1/2 x 1 1/4	10 x 25	
90300053	1 1/2 x 1 1/2	10 x 25	
90300203	2 x 1	10 x 25	
90300063	2 x 1 1/4	10 x 25	
90300073	2 x 1 1/2	10 x 25	
90300083	2 x 2	10 x 25	
90300223	2 1/2 x 1	10 x 25	
90300193	2 1/2 x 1 1/4	10 x 25	
90300093	2 1/2 x 1 1/2	10 x 25	
90300103	2 1/2 x 2	10 x 25	
90300113	2 1/2 x 2 1/2	10 x 25	
90300123	3 x 2	10 x 25	
90300213	3 x 2 1/2	10 x 25	
90300133	3 x 3	10 x 25	

Querschelle, 2-teilig mit 4 Schrauben



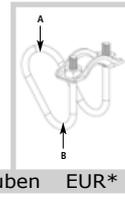
Art.Nr.	Gr. A x B	Länge X Y	Schrauben
90530013	1 1/4 x 1 1/4	110 110	10 x 25
90530023	1 1/2 x 1 1/4	110 110	10 x 25
90530033	1 1/2 x 1 1/2	110 110	10 x 25
90530083	1 1/2 x 1 1/2	140 140	10 x 25
90530123	1 1/2 x 2 1/2	140 140	10 x 25
90530043	2 x 1 1/2	140 140	10 x 25
90530053	2 x 2	140 140	10 x 25
90530063	70 x 1 1/2	140 140	10 x 25
90530103	70 x 2	140 140	10 x 25
90530093	70 x 70	140 140	10 x 25
90530113	70 x 2 1/2	140 140	10 x 25
90530133	2 1/2 x 2	140 140	10 x 25
90530073	2 1/2 x 2 1/2	140 140	10 x 25
90530143	80 x 1 1/2	155 155	10 x 25

Kreuzbügel, geschlossen, mit Steg und 2 Muttern



Art.Nr.	Gr. A x B	Schrauben	EUR*
91000013	1/2 x 1/2	M8	
91000023	3/4 x 3/4	M8	
91000033	3/4 x 1	M8	
91000043	3/4 x 2	M8	
91000053	3/4 x 75	M8	
91000063	1 x 1	M8	
91000073	1 x 1 1/4	M8	
91000083	1 x 1 1/2	M8	
91000093	1 x 2	M8	
91000113	1 x 2 1/2	M8	
91000123	1 x 90	M8	
91000133	1 1/4 x 1 1/4	M10	
91000143	1 1/4 x 1 1/2	M10	
91000153	1 1/4 x 2	M10	
91000163	1 1/2 x 1 1/2	M10	
91000173	1 1/2 x 2	M10	
91000253	52,5 x 52,5	M10	
91000183	2 x 3/4	M8	
91000193	2 x 2	M10	
91000273	83 x 35	M10	
91000223	2 1/2 x 2	M10	

Kreuzbügel, offen, mit Steg und 2 Muttern



Art.Nr.	Gr. A x B	Schrauben	EUR*
91010013	1/2 x 1/2	M8	
91010023	3/4 x 3/4	M8	
91010033	3/4 x 1	M8	
91010043	3/4 x 2	M8	
91010053	1 x 1/2	M8	
91010063	1 x 1	M8	
91010073	1 x 1 1/4	M8	
91010083	1 x 1 1/2	M8	
91010093	1 x 2	M8	
91010103	1 x 2 1/2	M8	
91010113	1 1/4 x 1 1/4	M10	
91010123	1 1/4 x 1 1/2	M10	
91010133	1 1/4 x 2	M10	
91010153	1 1/2 x 1 1/2	M10	
91010163	1 1/2 x 2	M10	
91010173	2 x 3/4	M10	
91010183	2 x 1 1/2	M10	
91010193	2 x 2	M10	
91010203	2 1/2 x 1 1/2	M10	

Doppelschelle mit 1 Schraube



Art.Nr.	Größe	Schrauben	EUR*
90230013	3/4 x 1/2	8 x 45	
90230023	1 x 3/4	10 x 45	
90230033	1 x 1	10 x 55	
90230043	1 1/4 x 3/4	10 x 45	
90230053	1 1/4 x 1	10 x 55	
90230063	1 1/4 x 1 1/4	10 x 70	
90230073	1 1/2 x 3/4	10 x 45	
90230083	1 1/2 x 1	10 x 55	
90230093	1 1/2 x 1 1/4	10 x 70	
90230103	1 1/2 x 1 1/2	10 x 70	
90230113	2 x 1 1/2	12 x 70	
90230123	2 x 2	12 x 70	

Doppelschelle für A2-Rohre



Art.Nr.	Größe	Schr.	EUR*
91100013	51÷53x38÷40	10 x 25	
91100023	63x38÷40	10 x 25	

Dreifach-Schelle mit 2 Schrauben



Art.Nr.	Größe	Schrauben	EUR*
91110043	32 x 40 x 38	10 x 25	
91110083	32 x 50 x 38	10 x 25	
91110053	38 x 40 x 38	10 x 25	
91110063	38 x 50 x 38	10 x 25	
91110073	1 1/2 x 2 x 1 1/2	10 x 25	
91110013	51 x 51 x 38	10 x 25	
91110023	63 x 63 x 38	10 x 25	

Kettenkupplung mit 1 Schraube



a. Anfr.

Art.Nr.	Größe	Schrauben	EUR*
90040013	1	10 x 40	
90040023	1 1/4	10 x 40	
90040033	1 1/2	10 x 40	
90040043	2	10 x 40	

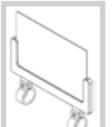
a. Anfr.

Kettenkupplung mit Schnellverschluss und 2 Schrauben



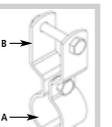
Art.Nr.	Größe	Schrauben	EUR*
90090013	1 1/4	10 x 25	
90090023	1 1/2	10 x 25	
90090033	2	10 x 25	

Kunststoff-Stalltafel mit Halbrahmen



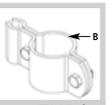
Art.Nr.	Größe	Schrauben	EUR*
91020013	3/4	5 x 30	
91020023	1	5 x 30	
91020033	1 1/4	5 x 30	
91020043	1 1/2	5 x 30	

Holmschelle mit 3 Schrauben



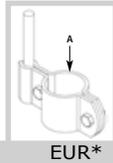
Art.Nr.	Gr. A x B	Schrauben	EUR*
90120013	1 x 1	10 x 25 10 x 50	
90120023	1 1/4 x 1 1/4	10 x 25 10 x 60	
90120033	1 1/2 x 1 1/2	10 x 25 10 x 70	

Türöse B mit 2 Schrauben



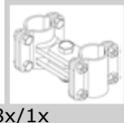
Art.Nr.	Größe	Schrauben	EUR*
90180123	3/4	8 x 20	
90180143	1	8 x 20	
90180163	1 1/4	8 x 20	
90180183	1 1/2	10 x 20	
90180203	2	10 x 20	

Türangel A



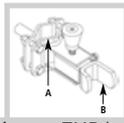
Art.Nr.	Größe	Schrauben	EUR*
90180133	¾	8 x 20	
90180153	1	8 x 20	
90180173	1¼	8 x 20	
90180193	1½	10 x 20	
90180213	2	10 x 20	

Türscharnier, schwere Ausführung



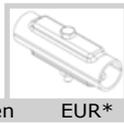
Art.Nr.	Gr. A x B	Schrauben 8x/1x	EUR*
90430013	1¼ x 1¼	10 x 30 16 x 65	
90430053	1½ x 1¼	10 x 30 16 x 65	
90430023	1½ x 1½	10 x 30 16 x 65	
90430063	2 x 1¼	10 x 30 16 x 65	
90430073	2 x 1½	10 x 30 16 x 65	
90430033	2 x 2	10 x 30 16 x 65	
90430083	2½ x 1¼	10 x 30 16 x 65	
90430093	2½ x 1½	10 x 30 16 x 65	
90430103	2½ x 2	10 x 30 16 x 65	
90430043	2½ x 2½	10 x 30 16 x 65	

Türverschluss mit automatischer Verriegelung und 4 Schrauben



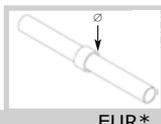
Art.Nr.	Gr. A x B	Schrauben	EUR*
90140013	1 ÷ 2 x 1	10 x 45	
90140023	1 ÷ 2 x 1¼	10 x 45	
90140033	1 ÷ 2 x 1½	10 x 45	
90140043	1 ÷ 2 x 2	10 x 60	

Rohrkupplung außen, mit 1 Schraube



Art.Nr.	Größe	Schrauben	EUR*
90610013	½	8 x 35	
90610023	¾	10 x 50	
90610033	1	10 x 50	
90610043	1¼	10 x 60	
90610053	1½	10 x 70	
90610063	2	12 x 80	

Rohrkupplung, innen



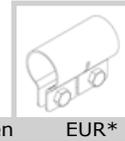
Art.Nr.	Ø	EUR*
90740072	½	
90740042	¾	
90740032	1	
90740022	1¼	
90740012	1½	
90740052	2	

Rohrverbinder mit 2 Muttern M10 und 2 Gewindestiften



Art.Nr.	Größe	Schrauben	EUR*
91390013	¾	10 x 16	

Verbindungsschelle mit 2 Schrauben



Art.Nr.	Größe	Schrauben	EUR*
90400013	1¼	10 x 25	
90400023	1½	10 x 30	
90400033	2	10 x 30	

Klemmring mit 1 Schraube



Art.Nr.	Größe	Schrauben	EUR*
91370013	½	8 x 20	
91370023	¾	8 x 20	
91370033	1	10 x 40	
91370043	1¼	10 x 40	
91370053	1½	10 x 40	
91370063	2	10 x 40	

Anbindeering zu Klemmring



Art.Nr.	Ø	EUR*
91370003	45 mm	

Klemmring, leichte Ausführung, galvanisch verzinkt, mit 1 Schraube



Art.Nr.	Größe	Schrauben	EUR*
91400017	½	8 x 20	
91400027	¾	8 x 30	
91400037	1	8 x 30	
91400047	1¼	8 x 30	
91400057	1½	8 x 30	
91400067	2	8 x 30	

Klemmring, leichte Ausführung, mit Lasche, galvanisch verzinkt, mit 1 Schraube



Art.Nr.	Größe	Schrauben	EUR*
91410017	¾	10 x 30	
91410027	1	10 x 30	
91410037	1¼	10 x 40	

Klemmring, leichte Ausführung, mit 1 Schraube und zusätzlicher Bohrung, galvanisch verzinkt



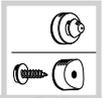
Art.Nr.	Größe	Schrauben	EUR*
91430013	2	8 x 25	

Verschlusskappe aus Kunststoff



Art.Nr.	Größe	EUR*
90200013	¾	
90200023	1	
90200033	1¼	
90200043	1½	
90200053	2	
90200063	2½	

Lärmstopper aus Kunststoff, 23 mm



Art.Nr.	Größe	Schrauben	EUR*
20050013	für Bohrung 12 mm Ø		
201500	für Schraub-Befestigung		

Blechschrabe und Scheibe aus V2A

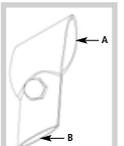
Art.Nr.	Größe	Schrauben	EUR*
92120012	1	10 x 16	

Stelling mit Gewindestift



Art.Nr.	Größe	Schrauben	EUR*
92120012	1	10 x 16	

T-Schelle, geteilt, 123° mit 1 Schraube



Art.Nr.	Gr. A x B	Schrauben	EUR*
91690017	1 x ¾	10 x 45	
91690027	38 x ¾	10 x 45	

Mattenbefestigung mit Schraube und Dübel



Art.Nr.	EUR*
90810013	

Universal-Halbschelle



Art.Nr.	Größe	A	B	C	D	E	EUR*
70290012	½ x ¾	90	25	63	9	11	
70290022	1 x 2	116	35	87	12	17	
70290011	½ x ¾	unverzinkt					
70290021	1 x 2	unverzinkt					

Halbschelle



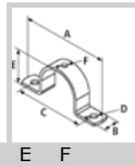
Art.Nr.	Gr.	A	B	C	D	E	EUR*
70300082	1	95	35	65	11	14	
70300012	1¼	115	45	82	11	19	
70300042	1½	120	45	89	11	22	
70300022	51	121	45	90	11	23	
70300052	2	130	45	100	11	28	
70300032	64	132	45	98	11	28	
70300062	2½	145	45	102	12	36	
70300072	3	170	40	140	11	39	
70300212	3½	188	40	145	11	45	
70300162	4	220	40	188	11	49	
70300172	5	232	40	200	11	62	
70300182	6	276	40	246	11	73	

4-Loch-Halbschelle



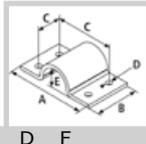
Art.Nr.	Gr.	A	B	C	D	E	EUR*
70430012	1¼	105	80	75/57	11	20	
70430032	1½	110	80	81/57	11	22	
70430042	2	126	80	96/57	11	28	
70430052	2½	146	80	117/57	11	35	

Vollschelle



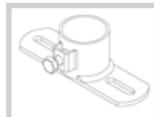
Art.Nr.	Gr.	A	B	C	D	E	F
70550192	1/2	81	25	56	9	18	-
70550202	3/4	88	25	62	9	24	-
70550182	1	97	25	74	9	28	6,2
70550062	1 1/4	130	25	99	11	37	6,2
70550022	1 1/2	125	25	94	11	44	6,2
70550052	1 1/2	125	40	95	11	44	-
70550072	2	140	25	110	11	55	6,2
70550102	2	140	40	108	11,5	55	-
70550142	2 1/2	160	40	121	12,5	70	-

Vollschelle mit 4 Bohrungen



Art.Nr.	Gr.	A	B	C	D	F
70820052	1 1/2	142	80	103/43	11	35

Wandlager mit Schraube



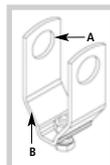
Art.Nr.	Größe	Schrauben	EUR*
91460013	1/2	10 x 25	
91460023	3/4	10 x 25	
91460033	1	10 x 25	
91460043	1 1/4	10 x 25	
91460053	1 1/2	10 x 25	
91460063	2	10 x 25	

Wandrohrhalter



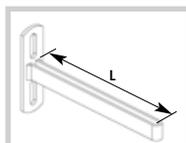
Art.Nr.	Größe	Länge mm	EUR*
91470012	1/2	300	
91470022	1	400	

Klemme für Wandhalter mit 1 Schraube, galvanisch verzinkt



Art.Nr.	Gr.	A x B	Schrauben	EUR*
90750017	1/2 x 1		8 x 20	
90750027	1/2 x 1 1/4		8 x 20	
90750037	1/2 x 1 1/2		8 x 20	
90750047	1/2 x 2		8 x 20	

Wandhalter



Art.Nr.	Größe	EUR*
91480012	100	
91480022	150	
91480032	200	
91480042	250	
91480052	300	
91480062	400	
91480072	500	
91480082	600	
91480092	700	
91480102	750	

Bügelschraube für Wandhalter mit 2 Muttern



Art.Nr.	Größe	Schrauben	EUR*
91140156	40 ÷ 1 1/4	M8	
91140166	1 1/2 ÷ 52	M8	
91140176	2 ÷ 65	M8	
91140186	2 1/2 ÷ 82	M8	

Bügelschraube für Wandhalter mit 4 Muttern und 4 Halteblöcken



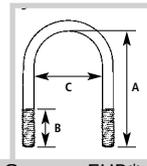
Art.Nr.	Größe	Schrauben	EUR*
91160017	40 x 1 1/4	M8	
91160027	1 1/2 x 52	M8	
91160037	2 x 65	M8	
91160047	2 1/2 x 82	M8	

Halteblock für Wandhalter



Art.Nr.	Größe mm	EUR*
71420052	25 x 23	

Bügelschrauben ohne Zubehör, galvanisch verzinkt

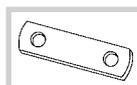


Art.Nr.	Größe	A x B x C	EUR*
150203	1/2 - M8	38 x 20 x 22	
150213	3/4 - M8	46 x 20 x 27	
150215	3/4 - M10	60 x 40 x 30	
150224	1 - M8	50 x 25 x 35	
150223	1 - M8	60 x 25 x 35	
150228	1 - M10	66 x 40 x 38	
150235	1 1/4 - M8	60 x 30 x 43	
150233	1 1/4 - M10	76 x 50 x 46	
150245	1 1/2 - M8	80 x 30 x 50	
150243	1 1/2 - M10	80 x 30 x 50	
150333	2 - M8	95 x 30 x 62	
150253	2 - M10	80 x 35 x 61	
150273	2 - M10	95 x 35 x 62	
150255	2 - M12	98 x 50 x 64	
150265	2 1/2 - M12	113 x 50 x 82	
150274	3 - M10	115 x 35 x 90	
150275	3 - M12	126 x 50 x 94	
150285	4 - M16	155 x 60 x 120	

Bügelschrauben aus V2A, ohne Muttern

Art.Nr.	Größe	A x B x C	EUR*
150216	3/4 - M8	43 x 20 x 27	
150227	1 - M8	46 x 20 x 35	
150226	1 - M8	60 x 25 x 35	

Steg für Bügelschrauben, galvanisch verzinkt



Art.Nr.	Größe	EUR*
91150016	1/2 - M8	
91150066	3/4 - 1 - M8	
91150146	1 - M10	
91150156	1 1/4 - 1 1/2 - M8	
91150046	1 1/4 - 1 1/2 - M10	
91150106	2 - M8	
91150056	2 - M10	

Mutter, galvanisch verzinkt

Art.Nr.	Größe	EUR*
150002	M8	
150004	M10	
150006	M12	
150008	M16	
150010	M8 V2A	

Stopp-Mutter, galvanisch verzinkt

Art.Nr.	Größe	EUR*
150003	M8	
150005	M10	
150012	M8 V2A	

Kreuzplatte ohne Bügelschraube



Art.Nr.	Gr.	A x B	Schrauben	EUR*
90370042	3/4 x 3/4 bis 3/4 x 1			
150213	3/4"		M8	
150224	1"		M8	

Varianten

mit Dach

mit Dach und Giebel

mit Dach, Giebel und 3 Seitenteilen

Abmessungen

B 3,60 x L 3,00 m

B 3,60 x L 6,00 m

B 4,00 x L 4,00 m

B 4,00 x L 6,00 m

B 6,00 x L 4,00 m

B 6,00 x L 6,00 m

Lieferung inkl. Erdnägel

- **solide Bauweise**
- **leichte Montage**
- **3-seitige Panels bieten Mobilität bei der Standortwahl**
- **Zaunelemente und Dachkonstruktion aus verzinkten Stahlrohren**
- **Dachkonstruktion mit robuster Gewebeplane überdeckt und verspannt**
- **äußerst flexibel, vielseitige Einsatzgebiete:
Schattenspender/Sonnenschutz für Pferde, Rinder, Schafe,
Kälber-Iglu, Unterstand für Heu, Stroh, Holz uvm.**



A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 30 columns and 40 rows of small squares.

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.

Großer Abholmarkt



Öffnungszeiten: Mo.–Fr., 8–17 Uhr / Sa., 9–12 Uhr

**AKO-
Premium-
Händler**

**4 Jahre Garantie
auf alle
Weidezaungeräte!**

Alles für Pferd & Reiter
Boxen, Weide, Panels, Tore
...und vieles weiteres Zubehör

neuer
umfangreicher
Online-Shop:

Agrarpoint24.de

Agrarpoint24.de

Ulrich R + F GmbH
Stall- und Weidetechnik

**Ausstellungshalle
& Abholmarkt in
Dürrenzimmern**

Agrarpoint24.de

Tel. 09082 90008

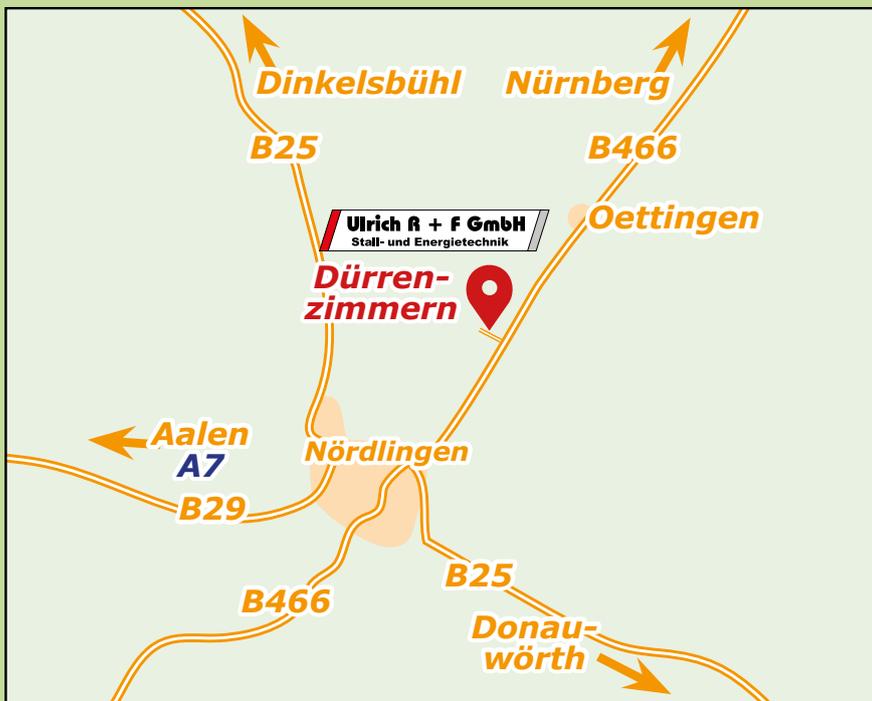


Agrarpoint24.de
Großer Abholmarkt

Ulrich R + F GmbH
Stall- und Weidetechnik

Johann-Schäfer-Str. 6 • 86720 Nördlingen-Dürrenzimmern • Tel. 09082 90008

Planung • Beratung • Verkauf • Montage



Anfahrt:

B466 Nördlingen Richtung
Nürnberg – Beschilderung
auf Höhe Dürrenzimmern
beachten

Öffnungszeiten:

Montag–Freitag:
8–12 Uhr &
13–17 Uhr

Samstag:
9–12 Uhr