



PFERDEMATTEN



WILLKOMMEN

WIR BERATEN SIE GERN!

Richtig gewählte Pferdematten verbessern Komfort, Gesundheit und Sicherheit in der Boxenhaltung, im Laufstall, im Paddock oder beim Transport. Wir bieten praxisbewährte Modelle für alle Einsatzgebiete. Dank mehr als 40 Jahren Erfahrung finden wir gemeinsam mit Ihnen genau das Produkt, das für Ihren Stall passt.

PFERDEMATTEN FÜR BOX- UND LAUFSTALL

Puzzlematten und Kunststoffplatten eignen sich bestens, wenn schnelle und einfache Lösungen gefragt sind. Sie können in der Box oder im Stallgang eingesetzt werden (ab S. 8). Für fugenfreie und urindichte Böden empfehlen wir Rollenmatten (ab S. 12) oder das high-end Produkt "Norament", wenn absolute Hygiene gefragt ist, wie zum Beispiel in Tierkliniken (S. 52). Höchster Komfort bieten die 28mm dicke Equimat (S. 18) und die auch sehr beliebte Kuschelmatte (S. 20), mit starkem Gummimantel um einen weichen Schaumstoffkern. Für die Gruppenhaltung sind vollfflächige Lösungen ideal, die gleichermassen robust und weich sind (ab S. 24).

LÖSUNGEN FÜR DEN AUSSENBEREICH

Auch für das Paddock, Reitplätze und Trailwege gibt es zweckmässige Lösungen. Um dem Morast zu begegnen, eignen sich Bodenraster und Lochplatten (ab S. 26). Verbundsteinplatten und Puzzlematten garantieren Rutschsicherheit und Komfort im Paddock (ab S. 32).

FÜHRANLAGEN

Mit der exklusiven Schweizer Vertretung für KRAFT, dürfen wir Ihnen Beratung und Planung zu den marktführenden Führanlagen anbieten. Bestehende Führanlagen lassen sich mit dem richtigen Bodenbelag einfach aufwerten (ab S. 36).

WEITERE INNOVATIVE PRODUKTE

Im Kontakt mit unseren Kunden werden wir immer wieder auf gute Produkte aufmerksam, von denen auch Sie profitieren können. Darum finden Sie in diesem Katalog auch Tränken oder die geniale Stall-Beleuchtung FRESHLIGHT[®], die LED-Tageslichtlampen mit luftreinigender Ionisation kombiniert und so das Stallklima für Mensch und Tier stark verbessert.

TOLERANZ FÜR GUMMIMATTEN

Stärke: +3/-2 mm (ausser bei ca. -Angaben)

Breite + Länge: +/- 1.5% (DIN ISO 3302-1 Toleranzklasse M4

KONTAKT

Marstall AG

Hirsackerstrasse 26 CH-4702 Oensingen

Tel.: +41 (0)32 636 30 86 **Fax:** +41 (0)32 636 35 47

E-Mail: info@marstall.ch

www.marstall.ch



PFERDEMATTEN BOX, STALLGANG, GRUPPENHALTUNG

	Modell	Anwendung	S.
Einfach, gut und günstig	Standard Puzzlematte	Box & Stallgang	08
	Diamant Puzzlematte	Box & Stallgang	08
	Multi-Platte Kunststoffplatte	Вох	10
	Interieur-Platte Kunststoffplatte	Вох	10
Fugenlos & urindicht	Thermo Grande Rolllenmatte	Вох	12
	Hybrid Bodenbelag	Box und Waschplatz	14
	Thermo 10 Rollenmatte	Stallgang	16
	Diamant Rollenmatte	Stallgang	16
	Norament Gummiplatten	Stallgang, Waschplatz Tierkliniken	18
Bester Komfort	Equimat Puzzlematte	Вох	20
	Kuschelmatte Schaumstoff und Gummi	Вох	22
	Equimat Puzzlematte	Gruppenhaltung	24
	Agrosoft-System Schaumstoff und Gummi	Gruppenhaltung	24

PFERDEMATTEN PADDOCK, REITPLÄTZE

	Modell	Anwendung	S.
Einfach, gut & günstig	Ecoraster Kunststoff-Bodenraster	Paddock, Trailwege, Reitplätze, Führanlagen	26
	Agrar Lochmatte Kunststoffmatte	Paddock, Trailwege, Reitplätze	28
	HIT TOP CLEAN Matte Kunststoffmatte	Paddock, Trailwege, Reitplätze	28
	Universalplatte Kunststoffplatte	Paddock, Reitplätze	30
Sicher & sauber	Diamant Puzzlematte	Paddock, Fressstände	32
	Scratchy Massagematte	Massagematte	32
Bester Komfort	Elastic-Platten Verbundsteinplatten	Paddock, Führanlage	34

FÜHRANLAGEN

	Modell		Anwendung	s.
Komplette Führanlagen	KRAFT		Führanlagen	38
Bodenbeläge Führanlagen	Softgrip Gummimatte auf Mass	4	Führanlagen	40
	Belmondo Horsewalker Elektrisch leitfähig		Führanlagen	40
	Gummi-Trenngitter		Führanlagen	40

PFERDEMATTEN WASCHPLATZ

	Modell	Anwendung	S.
Rutschsicher & sauber	Thermo Grande Rollenmatte	Waschplatz, Stallgang	42
	Diamant Puzzlematte	Waschplatz, Stallgang	42

SPEZIALBELÄGE WÄNDE UND TRANSPORTER

	Modell		Anwendung	S.
Schutz & Komfort	Thermo 10 Rollenmatte		Wandschutz	44
	Scratchy Noppenmatte		Massagematte	44
	Streifenvorhang PVC		Türen und Öffnungen	46
Trittsicher im Transporter	Dunlomat Rollenmatte		Transporterböden	48
	Thermo 10 Rollenmatte	0	Transporterböden	48
	Ramp Rampengummi		Rampen	48

SPEZIALBELÄGE TIERKLINIKEN

	Modell		Anwendung		
Beste Hygiene	Norament Gummiplatten		Tierkliniken, Wasch- platz, Stallgang	50	

TRÄNKEN, FUTTERTRÖGE, PFERDE-WC

	Modell		Anwendung	S.
Pari	SUEVIA Tränken		Вох	54
Вох	SUEVIA Tränken frostsicher	The state of the s	Вох	54
	SUEVIA Tränken		Laufstall	56
Laufstall	SUEVIA Tränken frostsicher		Laufstall	56
Futtertröge	SUEVIA Futtertröge		Box, Laufstall	58
Pferde-WC	Betonlement		Einzel- und Gruppenhaltung	60

LED BELEUCHTUNG UND IONISATION

	Modell		Anwendung	S.
Lampen	Freshlight LED Stablampen		Box, Stallgang. Gruppen- haltung	62
Scheinwerfer	Freshlight LED Scheinwerfer		Reithalle, Reitplätze	66
Ionisation	Freshlight Ionisations-Stäbe	G	Box, Stallgang. Gruppen- haltung	66

BOX & STALLGANG









PUZZLEMATTE STANDARD

Qualität muss nicht teuer sein. Die bewährte Puzzlematte Standard erfüllt viele Anforderungen, die an Bodenmatten gestellt werden und ist deshalb das am meisten eingesetzte Produkt. Die Puzzle passen genau aufeinander. Die Montage ist dadurch sehr einfach.

Einsatz Einzelboxen, Gruppenhaltung und StallgangBox

Material Neugummi

Mattendicke 17mm / 12mm

Wärmeausdehnung muss beim Verlegen berücksichtigt **Beachten**

werden. Matten beim Verlegen nicht zusammenpressen. Die

Befestigung der Matte mittels Schrauben ist nicht nötig.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
45.601016	Gummimatte Standard 17mm 100x100cm 4-Seiten verpuzzelt	20.0	Stk	47.10
	Für leichte Anforderungen			
45.601012	Gummimatte Standard 12mm 100x100cm 4-Seiten verpuzzelt	15.0	Stk	39.60



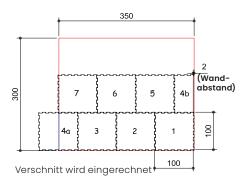




Oberfläche 17mm/12mm

Unterfläche 17mm/12mm

Montagebeispiel Puzzlematte



PUZZLEMATTE DIAMANT

Die robuste Gummimatte Diamant ist mit ihrer Höhe von 20mm auch starken physischen Belastungen gewachsen. Dank des Rautenmusters mit zusätzlichem Profil bietet sie exzellente Trittsicherheit.

Boxen und Stallgang wenn zusätzliche Trittsicherheit ge-Einsatz

wünscht ist.

Material Neugummi

Mattendicke 20mm

Beachten

Wärmeausdehnung muss beim Verlegen berücksichtigt

werden. Matten beim Verlegen nicht zusammenpres-

sen. Die Befestigung der Matte mittels Schrauben ist

nicht nötig.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
45.412100	Paddockmatte Diamant 100x100/2cm 4-Seiten verpuzzelt	20.0	Stk	67.00







Oberfläche Unterfläche

BOX









MULTI-PLATTE

Die Multi-Platte ist multifunktional im Innenbereich einsetzbar. Das spezielle Verbindungssystem hält die einzelnen Platten zusammen Die Multi-Platten können so schnell und einfach zu einer grossen Fläche verlegt werden. Sie eignen sich auch zum Zuschneiden. Die Noppen auf der Unterfläche verhindern das Verrutschen und isolieren ideal.

Einsatz Box

Material Kabel-Isolier- und Mantelstoff, recycelt

Plattengrösse 75 x 115cm (ohne Falz), 80 x 120cm (mit Falz)

Dicke 22mm

Beachten In Pferdeboxen muss genügend Einstreu verwendet werden.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
36.470000	Multi-Platte 75x115/2,2cm (ohne Falz) Nutzfläche 0.86m2	20.0	Stk	27.00





Stecksystem

INTERIEUR PLATTE

Die Interieur-Platte besitzt grundsätzlich dieselben Eigenschaften wie die Multiplatte, aber die Unterseite besteht aus gefüllten Noppen. Damit wird der Untegrund geschont und trotzdem ein Verrutschen verhindert. Sie ist multifunktional im Innenbereich einsetzbar. Das spezielle Verbindungssystem hält die einzelnen Platten zusammen.

Einsatz Box

Material Kabel-Isolier- und Mantelstoff, recycelt

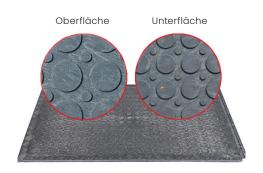
Plattengrösse 75 x 115cm (ohne Falz), 80 x 120cm (mit Falz)

Dicke 22mm

Beachten In Pferdeboxen muss genügend Einstreu verwendet

werden.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
37.451490	Interieuplatte 75x115/2,2cm (ohne Falz) Nutzfläche 0.86m2	24.0	Stk	32.00





Stecksystem



Zuschneiden mit Stichsäge möglich.

BOX









ROLLENMATTE THERMO GRANDE

Thermo Grande, die Gummimatte für Pferdeboxen, wird auf Mass konfektioniert. Als optimalen und sauberen Wandabschluss empfehlen wir die speziellen Gummiwinkel. Damit gelangt kein grober Schmutz unter die Matten.

Einsatz Pferdeboxen, Waschplatz

Material Neugummi

Mattendicke 15mm

Wärmeausdehnung muss beim Verlegen berücksichtigt werden. Matte nach dem Ausrollen setzen lassen. Mit rich-**Beachten**

tiger und genügender Einstreu wird ein urindichter Boxen-

belag erzeugt.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
40.460020	Rollenmatte Thermo 15mm 200cm	42.0	Lfm	165.00
40.460025	Rollenmatte Thermo 15mm 250cm	52.5	Lfm	216.00
40.460030	Rollenmatte Thermo 15mm 300cm	63.0	Lfm	259.00
40.460035	Rollenmatte Thermo 15mm 350cm	74.0	Lfm	331.00
40.460040	Rollenmatte Thermo 15mm 400cm	84.0	Lfm	379.00
40.460045	Rollenmatte Thermo 15mm 450cm	94.5	Lfm	426.00
	Schnittkosten			
00.440000	Schnittkosten Zwischenlängen	0.0	Stk	18.00
00.450000	Schnittkosten in Längsrichtung	0.0	Lfm	12.00
	Zubehör Montage			
45.420330	Kautschuk-Dichtband 150x1.2mm Rolle à 5m	0.3	Lfm	5.10
45.420205	Fugenmaterial Soudaflex 40FC, 310ml Kartusche	0.3	Stk	18.50
45.420410	Z-Profil CNS 2mm als Abschluss- leiste für 15mm Gummimatten, vorgebohrt 8mm, inkl. Befestigung Länge 298cm	1.3	Stk	89.00
45.420350	Gummi-Winkelprofil für Rollenmatte 15mm, inkl Befestigung Länge 600cm	10.2	Stk	130.00
45.420381	T-Verbindungsprofil für Rollenmat- ten 15mm, inkl. Bef. Länge 600cm	4.0	Stk	144.00
45.420357	Gummianschlussprofil für Matten 15mm, inkl Befestigungen, L=600cm	9.0	Stk	161.00

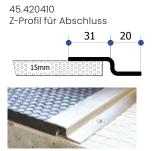




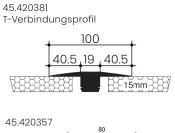


Oberfläche

Unterfläche







BOX









HYBRID BODENBELAG

Der Hybrid Bodenbelag besteht aus einer Rollenmatte mit verschieden hohen Noppen auf der Unterseite und einem Randabschluss aus Gummigranulat. Dadurch entsteht ein sehr komfortabler und absolut dichter Boden.

Einsatz Pferdeboxen, Waschplatz

Material Neugummi

Mattendicke 18mm

Art. Nr.	Bezeichnung	Einh.	CHF
49.450400	Hybrid Bodenbelag, Hauptfläche Noppen- matte 18mm, bis 300cm breite und Rand- zonen mit Komfort Gummimischung	m2	215.00











Oberfläche

e Unterfläche



Abkleben der Rollenmatte.



Ausgiessen der Ränder mit Gummigranulat.

STALLGANG









ROLLENMATTE THERMO 10 UND ROLLENMATTE DIAMANT

Die Rollenmatte Thermo 10 und die Rollenmatte Diamant eignen sich ideal für den Stallgang und für verschiedene Flächen. Mit verschiedenen Breiten auf praktisch jedes Mass zuschneidbar.

Einsatz Stallgang **Material** Neugummi 10 mm / 14mm Mattendicke

Wärmeausdehnung muss beim Verlegen berücksichtigt Beachten

Art. Nr.	Bezeichnung		Einh.	CHF
	Rollenmatte Thermo 10			
40.462010	Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 100cm	12.0	Lfm	68.00
40.462012	Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 120cm	14.4	Lfm	82.00
40.462015	Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 150cm	18.0	Lfm	102.00
40.462020	Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 200cm	24.0	Lfm	136.00
40.462025	Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 250cm	30.0	Lfm	179.00
40.462030	Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 300cm	36.0	Lfm	215.00
40.462035	Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 350cm	42.0	Lfm	281.00
40.462040	Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 400cm	48.0	Lfm	321.00
40.462045	Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 450cm	54.0	Lfm	361.00
	Rollenmatte Diamant			
40.465212	Rollenmatte Diamant 14mm 120cm	25.5	Lfm	88.00
40.465215	Rollenmatte Diamant 14mm 150cm	31.5	Lfm	110.00
40.465220	Rollenmatte Diamant 14mm 200cm	42.0	Lfm	147.00
	Schnittkosten			
00.440000	Schnittkosten Zwischenlängen		Stk	18.00
00.450000	Schnittkosten in Längsrichtung		Lfm	12.00
	Zubehör Montage			
45.420400	Z-Profil CNS 2mm als Abschlussleiste für 10mm Gummimatten, vorgebohrt 8mm, inkl. Befestigung Länge 298cm	1.3	Stk	69.00
45.420354	Gummianschlussprofil für Matten 10mm, inkl. Befestigung Länge 600cm	8.1	Stk	90.00
45.420351	Gummiwinkelprofil für Rollenmatte 10mm, inkl. Befestigung Länge 600cm	9.0	Stk	112.00
45.420391	T-Verbindungsprofil für Rollenmatten 10mm, inkl Bef. Länge 600cm	7.8	Stk	144.00



Thermo 10







Oberfläche

Unterfläche

Befestigung



Diamant



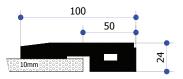
Oberfläche





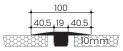
45.420400 Z-Profil für Abschluss 29 10mm

42.420354 Gummianschlussprofil zu ebener Fläche





45.420391 T-Verbindungsprofil



STALLGANG









NORAMENT

Norament 992 Grano verbindet Langlebigkeit und Elastizität mit einer modernen, zeitlosen Optik. Die einzigartigen Platten sind nicht nur extrem verschleissfest, sondern durch ihre sehr dichte, fugenlose Oberfläche auch absolut flüssigkeitsundurchlässig. Norament entspricht der R9-Rutschsicherheitsklasse und überzeugt mit einer Trittschalldämmung von 15 dB und exzellenten Brandschutzeigenschaften. Norament ist in verschiedenen Farben erhältlich.

Einsatz Waschplatz, Stallgang und Tierkliniken

Material Gummi

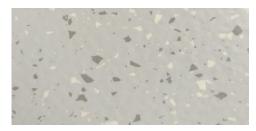
Mattendicke 9mm

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
49.450050	Nora Kautschukbodenbelag für Objekte mit extremen Anforderungen, vielfälti- ges Design und absolute Spitzenklasse.	17.0	m2	auf Anfrage

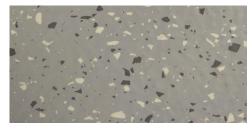
Systemaufbau Norament



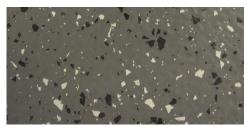
Norament 992 Grano 5302



Norament 992 Grano 5303



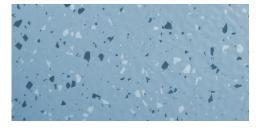
Norament 992 Grano 5304



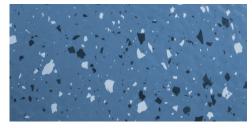
Norament 992 Grano 5308



Norament 992 Grano 5317



Norament 992 Grano 5319



BOX









EQUIMAT

Die gelenkschonende Equimat wird aus einer hochwertigen Mischung von EVA und Gummi hergestellt. Sie ist hautfreundlich und gleichzeitig stabil und dauerhaft. Das Riffelprofil auf der Oberseite gibt den Tieren optimalen Halt. Die Equimat hat ein sehr geringes Gewicht und kann deshalb leicht verlegt werden. Die Puzzleverbindungen erleichtern die Montage und sorgen dafür, dass die Matten nicht verrutschen können.

Einsatz Pferdeboxen und Gruppenhaltung, wenn überdacht.

Material Mischung aus EVA und Gummi

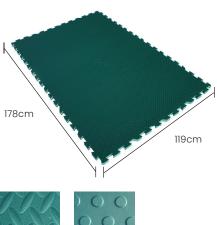
Mattendicke 28mm

Tierschutzbestimmungen und geügend Einstreu.

Beachten Matten vor direkter Sonneneinstrahlung (UV) schützen. Bei

Wachstum kann diese problemlos geschnitten werden.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
45.560110	EQUIMAT 119x178/2.8cm 4-seitig verpuz- zelt, Nutzfläche: 2.07m2	21.0	Stk	211.00
	Zubehör Montage			
45.420420	Z-Profil CNS 2mm als Abschlussleiste für Equimat, vorgebohrt 8mm, inkl. Befes- tigung	1.3	Stk	62.00





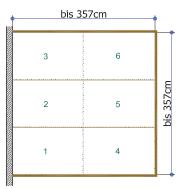


Oberfläche

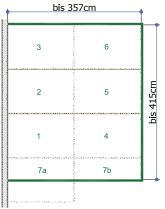
45.420420 Z-Profil für Abschluss



Montagebeispiel EQUIMAT



Verbrauch: 6 Matten

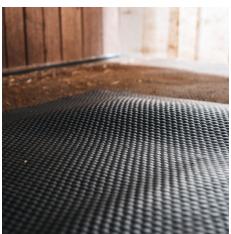


Verbrauch: 7 Matten

BOX









KUSCHELMATTE

Liegeflächen für Pferde werden mit Stroh, Holzspänen oder Sägemehl eingestreut. Mit der Zeit schieben die Pferde die Einstreu zur Seite und liegen auf dem blanken, kalten Betonboden. Die Einstreu speichert den Urin und die Liegefläche wird unangenehm feucht.

Die Matte mit dem dicken Schaumstoffkern bietet ihrem Pferd den bestmöglichen Komfort in der Box, senkt Kosten beim Einstreumaterial und verringert die Zeit zum Ausmisten deutlich. Für Pferde in Gruppenhaltung können auch mehrere Kuschelmatten nebeneinander eingesetzt werden.

	Einstreusparende Komfort-Liegematte für Pferdeboxen
Einsatz	und Gruppenhaltung. Geeignete Einstreu: Späne oder Ähnliches.

Die Tierschutzbestimmungen und genügend Einstreu sind

zu beachten

Beachten

Material

Vollgummi / Schaumstoff

Die Kuschelmatte hat sich seit vielen Jahren für besten Liegekomfort bewährt. Die Pferde können ihre

Gelenke schonen und erhalten eine gute **Besonderes**

Erholungsmöglichkeit. Insbesondere für Hochleistungs-

Sportpferde geeignet.

Mattendicke ca. 45mm/50mm

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
	Typ Standard 180x240cm			
45.481825	Kuschelmatte "small" 180x240cm	91.0	Stk	960.00
	Typ Grande 220x290cm			
45.482429	Kuschelmatte "grande+" 220x290cm	170.0	Stk	1330.00



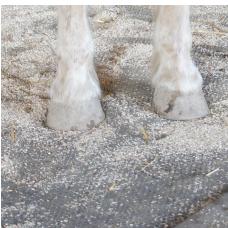




GRUPPENHALTUNG









EQUIMAT

Die gelenkschonende Equimat wird aus einer hochwertigen Mischung von EVA und Gummi hergestellt. Sie ist hautfreundlich und gleichzeitig stabil und dauerhaft. Das Riffelprofil auf der Oberseite gibt den Tieren optimalen Halt. Die Equimat hat ein sehr geringes Gewicht und kann deshalb leicht verlegt werden. Die Puzzleverbindungen erleichtern die Montage und sorgen dafür, dass die Matten nicht verrutschen können.

Einsatz Pferdeboxen und Gruppenhaltung, wenn überdacht.

Material Mischung aus EVA und Gummi

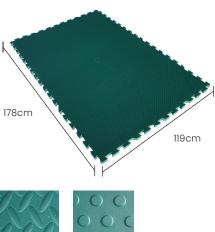
Mattendicke 28mm

Tierschutzbestimmungen und geügend Einstreu.

Matten vor direkter Sonneneinstrahlung (UV) schützen. Bei **Beachten**

Wachstum kann diese problemlos geschnitten werden.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
45.560110	EQUIMAT 119x178/2.8cm 4-seitig verpuz- zelt, Nutzfläche: 2.07m2	21.0	Stk	211.00
	Optionen			
45.420420	Z-Profil CNS 2mm als Abschlussleiste für Equimat, vorgebohrt 8mm, inkl. Befes- tigung	1.3	Stk	62.00







45.420420 Z-Profil für Abschluss



AGROSOFT-SYSTEM

Das komfortable, einstreusparende Agrosoft-System kann vollflächig verlegt werden und eignet sich hervorragend für Pferde in Gruppenhaltung. Der 28mm dicke Schaumstoffkern unterhalb des Deckbelags sorgt für optimalen Komfort und ermöglicht dem Pferd so ideale Erholungsphasen. Die Hammerschlagoberfläche bietet zudem exzellente Trittfestigkeit.

Einstreusparendes Komfort-Liegesystem für Einsatz Pferdeboxen und Gruppenhaltung.

Geeignete Einstreu: Späne oder Ähnliches.

Material Vollgummi / Schaumstoff

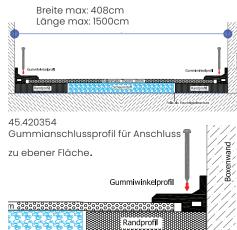
Mattendicke 38mm

Die Tierschutzbestimmungen und genügend Einstreu Beachten

sind zu beachten.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
49.450010	Agrosoft passgenau, weiches, fugen- loses und urindichtes Kuschelmat- tensystem inkl. Arbeit! Wird vor Ort an gewünschte Fläche angepasst.	18.0	m2	220.00





PADDOCK & REITPLÄTZE









ECORASTER

Der Ecoraster sorat für einen ebenen, extrem belastbaren Untergrund. Das System trennt Tretschicht und Unterbau voneinander, wodurch der Boden wasserdurchlässig bleibt und es nie mehr zu Matsch kommt. Zudem bleibt der Boden durch die extreme Stabilität befahrbar. Ecoraster ist der ideale Untergrund für Springreiten, Dressur, Auslauf und Paddock.

Weidezuläufe, Strassenbefestigungen, Reitplätze und Reit-Einsatz

hallen, Verladeplätze, Offenställe, Führanlagen, Ausläufe

aller Art

33 x 33cm, wird jedoch bereits vorgesteckt auf 100 x 133cm Rastergrösse

angeliefert33x33cm

Material

8 / 11kg/m² Gewicht



50 mm / 40mm

ECORASTER® E50, Masse 33 x 33 / 5.0cm

Starke Ausführung: für alle Anwendungsbereiche

Art. Nr.	bis 114.4m²	ab 114.5m²	ab 458m²
	CHF/m²	CHF/m²	CHF/m²
36.451300	25.40	24.50	24.20

 $1 \text{ Palette} = 57.33 \text{m}^2 / \text{Lkw} = 1261.33 \text{m}^2$

ECORASTER® E40, Masse 33 x 33 / 4.0cm

Leichte Ausführung: nicht befahrbar, leichte Beanspruchung, muss 5 – 10cm übersandet werden

Art. Nr.	bis 146.3m²	ab 146.4m²	ab 512m²
	CHF/m²	CHF/m²	CHF/m²
36.451300	20.50	19.40	18.90

1 Palette = 74.67m² / Lkw = 1642.83m²

Bitte beachten: Frachtkosten immer auf Anfrage.



Montageanleitung für Reitplätze / Longierzirkel / Paddocks / Führanlagen

- Bestehende Grasnarben entfernen und Planum mit ca. 1 % Gefälle herstellen
- Schottertragschicht aufbringen und plan verfestigen 2. (einrütteln, walzen)
- Ca. 2cm Ausgleichsschicht aus Split und Oberboden aufbringen und plan 3.
- ECORASTER" beginnend an einer Ecke verlegen, die Verbundzapfen müs-4. sen in Verlegerichtung zeigen
- 5. ECORASTER® einrütteln/walzen
- 6. Füllen der ECORASTER® mit Sand (evtl. mit Zusatzstoffen)

Montageanleitung für Parkplätze / Zufahrten / Stellplätze

- 1 Schottertragschicht aufbringen und plan verfestigen (einrütteln, walzen)
- 2 Splitterausgleichschicht aufbringen und plan (grob) abziehen
- Einbringen der Verfüllung ca.1 2 cm überfüllen. Bei Bedarf ansäen und 3 einschlämmen

Ecoraster sind schnell gesetzt und verbunden







PADDOCK & TRAILWEGE









AGRAR-LOCHMATTE

Die Agrar-Lochmatte eignet sich besonders gut für Bereiche, die eine besonders rutschfeste und leicht zu reinigende Bodenoberfläche benötigen. Durch die Perforierung kann Wasser schnell abfliessen.

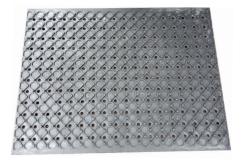
Einsatz Auslaufflächen, Paddock, Reitplätze, Gruppenställe

Material Kunststoff

Besonderes Perforiert, Rutschhemmend

Beachten Verlegung Stoss an Stoss

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
36.451558	Agrar Lochmatte 84x118/3.7cm	21.0	Stk	20.00



40 mm





Oberfläche Unterfläche

HIT TOP CLEAN MATTE

Die HIT-Top Clean Matte eignet sich für eine Verlegung ohne Unterbau. Sie ist rutschhemmend, besonders geeignet für Barhufpferde, äußerst stabil, dauerhaft und leicht zu reinigen.

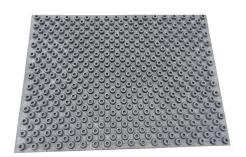
Einsatz Auslaufflächen, Paddock, Reitplätze, Gruppenställe

Material Kunststoff

Besonderes Rutschhemmend

Beachten Verlegung Stoss an Stoss

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
36.451554	Top Clean Matte 81x114/4.5cm	29.0	Stk	21.00



45 mm

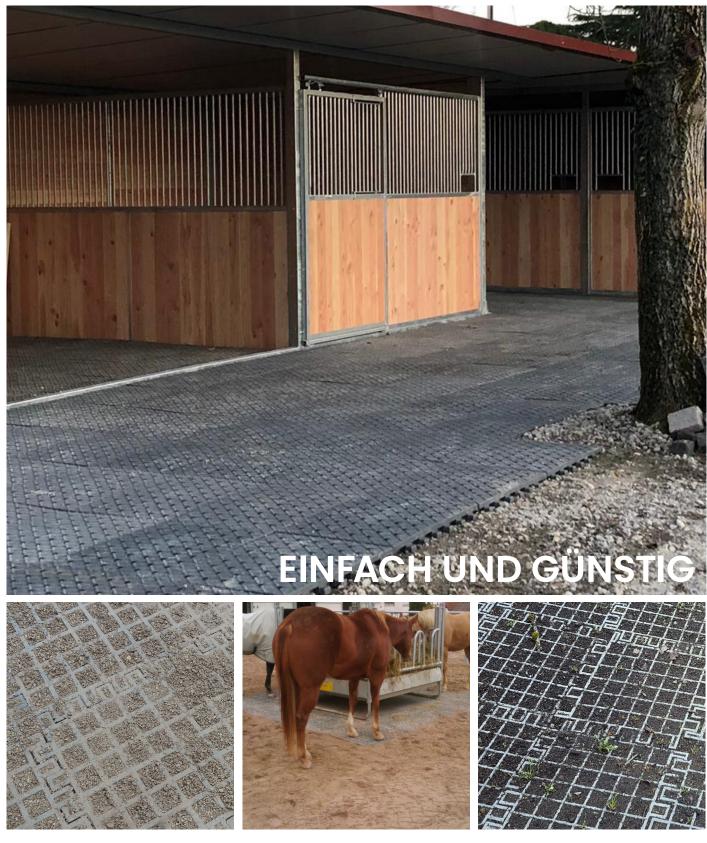




Oberfläche

Interfläche

PADDOCK & TRAILWEGE



UNIVERSALPLATTE

Die Universalplatte ist besonders robust und stabil und eignet sich hervorragend für Paddocks, Laufhöfe und Futterplätze. Die Platte ist profiliert und bietet dem Pferd eine verbesserte Trittsicherheit. Dank der Perforierung können Flüssigkeiten schnell und effizient abfliessen. Die Verbindungen an der Seite der Platte ermöglichen ein einfaches und schnelles Verlegen und sorgen dafür, dass die Matte sich im Nachhinein auch bei Belastung nicht verschiebt.

Einsatz Ausläufe, Reitplätze, PaddocK

Material Kunststoff, PVC

Befahrbar durch hochbelastbare Konstruktion.

Besonderes Wasserdurchlässig durch Drainagelöcher. Rutschfest durch profilierte Oberfläche.

Einfaches Verlegen durch Steckverbindungen.

Mattendicke 55mm

Lochdurchmesser

24mm

Gewicht ca.40kg/m²

Beachten

Je nach Verwendungszweck kann Ober- und Unterfläche

gewendet werden. Eine Übersandung wird empfohlen.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
36.451700	Universal Kunststoffplatte gelocht 74x54/5.5cm Nutzfläche: 0.4m2	15.0	Stk	20.60



55 mm

Beidseitig verwendbar



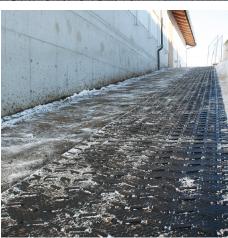
74x50cm: Parallel verlegbar

PADDOCK









PADDOCKMATTE DIAMANT

Die robuste Gummimatte Diamant ist mit ihrer Höhe von 20mm auch starken physischen Belastungen gewachsen. Dank des Rautenmusters mit zusätzlichem Profil bietet sie exzellente Trittsicherheit und verbessert damit den Halt für das Pferd deutlich.

Paddock & FressständePaddock & stalles d'affouragement,

Waschplätze

Material Neugummi

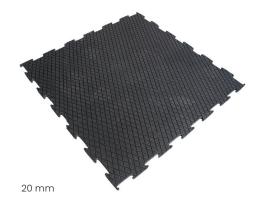
Mattendicke 20mm

Wärmeausdehnung muss beim Verlegen berücksichtigt

Beachten werden. Matten beim Verlegen nicht zusammenpressen. Die

Befestigung der Matte mittels Schrauben ist nicht nötig.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
45.412100	Paddockmatte Diamant 100x100/2cm 4-Seiten verpuzzelt	20.0	Stk	67.00
44.499057	SOFTGRIP plus Laufgangbelag 24mm, Standard 104x156cm, 4-seiten verpuzzelt	37.0	Stk	107.00







Oberfläche

ache Unterflac

44.499057



RAMPENMATTE MONTA

Einsatz	Für steile Wegstrecken mit Gefälle über 6	8 % bis 15	5%	
Material	Neugummi			
Mattendicke	24mm			
Besonderes	V-förmiges, erhabenes Rippenprofil. Quadratprägung zwischen den Rippen unterstützt die Griffigkeit.			
Art.Nr.	Artikelbezeichnung kg Einh. CHF			
45.240230	Rampenmatte MONTA 65x200/2.4cm	28.0	Stk	127.00
45.240265	Rampenmatte MONTA 130x200/2.4cm	56.0	Stk	254.00

Optionen Monta

Optionerimo				
Art.Nr.	Artikelbezeichnung	kg	Einh. C	CHF
44.410000	Nageldübel 10x80 CNS inkl. U-Scheibe		Gar	1.80









Oberfläche

Unterfläche

Befestigung

PADDOCK







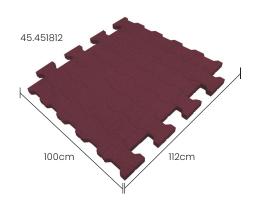


ELASTIC PLATTEN

Die wasserdurchlässige Platte ist frostbeständig und verrotungsfest und damit ideal für den Ausseneinsatz geeignet. Das Gummigranulat-Fasergemisch macht sie rutschfest und geräuscharm.

Einsatz Paddock, Führanlage, Waschbox, Waschplatz (aussen) Laufwege	
Material	PU-gebundenes Gummigranulat-Fasergemisch
Beachten	Bei Wärmeeinwirkung lässt sich ein Schwund der Platten auf Länge und Breite feststellen. (Kann mit Auffüllen von Sand ausgeglichen werden.) Farbveränderungen sind möglich. Bei stellenweiser hoher Belastung ist ein Ausgranulieren der

Platten möglich. Alle Platten werden im Verbund verlegt.



Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
45.451812	Komfort Verbundsteinplatten 100x112/4.3cm	42.0	Stk	93.00
45.451800	Komfort Regupol®-Elastic BEHATON- Form 20x16/4.3cm	40.0	m2	85.00



Montage:

Lose auf Beton oder Asphalt. Kann auch wie ortsübliche Betonverbundpflaster auf frostfestem Unterbau mit Feinplanum aus Splitt gesetzt werden. Kombinierbar mit Betonverbundpflaster (Randbegrenzung und Gefälle notwendig).

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
45.450100	Komfort Regupol®-Elastic Matte 100x50/4.3cm mit Scheinfuge bei 50cm inkl. Stecksystem	19.2	Stk	64.00

Montage:

Lose auf verdichtetem, durchlässigem Schotterunterbau (Randbegrenzung notwendig) oder lose auf Beton/Asphalt (Randbegrenzung und Gefälle notwendig)

45.450100





Zuschneiden idealerweise mit elektr. Fuchsschwanz

FÜHRANLAGEN









FÜHRANLAGEN NACH MASS

Grüter ist der der Schweizer Vertriebspartner von Kraft Führanlagen. Wir begleiten Sie von der Planung bis zur Schlüsselübergabe und danach.

Weit über 1500 Kunden bewegen ihre Pferde mit einer Führanlage des würtembergischen Unternehmens. Es bietet Führanlagen mit einfachen Konstruktionsarten sowie Techniken, die es ermöglichen, sich nahezu jeder ovalen oder quadratischen Wunschgröße anzupassen. Das Angebot schließt auch Wasser-Führanlagen mit ein. Neben Führanlagen bietet Kraft Pferdelaufbänder aller Art und Stallzubehör für eine schlüsselfertige Lösung Ihrer Reitanlage. Kraft sucht gemeinsam mit Ihnen nach der besten Lösung und betreut hre Anlage mit einem Serviceangebot auch nach der Inbetriebnahme. Zwischenzeitlich ist Kraft mit seinen Produkten auf allen fünf Kontinenten und in mehr als 60 Ländern vertreten. Setzen Sie auch auf die starke Marke "KRAFT Führanlagen" und die Vorzüge eines soliden und verlässlichen Familien-Unternehmens. Entscheiden Sie sich für ein Qualitätsprodukt aus dem Hause Kraft!

"Was wir tun, wollen wir richtig tun! Die Spezialisierung auf Führanlagen ist die logische Konsequenz. Entwicklungen und Verbesserungen sind tagtäglich in unserem Fokus. Geprüfte, zertifizierte und ausgereifte Endprodukte sind das Ergebnis. Wir wissen wovon wir reden. Wir suchen die beste Lösung für jeden einzelnen Kunden." – Uwe Kraft



DIE Spezialisten für qualitativ hochwertige Führanlagen: Uwe Kraft, Frank Kraft.



Ebenfalls bei Grüter erhältlich: Hochwertige KRAFT® Laufbänder. Für Pferde bis 700kg. (Gewicht Laufband: 1600kg. Der Untergrund muss mindestens 2400kg Tragkraft aufweisen.)





Decken-Führanlage



Boden-Führanlage



Gleitschienen-Führanlage



Longierhallen

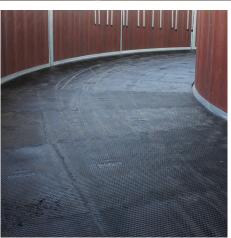


Wasser-Führanlage

FÜHRANLAGEN









BODENBELAG FÜHRANLAGE

Der Softgrip-Führanlagenbelag wird komplett aus Neugummi gefertigt und überzeugt mit seinem griffigen Hammerschlagprofil, welches die Rutschgefahr für Pferde deutlich reduziert. Die 24mm dicken Matten bieten dem Pferd einen stabilen und isolierenden Untergrund, der gesundes Laufen und die notwendige Freiheit für Drehbewegungen der Gelenke zulässt. Der Belmondo besitzt die gleichen Eigenschaften und ist zusätzlich elektrisch leitfähig.

Einsatz Führanlagen

Material Neugummi

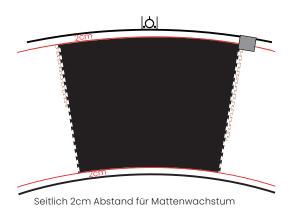
Mattendicke 24mm

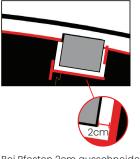
Besonderes rutschfest, isolierend

Montage Bitte fordern Sie unsere Montageanleitung an.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
45.451010	Softgrip- Führanlagebelag auf Mass 24mm	23.0	m2	94.00
45.551010	Belmondo Horsewalker Führanlagebe- lag leitfähig auf Mass, 21mm	20.0	m2	177.00

Bitte spezielle Lieferfristen beachten.





Bei Pfosten 2cm ausschneiden für Mattenwachstum

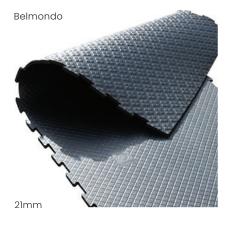






Oberfläche

Unterfläche







Oberfläche L

TRENNGITTER

Einsatz Führanlagen

Material Neugummi

Mattendicke 6mm

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
49.200180	Gummitrenngitter leitfähig, 180x200/0.6cm	32.0	Stk	554.00

Bitte spezielle Lieferfristen beachten.





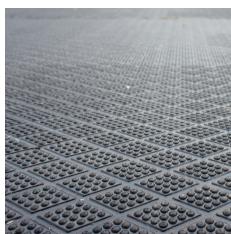


SPEZIALBELÄGE









ROLLENMATTE THERMO GRANDE

Die Thermo Grande eignet sich hervorragend für den Waschplatz und wird auf Mass konfektioniert. Als optimalen und sauberen Wandabschluss empfehlen wir die speziellen Gummiwinkel. Damit gelangt kein grober Schmutz unter die Matten

Einsatz Pferdeboxen, Gruppenhaltung, Waschplatz

Material Neugummi

Mattendicke 15mm

Wärmeausdehnung muss beim Verlegen berücksichtigt werden. Matte nach dem Ausrollen setzen lassen. Mit rich-

werden. Matte nach dem Ausrollen setzen lassen. Mit richtiger und genügender Einstreu wird ein urindichter Boxen-

belag erzeugt.

Art. Nr.	Bezeichnung		Einh.	CHF
40.460020	Rollenmatte Thermo 15mm 200cm	42.0	Lfm	165.00
40.460025	Rollenmatte Thermo 15mm 250cm	52.5	Lfm	216.00
40.460030	Rollenmatte Thermo 15mm 300cm	63.0	Lfm	259.00
40.460035	Rollenmatte Thermo 15mm 350cm	74.0	Lfm	331.00
40.460040	Rollenmatte Thermo 15mm 400cm	84.0	Lfm	379.00
40.460045	Rollenmatte Thermo 15mm 450cm	94.5	Lfm	426.00
	Schnittkosten			
00.440000	Schnittkosten Zwischenlängen	0.0	Stk	18.00
00.450000	Schnittkosten in Längsrichtung	0.0	Lfm	12.00
	Optionen			
45.420330	Kautschuk-Dichtband 150x1.2mm Rolle à 5m	0.3	Lfm	5.10
45.420205	Fugenmaterial Soudaflex 40FC, 310ml Kartusche	0.3	Stk	18.50
45.420410	Z-Profil CNS 2mm als Abschlussleiste für 15mm Gummimatten, vorgebohrt 8mm, inkl. Befestigung Länge 298cm	1.3	Stk	89.00
45.420350	Gummi-Winkelprofil für Rollenmatte 15mm, inkl Befestigung Länge 600cm	10.2	Stk	130.00
45.420357	Gummianschlussprofil für Matten 15mm, inkl Befestigungen, L=600cm	9.0	Stk	161.00
45.420381	T-Verbindungsprofil für Rollenmatten 15mm, inkl. Bef. Länge 600cm	4.0	Stk	144.00

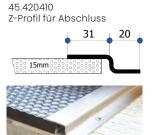


15mm





Oberfläche Unterfläche





PADDOCKMATTE DIAMANT

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
45.412100	Paddockmatte Diamant 100x100/2cm 4-Seiten verpuzzelt	20.0	Stk	67.00



SPEZIALBELÄGE









ROLLENMATTE THERMO 10

Die Wandschutzmatten dämpfen Schläge und schützen Wände gegen leichte Belastungen. Sie sind einfach und leicht zu montieren.

Einsatz Wände in Pferdeboxen, Stallgang und Transporter.

Material Neugummi

Mattendicke 10mm

Beachten

Abschlüsse müssen ohne Vorstehen der Matten montiert werden, damit Pferde die Matten nicht mit den Zähnen er-

reichen. Befestigungsmaterial für saubere Abschlüsse siehe

unten.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
40.462010	Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 100cm	12.0	Lfm	68.00
40.462012	Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 120cm	14.4	Lfm	82.00
40.462015	Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 150cm	18.0	Lfm	102.00
40.462020	Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 200cm	24.0	Lfm	136.00
40.462025	Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 250cm	30.0	Lfm	179.00
40.462030	Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 300cm	36.0	Lfm	215.00
40.462035	Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 350cm	42.0	Lfm	281.00
40.462040	Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 400cm	48.0	Lfm	321.00
	Optionen			
45.420346	Winkel-Profil CNS 4.5x0.8cm als Abschlussleiste für Wandschutzmatten vorgebohrt 6mm, inkl. Befestigung	1.3	Stk	62.00
00.440000	Schnittkosten Zwischenlängen		Stk	18.00
00.450000	Schnittkosten in Längsrichtung		Lfm	12.00



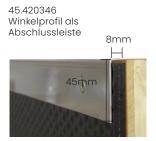
15mm





Oberfläche

Unterfläche



SCRATCHY MASSAGEMATTE

Die Scratchy Massagematte verhindert Verletzungen an der Haut, die durch Scheuern an rauhen Oberflächen wie Beton oder Metall verursacht werden.

Einsatz Ecken, Kanten und Wände.

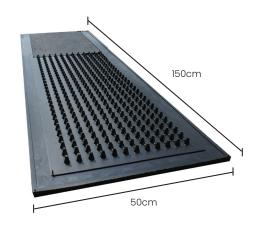
Material Neugummi mit Gewebeverstärkung und extra robuste Nop-

pen.

Mattendicke 40 mm

Montage Mit Befestigungsleisten. In der Lieferung inkl.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
42.200100	Scratchy Massagematte B:50cm H:150cm, inkl 3 Befestigungsleisten 2 x 148cm, 1x 20cm, ohne Schrauben	13.0	Stk	136.00



STREIFENVORHANG









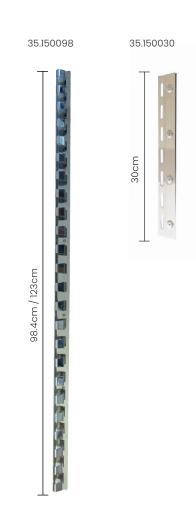
STREIFENVORHANG PVC

Die Streifenvorhänge bestehen aus einem weichen und flexiblen PVC und bieten dank ihrer Transparenz optimale Sicht- und Lichtverhältnisse. Sie isolieren effizient und verringern Staubverschmutzungen zwischen zwei Bereichen

Einsatz	Landwirtschaft, Pferdehaltung, Bau, Industrie.
Material	Weich-PVC
Eigenschaften	Glasklar mit leichtem Blaustich, UV-stabilisiert.
Montage	Im-Licht (Unter-Sturz): Höhenverlust in der Durchfahrt 5cm. Vor-Licht (Vor-Sturz): Seitliche Überlappung von je 10cm. Überlappung einzelner Streifen von 10-15cm.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
35.150150	Streifenvorhang PVC 10cm/0,3cm, Rolle à 50Lfm	18.0	Roll	190.00
35.150250	Streifenvorhang PVC 20cm/0,3cm, Rolle à 50Lfm	36.0	Roll	295.00
35.150325	Streifenvorhang PVC 30cm/0,3cm, Rolle à 25Lfm	26.5	Roll	247.00
35.150350	Streifenvorhang PVC 300mm/3mm, Rolle à 50Lfm	53.0	Roll	494.00
	Fertig konfektioniert inklusive Befestigu	ng		
35.150410	Streifenvorhang fertig konfektioniert Breite 100cm mit 5 Streifen à 250cm	14.0	Stk	173.00
35.150425	Streifenvorhang fertig konfektioniert Breite 125cm mit 6 Streifen à 250cm	16.9	Stk	208.00
35.150430	Streifenvorhang PVC 30/0,3cm inkl. Be- festigungsblech montiert 250cm	5.0	Stk	36.00
	Optionen			
35.150030	Befestigungsblech 30cm zu Streifenvorhang, (5St/Lfm)	0.2	Stk	4.30
35.150098	Befestigungsschiene Edelstahl 98.4cm zu Streifenvorhang	0.7	Stk	20.70
35.150123	Befestigungsschiene Edelstahl 123cm zu Streifenvorhang	0.8	Stk	24.50





SPEZIALBELÄGE









TRANSPORTERBÖDEN UND -RAMPEN

Die Rollenmatten Thermo 10, Dunlomat und Ramp eignet sich ideal für Transporter und Pferdeanhänger. Mit verschiedenen Breiten auf praktisch jedes Mass zuschneidbar.

Einsatz Transporter, Pferdeanhänger Material Vollgummi mit Gewebeinlage

Wärmeausdehnung muss beim Verlegen berücksichtigt **Beachten**

werden. Matte nach dem Ausrollen setzen lassen.

Art. Nr.	Bezeichnung		kg	Einh.	CHF
	Rollenmatte Dunlomat				
40.461120	Rollenmatte Dunlomat 10mm 12	0cm	12.0	Lfm	233.00
40.461150	Rollenmatte Dunlomat 10mm 15	0cm	15.0	Lfm	234.00
40.461160	Rollenmatte Dunlomat 10mm 16	0cm**	16.0	Lfm	229.00
40.461200	Rollenmatte Dunlomat 10mm 20	00cm	20.0	Lfm	388.00
	Rollenmatte Thermo 10				
40.462010	Rollenmatte Thermo 10mm mit Ge 100cm	webe	12.0	Lfm	68.00
40.462012	Rollenmatte Thermo 10mm mit Ge 120cm	webe	14.4	Lfm	82.00
40.462015	Rollenmatte Thermo 10mm mit Ge 150cm	webe	18.0	Lfm	102.00
40.462020	Rollenmatte Thermo 10mm mit Ge 200cm	webe	24.0	Lfm	136.00
40.462025	Rollenmatte Thermo 10mm mit Ge 250cm	webe	30.0	Lfm	179.00
40.462030	Rollenmatte Thermo 10mm mit Ge 300cm	webe	36.0	Lfm	215.00
40.462035	Rollenmatte Thermo 10mm mit Ge 350cm	webe	42.0	Lfm	281.00
40.462040	Rollenmatte Thermo 10mm mit Ge 400cm	webe	48.0	Lfm	321.00
	Rampengummi RAMP				
45.240210	Rollenmatte RAMP mit Gleitschutzs gen 240cm	ste-	32.0	Lfm	158.00
	Vollflächiges Verkleben durch un	ser Facl	nperso	nal	
45.420310	Primer 0.75kg PR 200 grau zu Vulka tionsmass 2 Komp SC400	nisa-	0.8	Gebi	237.00
45.420320	Vulkanisationsmasse 2 Komp. 0.7k SC4000 & 1x Härter E-40	9	0.7	Stk	150.00
45.420325	Vulkanisationsmasse 2 Komp. 4.5k SC4000 & 7x Härter E-40	g	4.5	Gebi	460.00
45.420205	Fugenmaterial Soudaflex 40FC, 310 Kartusche)ml	0.3	Stk	18.50

Bringen Sie ihr Transportfahrzeug zu uns und lassen Sie den Gummiboden fachgerecht von uns einbauen. Anhänger gewaschen und trocken bei uns hinstellen. Wir benötigen 2 Arbeitstage für die Ausführung. Bitte 1 bis 2 Wochen vor Ausführung anmelden. Kosten: Auf Anfrage.



Dunlomat 10mm





Oberfläche



Thermo 10mm

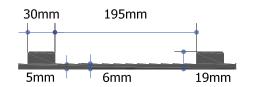




Unterfläche Oberfläche



Ramp

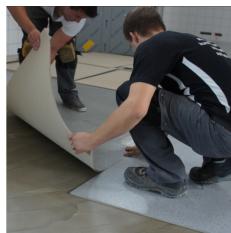


SPEZIALBELÄGE









SPEZIALBÖDEN FÜR TIERKLINIKEN

Durch das Verlegen von Norament 992 Grano lassen sich Böden realisieren, die ein Maximum an Hygiene bieten und damit besonders für Tierkliniken eine interessante Wahl darstellen.

Die vollflächige Bodenlösung für den medizinischen Einsatz

Norament 992 Grano genügt höchsten Ansprüchen und eignet sich für Flächen mit beliebigen Massen. Es besteht aus Platten, welche nahtlos verbunden und auf den Boden geklebt werden. Die fugenlosen Böden sind in verschiedenen Stärken verfügbar und lassen sich der Belastung entsprechend verlegen.

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Sauberkeit

Bodenfugen stellen ein Problem dar in Umgebungen, in denen eine hohe Hygiene gefordert ist. Schmutz setzt sich in den Spalten an und bietet damit einen Nährboden für Bakterien und Keime. Besonders in Tierkliniken ist eine höchstmögliche Hygiene notwendig, um das Wohl des Tieres sicherzustellen und das Risiko von Infektionen zu minimieren.

Da Norament 992 Grano vollflächig und damit fugenlos verlegt werden kann, kann ein hohes Mass an Sauberkeit sichergestellt werden. Dass sich Schmutz in Spalten ansammeln kann, wird von vorherein ausgeschlossen und erhöht damit die Hygiene.

Die Platten sind sehr dicht gepresst, wodurch sich Schmutz nur schwer auf der Surface festsetzen kann. Dadurch gestaltet sich die Reinigung als sehr einfach.

Die einzigartigen Platten sind zudem nicht nur extrem verschleissfest, sondern durch ihre sehr dichte Surface auch absolut flüssigkeitsundurchlässig. Norament 992 Grano entspricht der R9-Rutschsicherheitsklasse und überzeugt mit einer Trittschalldämmung von 15 dB und exzellenten Brandschutzeigenschaften.

Individuelle Anpassung an Ihre Bedürfnisse

Norament 992 Grano ist in verschiedenen Farben verfügbar und bietet damit auch im ästhetischen Bereich diverse Möglichkeiten. Kontaktieren Sie uns für ein Beratungsgespräch. Gerne besprechen wir mit Ihnen die aktuelle Situation und erstellen für Sie eine unverbindliche Offerte.







Norament Grano 992 ist in verschiedenen Farben erhältlich

5302	5303	5304
5502		5504
5308	5317	5319





TRÄNKEN









SUEVIA TRÄNKEN

Art. Nr.	Bezeichnung	Einh.	CHF
	Tränken für Boxenhaltung		
70.700123	Tränkebecken Mod. 12P Kunststoff Suevia Anschluss MS-R 3/4", von oben und unten	Stk	52.00
70.700203	Tränkebecken Mod. 1200 Edelstahl, Suevia Anschluss MS-R 3/4", von oben und unten	Stk	114.00
70.700130	Tränkebecken Mod. 130P Kunststoff Suevia Anschluss MS-R 1/2", seitlich links oder rechts	Stk	78.00
70.700340	Tränkebecken Mod. 340 Suevia Anschluss MS-R 1/2", seitlich rechts oder links	Stk	127.00
	Frostsichere Tränken für Boxenhaltung		
70.700463	Tränkebecken Mod. 46 Suevia Anschluss MS-R 3/4", von oben und unten. heizbar 80W, 24V	Stk	222.00
70.700124	Tränkebecken Mod. 12P-HK mit Heizleitung Beckenschale & 3m Zuleitung frostsicher Anschluss MS-R 3/4", von oben und unten heizbar 30 Watt, 24 Volt	Stk	137.00
70.700275	Tränkebecken Mod. 127K-H Suevia Anschluss MS-R 1/2", seitlich rechts oder links, heizbar 40 Watt, 24 Volt, mit integriertem Thermostat (ein ca. 15°C, aus ca. 25°C)	Stk	146.00
	Zubehör		
70.701179	Doppelklemme für R 1 1/4"-2" Suevia zu Mod. 18P;25R;25RH;115;1100;1200	Stk	10.80
70.701167	Befestigungsbügel für R 1 1/2"- 2" Suevia mit Verstärkungsplatte, (2 Stück erforderlich) zu Mod. 12P;12PHK	Stk	6.30
70.701470	Schutzbügel Mod. 470 für Mod.130 & 340	Stk	74.00
70.703957	Schutzblech verzinkt H:100cm, B:11cm, T: 8cm	Stk	33.00
70.703958	Schutzblech verzinkt H:100cm, B:21.5cm, T: 6cm	Stk	61.00
70.101380	Transformator 230V/24V, 100W	Stk	121.00
70.101390	Transformator 230V/24V, 200W	Stk	156.00
70.101392	Transformator 230V/24V, 400W	Stk	249.00

Stockmass 1,40m: ca. 70-90cm Stockmass 1,60m: ca. 80-100cm Stockmass 1,75m: ca. 90-110cm Stockmass

Diese Montagehöhen sind Richtwerte. Eine individuelle Anpassung muss je nach Tierart und Einsatzzweck vor Ort erfolgen.

Tränken für Boxenhaltung

70.700123

70.700203





70.700130

70.700340





Frostsichere Tränken für Boxenhaltung

70.700463

70.700124







70.700275



Zubehör

70.701179







70.703957

70.703958





70.101380 /390/392

70.701470



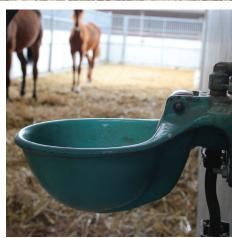


TRÄNKEN









SUEVIA TRÄNKEN

Art. Nr.	Bezeichnung	Einh.	CHF
	Tränken für Laufställe		
70.700340	Tränkebecken Mod. 340 Suevia Anschluss MS-R 1/2", seitlich rechts oder links	Stk	127.00
70.700123	Tränkebecken Mod. 12P Kunststoff Suevia Anschluss MS-R 3/4", von oben und unten	Stk	52.00
70.700130	Tränkebecken Mod. 130P Kunststoff Suevia Anschluss MS-R 1/2", seitlich links oder rechts	Stk	78.00
70.730140	Kompakt- Trogtränke CNS 55x40cm, Anschluss MS-R 3/4", links oder rechts	Stk	463.00
	Frostsichere Tränken für Laufställe		
70.700463	Tränkebecken Mod. 46 Suevia Anschluss MS-R 3/4", von oben und unten. heizbar 80W, 24V	Stk	222.00
70.700275	Tränkebecken Mod. 127K-H Suevia Anschluss MS-R 1/2", seitlich rechts oder links, heizbar 40 Watt, 24 Volt, mit integriertem Thermostat (ein ca. 15°C, aus ca. 25°C)	Stk	146.00
70.700043	Tränkebecken Mod. 43A Suevia Anschluss R 1/2", von unten, heizbar 80W, 24V	Stk	341.00
70.701346	Thermoröhre dickwandig isoliert 600mm verwendbar für Mod. 41A & 43A	Stk	178.00
70.701348	Thermoröhre dickwandig isoliert 800mm verwendbar für Mod. 41A & 43A	Stk	224.00
70.701345	Thermoröhre dickwandig isoliert 800mm & 300mm, verwendbar für Mod. 41A & 43A	Stk	255.00
70.730850	Thermo-Quell Mod. 850 Suevia mit einer Tränkestelle, vollisoliert Anschluss MS-R 1/2" mit Dichtung für Boden Nr. 71.732257	Stk	659.00
70.730860	Thermo-Quell Mod. 860 Suevia mit zwei Trän- kestellen, vollisoliert Anschluss MS-R 1/2" mit Dichtung für Boden Nr. 71.732258	Stk	893.00
	Optionen		
70.701167	Befestigungsbügel für R 1 1/2"- 2" Suevia mit Verstärkungsplatte, (2 Stück erforderlich) zu Mod. 12P;12PHK	Stk	6.30
70.731058	Zusatzheizung Mod. 6058 zu Kompakt-Trog- tränke 55cm, 24V, 180W	Stk	82.00
70.101380	Transformator 230V/24V, 100W	Stk	121.00
70.101390	Transformator 230V/24V, 200W	Stk	156.00
70.101392	Transformator 230V/24V, 400W	Stk	249.00

Tränken für Laufstall

70.700340



70.700130





Frostsichere Tränken für den Laufstall

70.700463



70.700275





70.700043

70.700346/348/345





70.730850

70.730860





Zubehör

70.101380/390/392

70.701167





TRÄNKEN









ZUBEHÖR SUEVIA TRÄNKEN

Art. Nr.	Bezeichnung	Einh.	CHF
70.701861	Frostschutzheizleitung 2m Heizleistung 20 Watt, 24 Volt	Stk	50.00
70.701863	Frostschutzheizleitung 3m Heizleistung 30 Watt, 24 Volt	Stk	56.00
70.701602	Heizleitung Länge 2m 33W/230V mit Thermostat bei CH-Stecker	Stk	63.00
70.701604	Heizleitung Länge 4m 60W/230V mit Thermostat bei CH-Stecker	Stk	66.00
70.701608	Heizleitung Länge 8m 120W/230V mit Thermostat bei CH-Stecker	Stk	68.00
70.701612	Heizleitung Länge 12m 180W/230V mit Ther- mostat bei CH-Stecker	Stk	71.00
70.701618	Heizleitung Länge 18m 245W/230V mit Ther- mostat bei CH-Stecker	Stk	88.00
70.701625	Heizleitung Länge 25m 365W/230V mit Ther- mostat bei CH-Stecker	Stk	93.00
70.701636	Heizleitung Länge 36m 600W/230V mit Ther- mostat bei CH-Stecker	Stk	106.00
70.701648	Heizleitung Länge 48m 790W/230V mit Ther- mostat bei CH-Stecker	Stk	125.00
70.701389	Frostschutz-Thermostat Mod. 389 Suevia bis max. 16A/230V	Stk	92.00
70.701444	Wasserzähler rückstellbar	Stk	183.00
70.701311	Heizgerät Mod. 311 3`000W/400V Suevia mit Rücklaufsteuerung, Thermostat, Umlaufpumpe, Rückschlag-, Überdruck- und Entlüftungsventil, MS-R 1" 2xFehlerschutzstromschalter 30mA er- forderlich!	Stk	1956.00
70.701280	Heizgerät HEATFLOW MINI 3kW Suevia mit Ther- mostat, Umlaufpumpe, Rückschlag-, Über- druck- und Entlüftungsventil, MS-R 3/4" 2xFeh- lerschutzstromschalter 30mA erforderlich!	Stk	2099.00

70.701861/863 70.701602

70.701389 70.701444





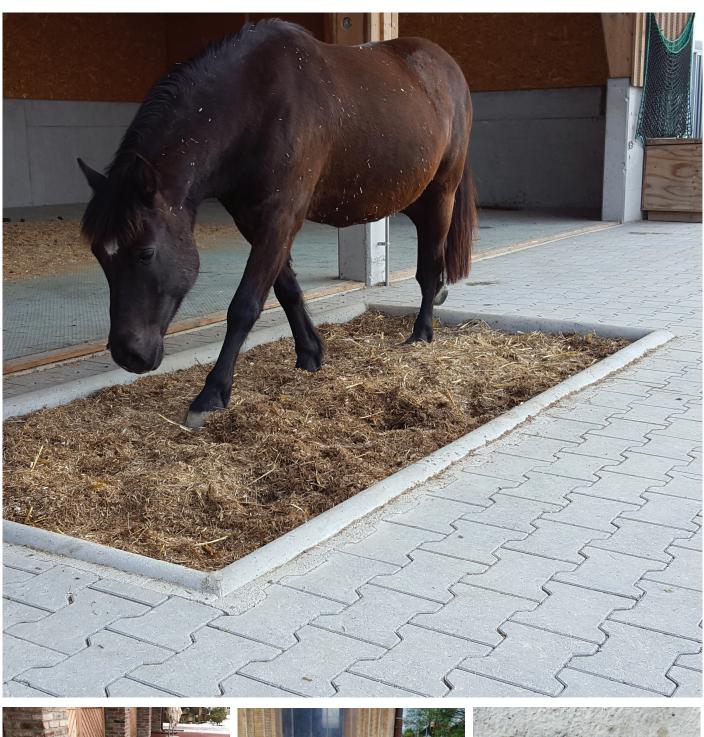
Garantie: Beim Kauf jedes Heizgerätes müssen vorgängig die Garantiebestimmungen gelesen werden. Diese sind jederzeit einsehbar unter www.ghag.ch. Mit dem Kauf wird den Garantiebestimmungen zugestimmt.

FUTTERTRÖGE

Art. Nr.	Bezeichnung	Einh.	CHF
70.712684	Kraftfutterschüssel Kunststoff Gesamthöhe 38.5cm, Fressöffnung 27x27cm	Stk	18.00
70.760210	Dreiecktrog Mod. 210 SUEVIA Kunststoff, Schenkel 44cm	Stk	70.00
70.760211	Rechtecktrog Mod. 211 SUEVIA Kunststoff, Masse 50cmx38cm	Stk	70.00
70.760212	Futtertrog halbrund Mod. 212 SUEVIA	Stk	69.00



PFERDE-WC









PFERDE-WC

Das Pferde-WC ist mobil einsetzbar und bietet den Pferden eine mobile Stelle zum urinieren. Die vorgefertigte Betonwanne mit Gefälle eignet sich hervorragend für die aktive Gruppenhaltung im Freilaufstall. Flüssigkeiten fliessen dank dem integrierten Abfluss schnell und kontrolliert ab.

Einsatz Einzel- und Gruppenhaltung

Material Beton

Mit integriertem Abfluss.

Besonderes Mobil einsetzbar.

Ortsbeton ist nicht mehr nötig.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
19.150300	Pferde-WC für Gruppenhaltung im Frei- laufstall	1200.0	Stk	1430.00





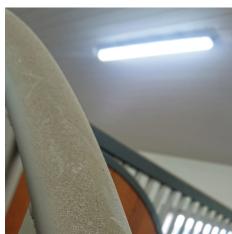
Herkömmliche Pferde-WCs aus Ortsbeton sind unflexibel und teuer aufgrund hoher Schalungskosten.

FRESHLIGHT® LED LAMPEN









FRESHLIGHT® LED LAMPEN MIT IONISIERUNG

LED Freshlight ist die einzigartige Kombination aus Vollpspekrumsonnenlicht und Ionisation in einer Lampe. Das Licht regt die Vitamin D3 Produktion der Tiere an und die Ionisation senkt den Anteil an Feinstaub, Keimen und Ammoniak in der Stallluft. Die Gesundheit und die Vitalität der Tiere werden nachhaltig verbessert.

Einsatz Ställe, Reithallen und Reitplätze.

Besonderes Vollspektrumsonnenlicht und Ionisation.

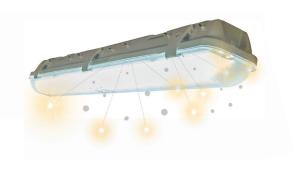
Beachten

Zur Installation der Lampen ist ein 4-poliger Anschluss mit

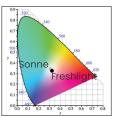
230 Volt erforderlich.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
	NANO TUBE LINE Matte LED Röhren mit auswechselbaren	Treiber	n	
80.200119	LED- Freshligt Typ HDT-NANO 1211, 1270x130mm, mit einer Röhre matt und Ionenaustausch 230V, 15Watt, 3'000Lu- men, 1Mrd Ions/s, ATEX 24, dimmbar	1.7	Stk	169.00
80.200192	LED- Freshlight Typ HDT-NANO double Ledset 1212, 1270x90mm, mit einer Röhre matt und Ionenaustausch 230V, 30Watt (2x15Watt), 6'120Lumen, 1Mrd Ionen p/s, ATEX 24, dimmbar	1.9	Stk	218.00
80.200122	LED- Freshligt Typ HDT-NANO 1221, 1270x130mm, mit zwei Röhren matt und Ionenaustausch 230V, 2x15Watt, 6'000Lumen, 1Mrd Ions/s, ATEX 24, dimmbar	2.3	Stk	204.00
80.200196	LED- Freshlight Typ HDT-NANO double Ledset 1224, 1270x110mm, mit zwei Röhren matt und Ionenaustausch 230V, 60Watt (4x15Watt), 12'240Lumen, 1Mrd Ionen p/s, ATEX 24, dimmbar	2.8	Stk	298.00
	ULTRA BRIGHT TUBE LINE Klare LED Röhren mit auswechselbaren T	reiberı	1	
80.200110	LED- Freshlight Typ HDT-UB 1212, 1270x90mm, mit einer Röhre Ultra Bright klar und Ionenaustausch 230V, 25Watt (2x12.5Watt), 5'100Lumen, 1Mrd Ionen p/s, ATEX 24, dimmbar	1.7	Stk	209.00
80.200120	LED- Freshlight Typ HDT-UB 1224, 1270x110mm, mit zwei Röhren Ultra Bright klar und Ionenaustausch 230V, 50Watt (4x12.5Watt), 10'200Lumen, 1Mrd Ionen p/s, ATEX 24, dimmbar	2.8	Stk	306.00
80.200200	LED- Freshlight Typ HDT-UB Ledset 1236, 1270x110mm, mit drei Röhren klar und Io- nenaustausch 230V, 90Watt (6x15Watt), 18'360Lumen, 1Mrd Ionen p/s, ATEX 24, dimmbar	2.8	Stk	368.00

Garantie-Angaben unter www.grueter.swiss







Metallborsten im Lampengehäuse zur Ionisierung der Stallluft.

Lichtspektrum entspricht dem Sonnenlicht





Anschluss mit ATEX-Kupplungen: Pro Lampe 1x ATEX weiblich, bei Durchschlaufen zusätzlich 1x männlich. Siehe S.47, FRESHLIGHT Zubehör.

FRESHLIGHT® LED LAMPEN











FRESHLIGHT® LED LAMPEN ZUBEHÖR

Ersatztreiber und Röhren

LED-Beleuchtungen haben eine hohe Lebensdauer . Die Lampen müssen meist nur ersetzt werden, weil der Treiber (Starter) nicht mehr funktioniert, während die LEDs noch lange halten würden. FRESHLIGHT bringt als Prämiere eine Röhre mit auswechselbaren

Art. Nr.	Bezeichnung	Einh.	CHF
80.210150	Treiber zu Röhre 15W, dimmbar	Stk	22.00
80.210250	Treiber zu Röhre 12.5W, dimmbar	Stk	19.00
80.210121	Nano Tube 1200 T8, matt, 230V, 15Watt, 3'000Lumen, dimmbar	Stk	44.00
80.210122	Nano Tube double 1200 T8 , matt, 230V, 25Watt (2x12.5Watt), 5'100Lumen, dimmbar	Stk	67.00
80.210123	Clear Tube 1200 T8 Ultra Bright, klar, 230V, 25Watt (2x12.5Watt), 5'100Lumen, dimmbar	Stk	77.00



80.210250





80.210121 / 80.210122

80.210123





ATEX24 Kupplungen

Pro Lampe 1x ATEX weiblich, bei Durchschlaufen zusätzlich 1x männlich.

Art. Nr.	Bezeichnung	Einh.	CHF
80.000005	ATEX 24 -Kupplung weiblich	Stk	9.00
80.000006	ATEX 24 -Kupplung männlich	Stk	9.00







Überspann-Feinschutz, Dimmer und Filter

Art. Nr.	Bezeichnung	Einh.	CHF
80.000040	Überspann- Feinschutz mit Funktionsleuchte, Max: 265V, Min: 210V	Stk	80.00
80.000010	Digital Dimmer Typ IGBT für max. 2'000W	Stk	635.00
80.000011	Line Dimmer +IR Remote 300W Home	Stk	77.00
80.000020	Lichtfilter 250V, 10A, 50/60Hz	Stk	346.00

80.000040





80.000011







Steuerungseinheit

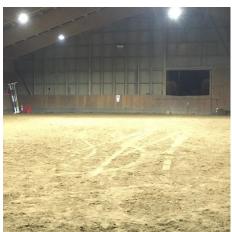
Art. Nr.	Bezeichnung	Einh.	CHF
80.000030	Lichtsteuerung SPS DimTime, für bis 3 Stränge Zeitschaltuhr, Dimmfunktion 0 - 100%	Stk	2900.00
80.000032	Einbau Zusatzmodul für zweiter Dimmer über 2'000W	Stk	108.00
80.000033	Externer Bedientaster zu Lichtsteuerung	Stk	175.00

FRESHLIGHT® LED SCHEINWERFER









FRESHLIGHT® LED SCHEINWERFER

FRESHLIGHT LED Scheinwerfer verfügen über ein Lichtsprektrum ähnlich dem der Sonne. Neben einer hervorragenden Beleuchtung sorgen die Scheinwerfer auch für mehr Vitamin D und vitale Tiere. Ein weiteres Plus ist der sehr niedrige Stromverbrauch im Verhältnis zur Leuchtkraft.

Einsatz Reithallen und Reitplätze.

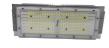
Vollspektrumsonnenlicht, Energieffizient und langlebig. **Besonderes**

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
80.500255	LED- Freshlight Typ HBS 50W 230V, 50Watt, 10'000Lumen, ATEX 15, dimmbar	3.0	Stk	179.00
80.500256	LED- Freshlight Typ HBS 75W 230V, 75Watt, 15'000Lumen, ATEX 15	4.0	Stk	264.00
80.500258	LED- Freshlight Typ HBS 75W, für Pflanzen 230V, 75Watt, 15′375Lumen, ATEX 15	4.0	Stk	264.00
80.500270	LED- Freshlight Typ HBS 110W 230V, 110Watt, 22'550Lumen, ATEX 15	2.6	Stk	312.00
80.500272	LED- Freshlight Typ HBS 220W 230V, 220Watt, 45'100Lumen, ATEX 15	9.0	Stk	571.00
80.500274	LED- Freshlight Typ HBS 330W 230V, 330Watt, 67'650Lumen, ATEX 15	6.7	Stk	762.00
80.500125	LED- Freshlight Typ HB 125 SMT 230V, 125Watt, 23'750Lumen, ATEX 15	5.2	Stk	375.00
80.500250	LED- Freshlight Typ HB 250 SMT 230V, 250Watt, 47'500Lumen, ATEX 15	9.4	Stk	690.00
	Zubehör			
80.000007	ATEX 15 -Kupplung weiblich		Stk	8.00
80.000008	ATEX 15 -Kupplung männlich		Stk	8.00
80.000009	ATEX-T Kupplung, W24 / W15 / M24		Stk	21.00
80.000012	ATEX-T Kupplung, W24 / 2x W15 / M24		Stk	31.00
80.000040	Überspann- Feinschutz mit Funktions- leuchte, Max: 265V, Min: 210V	0.1	Stk	80.00

80.500255 80.000256 80.000258



80.500270



80.500272



80.500274



80.500125 80.500250





80.000007 / 80.000008 80.000040





80.000009

80.000012





FRESHLIGHT® IONISATOREN

Die Ionisationsstäbe reinigen die Luft durch ständige Ionisation. Sauerstoffteilchen negativ geladen. Dadurch binden sie Feinstaub, Viren und Bakterien und fallen mit diesen zu Boden. Qualität und Geruch der Raumluft verbessert sich innherhalb kürzester Zeit spürbar.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
80.500372	Ionbar 620 230V, 3.0Watt, 1Mrd Ions/s, ATEX 15	0.4	Stk	172.00
80.500380	Ionstar, 24cm 230V, 1.8Watt, 1.1Mrd Ions/s, ATEX 15	0.1	Stk	190.00



Ionisierte Sauerstoffteilchen binden Staub und Balkterien

80.500372

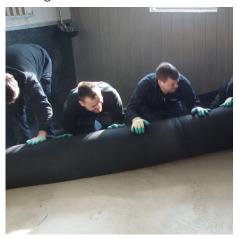


80.500380

EINBAU UNSERER PRODUKTE

Wenn Sie beim Einbau unserer Produkte Unterstützung möchten, steht Ihnen unsere erfahrenes Montageteam gerne zu Verfügung. Bitte kontaktieren Sie uns für eine Offerte und die genaue Planung. Wir freuen uns auf Ihren Anruf. Telefon: +41 (0)41 929 60 60.

Auslegen Rollenmatte in der Box



Feinarbeit NORAMENT



Montage der Gummiwinkel



Wandabschlüsse mit Kitt



Einbau Führanlage-Belag



Einbau Waschplatz Belag





MEINE NOTIZEN

MEINE NOTIZEN



www.marstall.ch