

NEU



patura

LICHT, BÜRSTEN



**PATURA
LED-HALLENSTRAHLER
PREMIUM-LINE**

- ✓ Ammoniakbeständigkeit
- ✓ Reinigungsabstand
- ✓ Flimmerfreiheit
- ✓ Geprüfte Lichtausbeute

DLG-Prüfbericht 7549



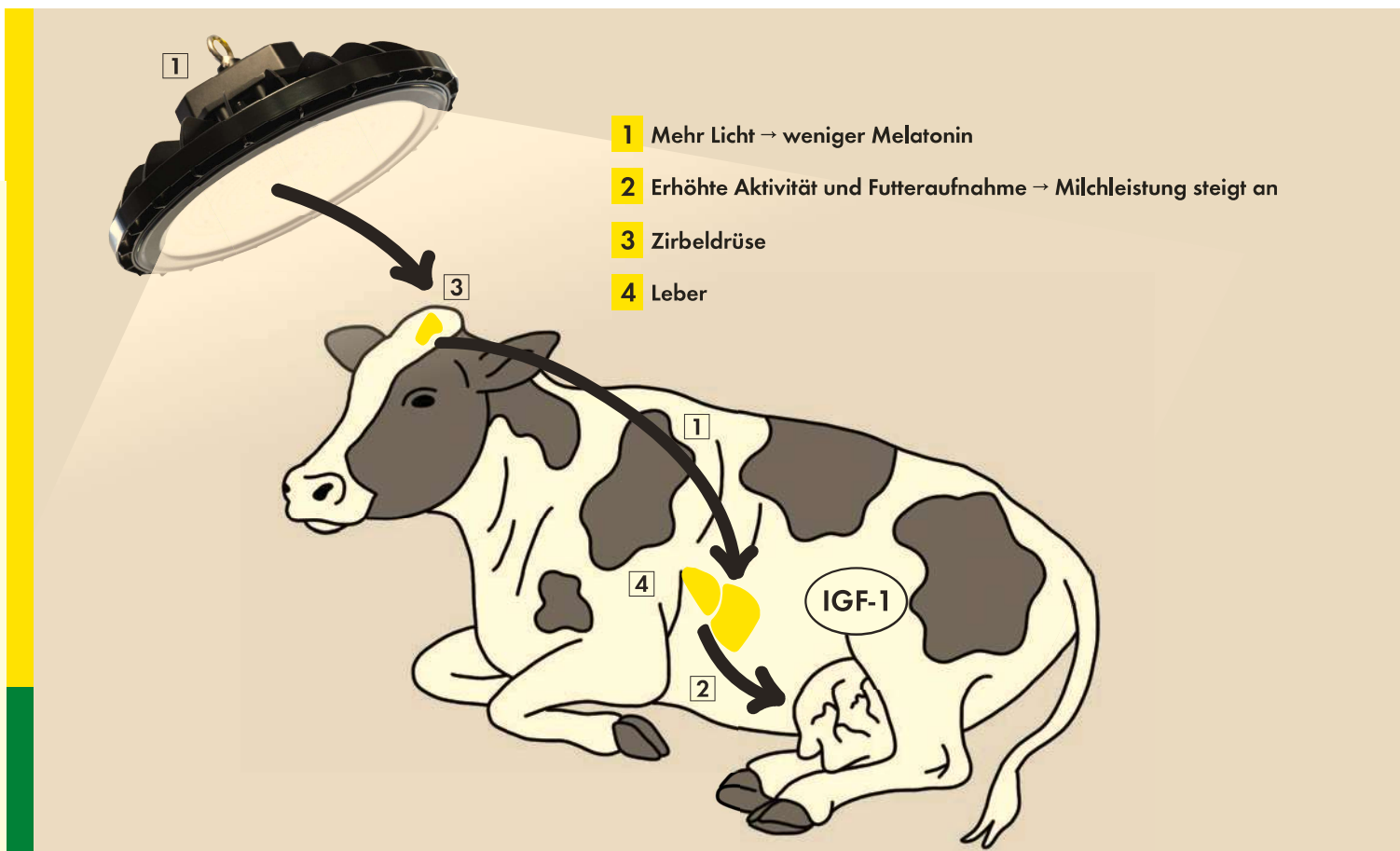
Licht, Bürsten

LED-Beleuchtung	B164 - B175
Elektrische Viehbürsten	B176 - B179
Mechanische Bürsten	B180 - B189

LED-Leuchten in der Tierhaltung – mehr als nur Helligkeit!

Licht spielt eine zentrale Rolle für das Verhalten, die Gesundheit und die Leistung von Tieren in der Landwirtschaft. Die Beleuchtungsdauer, die Lichtintensität und -farbe haben dabei entscheidenden Einfluss auf verschiedene Faktoren. Kühe, aber auch Pferde, nehmen Kontraste und Farben anders wahr als Menschen. Schlecht beleuchtete Ställe führen zu Verunsicherung und damit zu Stress. Das Wohlbefinden und die Sicherheit der Tiere werden durch eine geeignete, blendfreie Beleuchtung verbessert – Kontraste und Farben werden besser wahrgenommen. Ein gut beleuchteter Stall unterstützt zudem aktiv die Entwicklung der Tiere, fördert ein starkes Immunsystem und führt damit zu einer erhöhten Fruchtbarkeit, besserem Wachstum und höheren Leistungen.

Denn auch der Hormonhaushalt der Tiere wird durch Licht beeinflusst: Viel Licht hemmt die Melatoninbildung, dafür wird vermehrt das Wachstumshormon IGF-1 ausgeschüttet – die Tiere werden aktiver, fressen mehr und verwerten das Futter effizienter. In der Folge steigt die Milchproduktion. Mithilfe dieses Wissens lässt sich die Beleuchtung aktiv auf verschiedene Tiergruppen (laktierende Kühe, Jungvieh, Trockensteher) und deren Bedarf nach Ruhephasen anpassen – ein gezieltes Lichtmanagement, um Leistung, Wohlbefinden und Entwicklung positiv zu beeinflussen!



Neben den zahlreichen positiven Effekten für die Tiere, profitiert auch der Tierhalter. Die Arbeitssicherheit steigt – durch die Vermeidung von Stolperfallen und schlecht einsehbaren Bereichen – und gleichzeitig sinken die Betriebskosten. Denn trotz gleichbleibender oder sogar besserer Lichtausbeute verbrauchen die PATURA LED-Leuchten weniger Strom und haben eine deutlich längere Lebensdauer als herkömmliche Leuchtmittel. Eine Investition, die sich lohnt!



Mehr Informationen zur intelligenten Stallbeleuchtung sowie die Grundlagen zu lichttechnischen Kenngrößen auf unserer Webseite: www.patura.com

Vorteile PATURA LED-Leuchten

- Hochwertige Materialien: Glas, Edelstahl und Aluminium-Druckguss
- Farbtemperatur (Lichtfarbe) 5700 – 6000 K: Alle Lampen (Premium- und Power-Line) erzeugen ein tagesähnliches Licht und bieten somit eine angenehme Beleuchtung für Mensch und Tier
- Einsatzbereiche:
 - Gemäß Schutzart IP65 sind alle PATURA LED-Leuchten gegen Staub und Strahlwasser geschützt und daher auch ideal zur Verwendung im Außenbereich geeignet
 - Die LED-Feuchtraumleuchte Premium-Line hat die höchste Schutzart (IP69K) auf der Schutzgradskala und bietet absoluten Schutz gegen Schmutz und Feuchtigkeit (auch bei Hochdruck-Heißwasserstrahlen)
- Alle Leuchten verfügen über hohe Energieeffizienzen und Lichtausbeute – ohne zu überhitzen
- Die Dimmbarkeit fast aller Lampen (außer Ref. 510360 + 510370) ermöglicht eine stufenlose Anpassung der Leuchtstärke
- Geprüfte Qualität: DLG*, RoHS-Richtlinie, TÜV, CE, D-Kennzeichnung

PATURA Premium-Line – Alleinstellungsmerkmal durch 4-fache DLG-Prüfung*

- ★ **Ammoniakbeständig**
Ideal für Stallluft, keine Korrosion, Lichtstromerhalt von über 90 % für minimale Wartung und langfristige Lichtqualität
- ★ **Geprüfter Reinigungsabstand 5 cm**
Kein Eindringen von Feuchtigkeit auch bei geringer Distanz zum Reinigungsgerät
- ★ **Flimmerfreies Licht**
Auch bei Dimmung – ideal für das Tierwohl
- ★ **Besonders hohe Lichtausbeute**
Optimierte Energieeffizienz – spart Leuchten und Energie



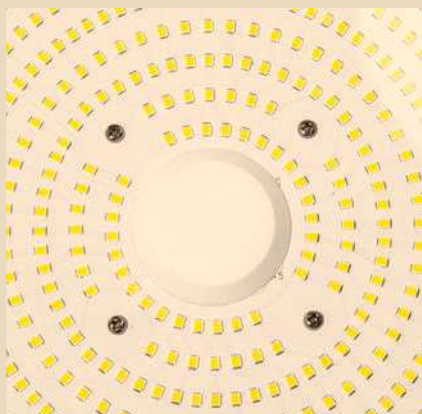
Gerne unterstützen wir Sie bei der Umsetzung Ihrer Beleuchtungsanlage mit PATURA LEDs!

*DLG-anerkannt für die Produktlinien Hallenstrahler Premium-Line und Flex-LED Premium-Line (DLG-Prüfberichte 7549 + 7550)

LED-Hallenstrahler Premium-Line

Die LED-Hallenstrahler Premium-Line von PATURA, die speziell für die Landwirtschaft konzipiert wurden, überzeugen durch qualitativ hochwertige Materialien, leistungsstarke Elektronik und präzise Verarbeitung. Vor allem in Ställen sind Robustheit und Langlebigkeit der Strahler wichtig, um eine zuverlässige Funktion zu garantieren. Die Strahler eignen sich insbesondere für hohe Deckenkonstruktionen, in denen eine optimale Ausleuchtung gewährleistet werden soll. Dank vierfacher DLG-Prüfung sind unsere LED-Hallenstrahler Premium-Line die ideale Lösung für alle anspruchsvollen Einsatzbereiche in der Landwirtschaft.

Überzeugend in allen Details:



Präzise Verarbeitung in allen Details



Ringöse, Schraube sowie Verschraubungen aus Edelstahl - komplett rostfrei



Ideale Wärmeabfuhr dank durchdachter Kühlkörperform



PATURA LED-HALLENSTRAHLER PREMIUM-LINE

- ✓ Ammoniakbeständigkeit
- ✓ Reinigungsabstand
- ✓ Flimmerfreiheit
- ✓ Geprüfte Lichtausbeute

DLG-Prüfbericht 7549



Hier geht's zum
DLG-Prüfbericht



Jetzt Video
anschauen!

5 JAHRE GARANTIE

NEU

Sehr hohe
Energie-
effizienz



15 cm

24 / 27 / 38 cm

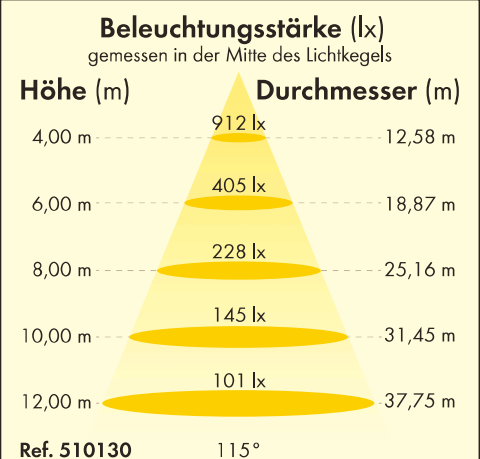
LED-Hallenstrahler Premium-Line

- Ammoniakbeständig (DLG-anerkannt)
- Reinigungsabstand (DLG-anerkannt)
- Flimmerfrei (DLG-anerkannt)
- Geprüfte Lichtausbeute (DLG-anerkannt)
- Ideale Farbtemperatur für Mensch und Tier
- Dimmbar
- Sehr hohe Energieeffizienz
- Isolierter LED-Treiber (inkl. integriertem Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz) für erhöhte Sicherheit und längere Lebensdauer
- Ideale Wärmeabfuhr dank durchdachter Kühlkörperform
- Ringöse aus Edelstahl
- Abdeckung aus Glas
- Ideal geeignet für hohe Deckenkonstruktionen
- Geeignet für feuergefährdete Bereiche (mit D-Kennzeichnung gemäß DIN EN 60598-2-24)
- Schutzart IP65 - für den Außenbereich geeignet

100 Watt	510110	Ø 24 cm	3 kg
150 Watt	510120	Ø 27 cm	3 kg
240 Watt	510130	Ø 38 cm	5,5 kg



Spannung	100 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtstrom	18.000 lm (100 Watt) / 27.000 lm (150 Watt) / 43.200 lm (240 Watt)
Lichtausbeute	180 lm / W
Farbtemperatur	5.700 - 6.000 K
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Abstrahlwinkel	105° - 130°
Dimmfunktion	0 - 10 V / PWM / 0 - 100 kΩ
Lebensdauer (L70)	> 100.000 h
Material	Aluminium-Druckguss/Glas
Schutzart	IP65



Zubehör

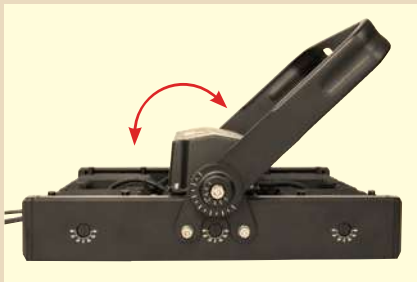
- 1 Befestigungsbügel 510111**
für LED-Hallenstrahler
- 2 Befestigungsschraube 510212**
10 x 120 mm, Holzgewinde
- 3 Deckenhaken 510112**
gebogen, Holzgewinde
- 4 Kette 1 m 510113**
mit Schraubglied



Flex-LED Premium-Line

Mit ihren verstellbaren Modulen ermöglicht die PATURA Flex-LED eine flexible und maßgeschneiderte Lichtverteilung und macht sie somit zum idealen Strahler für Ställe und Reitplätze – aber auch für verschiedene andere Anwendungen im gewerblichen und industriellen Bereich. Die vierfache DLG-Prüfung bestätigt: Die PATURA Flex-LED Premium-Line Leuchten eignen sich ideal für die hohen Ansprüche in der Landwirtschaft.

Überzeugend in allen Details:



Stabiler, verstellbarer Aufhängebügel mit Verzahnung zur optimalen Fixierung



Integrierte Anzeige für Neigungswinkel



Massive Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss und Verschraubung aus Edelstahl



Verstellbare Module



**PATURA
FLEX-LED PREMIUM-LINE**
✓ Ammoniakbeständigkeit
✓ Reinigungsabstand
✓ Flimmerfreiheit
✓ Geprüfte Lichtausbeute
DLG-Prüfbericht 7550



Hier geht's zum
DLG-Prüfbericht



5 JAHRE GARANTIE

NEU

Sehr hohe Energieeffizienz



Jetzt Video anschauen!

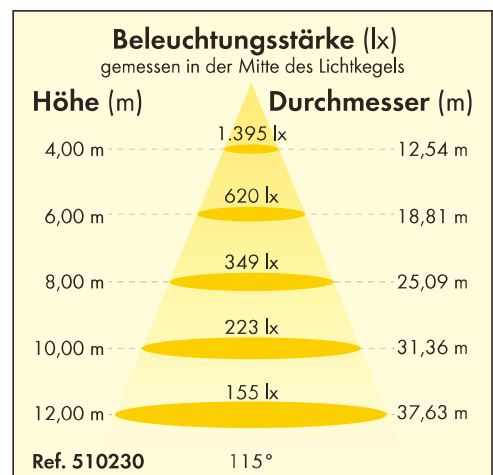
Flex-LED Premium-Line

- Ammoniakbeständig (DLG-anerkannt)
- Reinigungsabstand (DLG-anerkannt)
- Flimmerfrei (DLG-anerkannt)
- Geprüfte Lichtausbeute (DLG-anerkannt)
- Großflächige Ausleuchtung durch verstellbare Module
- Integrierte Anzeige für den Neigungswinkel je Modul
- Dimmbar
- Hochwertige Materialien für anspruchsvolle Stall- und Außenbereiche
- Isolierter LED-Treiber (inkl. integriertem Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz) für erhöhte Sicherheit und längere Lebensdauer
- Ideale Wärmeabfuhr dank durchdachter Kühlkörperform
- Direkte Deckenmontage mit verstellbarem Montagebügel
- Verzahnung zur optimalen Fixierung an Bügel und Modul
- Abdeckung aus Glas
- Geeignet für feuergefährdete Bereiche (mit D-Kennzeichnung gemäß DIN EN 60598-2-24)
- Schutzart IP65 - für den Außenbereich geeignet

150 Watt	510210	2 Module	7,5 kg
300 Watt	510220	3 Module	8,5 kg
400 Watt	510230	4 Module	9,5 kg



Spannung	100 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtstrom	24.300 lm (150 Watt) / 48.600 lm (300 Watt) / 64.800 lm (400 Watt)
Lichtausbeute	162 lm / W
Farbtemperatur	5.700 - 6.000 K
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Abstrahlwinkel	105° - 130°
Dimmfunktion	0 - 10 V / PWM / 0 - 100 kΩ
Lebensdauer (L70)	> 100.000 h
Material	Aluminium-Druckguss / Glas
Schutzart	IP65



Zubehör

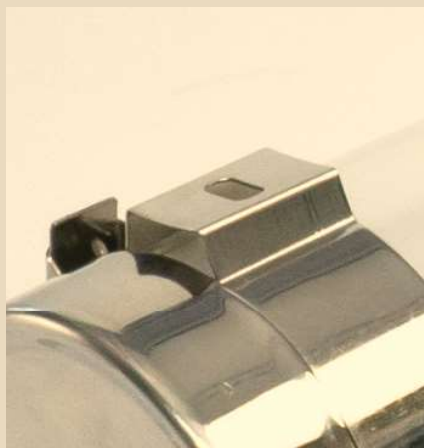
- 1 Befestigungsschraube 510212**
10 x 120 mm, Holzgewinde
- 2 Deckenhaken 510112**
gebogen, Holzgewinde
- 3 Kette 1 m 510113**
mit Schraubglied



LED-Feuchtraumleuchte Premium-Line

Die LED-Feuchtraumleuchte von PATURA ist die ideale Lösung für den anspruchsvollen Einsatz in Ställen mit niedriger Deckenhöhe, in denen nasse, feuchte oder staubige Bedingungen herrschen. Dank IP69K bietet diese Leuchte den höchsten Schutz gegen Schmutz, Staub und Feuchtigkeit – selbst unter Hochdruckreinigung. Sie eignet sich bestens zur Beleuchtung von Bereichen, die durch Heu, Futtermittel oder Einstreu feuergefährdet sind. Dank der flimmerfreien, gleichmäßigen Ausleuchtung ist die Leuchte bestens für die Tierhaltung geeignet. Das robuste Glasgehäuse schützt die Leuchte zuverlässig vor äußeren Einflüssen.

Überzeugend in allen Details:



Inkl. 2 Halterungen zur Deckenmontage



Schnellverschluss aus Edelstahl zur schnellen und einfachen Montage



Verschraubungen aus Kunststoff, Abschlusskappen aus Edelstahl - komplett rostfrei



**PATURA
LED-FEUCHTRAUMLEUCHTE
PREMIUM-LINE**

- ✓ Ammoniakbeständigkeit
- ✓ Reinigungsabstand
- ✓ Geprüfte Lichtausbeute

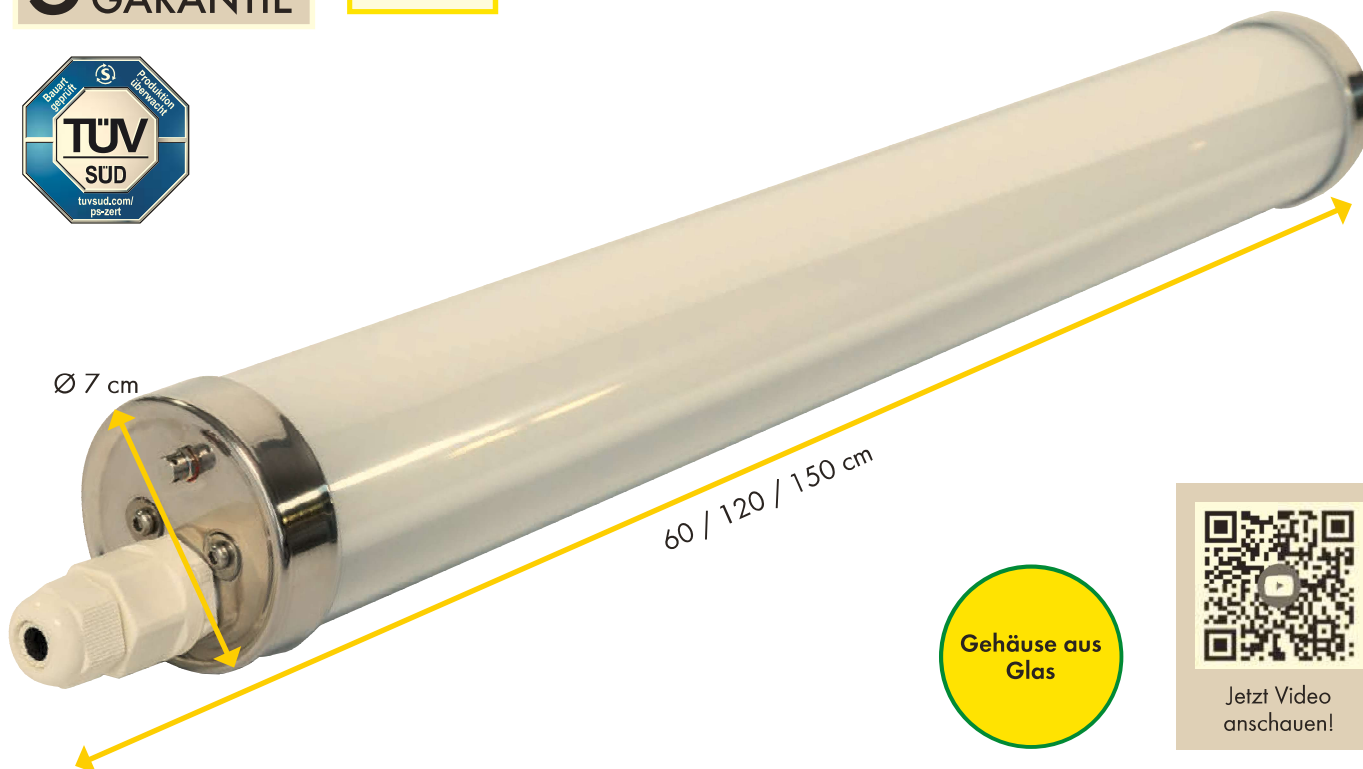
DLG-Prüfbericht 7569



Hier geht's zum
DLG-Prüfbericht

**5 JAHRE
GARANTIE**

NEU



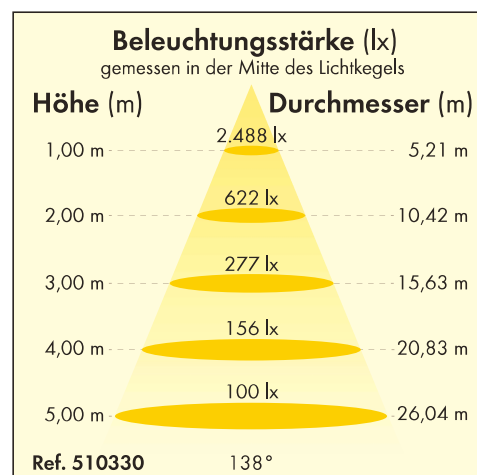
LED-Feuchtraumleuchte Premium-Line

- Ammoniakbeständig (DLG-anerkannt)
- Reinigungsabstand (DLG-anerkannt)
- Geprüfte Lichtausbeute (DLG-anerkannt)
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Dimmbar
- Sehr hohe Energieeffizienz
- Flimmerfrei
- Isolierter LED-Treiber (inkl. integriertem Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz) für erhöhte Sicherheit und längere Lebensdauer
- Robustes Gehäuse aus Glas
- Abdeckungen aus Edelstahl
- Inklusive Edelstahl-Montagedlips für direkte oder abgehängte Installation
- Geeignet für niedrige bis mittelhohe Deckenkonstruktionen
- Geeignet für feuergefährdete Bereiche (mit D-Kennzeichnung gemäß DIN EN 60598-2-24)
- Schutzart IP69K - hoher Schutz gegen Schmutz und Feuchtigkeit - für den Außenbereich geeignet

20 Watt	510310	60 cm	2 kg
40 Watt	510320	120 cm	2,5 kg
60 Watt	510330	150 cm	3 kg

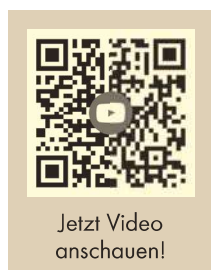


Spannung	100 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtstrom	3.000 lm (20 Watt) / 6.000 lm (40 Watt) / 9.000 lm (60 Watt)
Lichtausbeute	150 lm / W
Farbtemperatur	5.700 - 6.000 K
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Abstrahlwinkel	130° - 150°
Dimmfunktion	0 - 10 V / PWM / 0 - 100 kΩ
Lebensdauer (L70)	> 100.000 h
Material	V2A / Glas
Schutzart	IP69K



LED-Hallenstrahler Power-Line

Die PATURA LED-Hallenstrahler Power-Line bieten eine effiziente, kostengünstige Lösung für Hallen mit hohen Deckenkonstruktionen in Industrie, Gewerbe oder Landwirtschaft.



5 JAHRE GARANTIE

NEU



LED-Hallenstrahler Power-Line

- Hohe Lichtleistung
- Kompakte Bauweise
- Ideale Farbtemperatur für Mensch und Tier
- Dimmbar
- Isolierter LED-Treiber (inkl. integriertem Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz) für erhöhte Sicherheit und längere Lebensdauer
- Ideale Wärmeabfuhr dank durchdachter Kühlkörperform
- Ringöse aus Edelstahl
- Abdeckung aus Glas
- Ideal geeignet für hohe Deckenkonstruktionen
- Geeignet für feuergefährdete Bereiche (mit D-Kennzeichnung gemäß DIN EN 60598-2-24)
- Schutzart IP65 - für den Außenbereich geeignet

75 Watt	510160	Ø 24 cm	3 kg
125 Watt	510170	Ø 24 cm	3 kg
175 Watt	510180	Ø 27 cm	4,2 kg



Spannung	100 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtstrom	11.000 lm (75 Watt) / 18.000 lm (125 Watt) / 26.250 lm (175 Watt)
Lichtausbeute	150 lm / W
Farbtemperatur	5.700 - 6.000 K
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Abstrahlwinkel	105° - 130°
Dimmfunktion	0 - 10 V / PWM / 0 - 100 kΩ
Lebensdauer (L70)	> 50.000h
Material	Aluminium-Druckguss / Glas
Schutzart	IP65

Beleuchtungsstärke (lx) gemessen in der Mitte des Lichtkegels		
Höhe (m)		Durchmesser (m)
2,00 m	2.592 lx	5,90 m
4,00 m	648 lx	11,80 m
6,00 m	288 lx	17,70 m
8,00 m	162 lx	23,60 m
10,00 m	103 lx	29,50 m
Ref. 510180 112°		

Zubehör

1 Befestigungsbügel	510111
für LED-Hallenstrahler	
2 Befestigungsschraube	510212
10 x 120 mm, Holzgewinde	
3 Deckenhaken	510112
gebogen, Holzgewinde	
4 Kette 1 m	510113
mit Schraubglied	



LED-Feuchtraumleuchte Power-Line

Eine effiziente und kostengünstige Lösung zur gleichmäßigen Beleuchtung von Stall- und Gewerbegebäuden mit niedrigen Deckenhöhen bietet die PATURA LED-Feuchtraumleuchte Power-Line. Die im Lieferumfang enthaltenen Montageschellen erleichtern die Anbringung.



Jetzt Video anschauen!



5 JAHRE GARANTIE

NEU



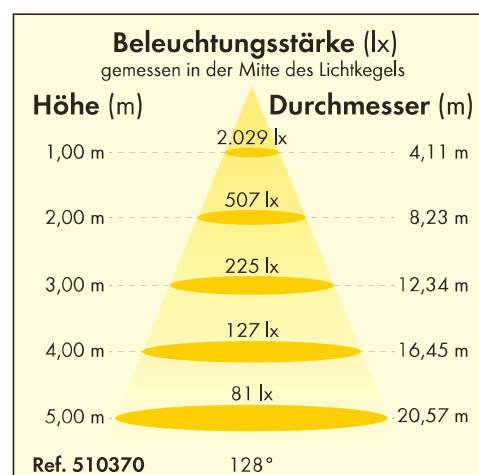
LED-Feuchtraumleuchte Power-Line

- Hohe Lichtleistung
- Kompakte Bauweise
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Isolierter LED-Treiber (inkl. integriertem Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz) für erhöhte Sicherheit und längere Lebensdauer
- Robustes Gehäuse aus Kunststoff
- Inklusive Montagehalter
- Ideal geeignet für Räume mit niedrigen Deckenhöhen
- Geeignet für feuergefährdete Bereiche (mit D-Kennzeichnung gemäß DIN EN 60598-2-24)
- Schutzart IP65 - für den Außenbereich geeignet

25 Watt	510360	120 cm	0,95 kg
50 Watt	510370	150 cm	1,5 kg

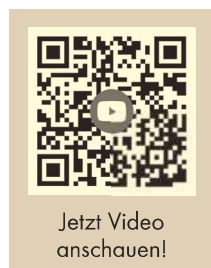


Spannung	100 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtstrom	3.300 lm (25 Watt) / 6.600 lm (50 Watt)
Lichtausbeute	132 lm / W
Farbtemperatur	5.700 - 6.000 K
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Abstrahlwinkel	120° - 130°
Dimmfunktion	-
Lebensdauer (L70)	> 40.000 h
Material	Polycarbonate
Schutzart	IP65



LED-Flutlicht Power-Line

Das PATURA LED-Flutlicht Power-Line ist die ideale Beleuchtung für Reitplätze oder andere Flächen im Innen- oder Außenbereich, bei denen eine gezielte Ausleuchtung gewünscht ist. Dank des integrierten Montagebügels ist die Anbringung unkompliziert und schnell.



5 JAHRE GARANTIE

NEU



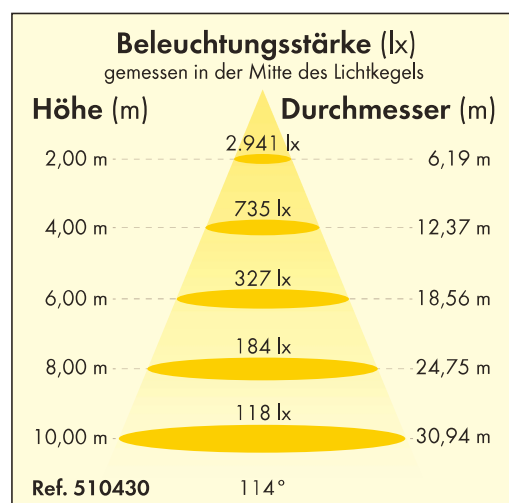
LED-Flutlicht Power-Line

- Hohe Lichtleistung
- Kompakte Bauweise
- Dimmbar
- Isolierter LED-Treiber (inkl. integriertem Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz) für erhöhte Sicherheit und längere Lebensdauer
- Direkte Deckenmontage mit verstellbarem Montagebügel
- Verdrehsicherung des Bügels durch eine zusätzliche Sicherungsschraube
- Abdeckung aus Glas
- Optimal geeignet für Reitplätze oder Flächen im Innen- und Außenbereich
- Geeignet für feuergefährdete Bereiche (mit D-Kennzeichnung gemäß DIN EN 60598-2-24)
- Schutzart IP65 - für den Außenbereich geeignet

50 Watt	510410	3 kg
100 Watt	510420	3,5 kg
200 Watt	510430	4 kg



Spannung	100 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtstrom	8.000 lm (50 Watt) / 18.000 lm (100 Watt) / 36.000 lm (200 Watt)
Lichtausbeute	170 lm / W (50 Watt) / 180 lm / W (100 Watt, 200 Watt)
Farbtemperatur	5.700 - 6.000 K
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Abstrahlwinkel	105° - 130°
Dimmfunktion	0 - 10 V / PWM / 0 - 100 kΩ
Lebensdauer (L70)	> 100.000 h
Material	Aluminium-Druckguss/Glas
Schutzart	IP65



Zubehör

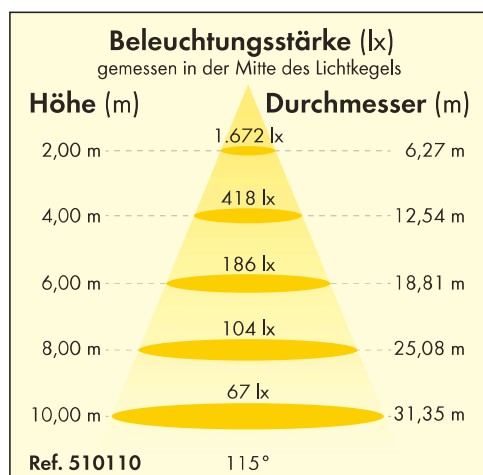
- 1 Befestigungsschraube 510212**
10 x 120 mm, Holzgewinde



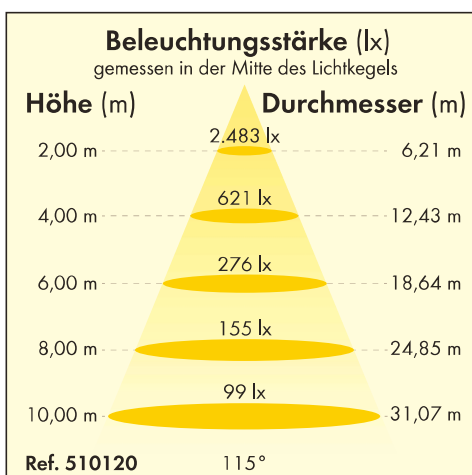
Beleuchtungsstärken

LED-Hallenstrahler Premium-Line

100 Watt

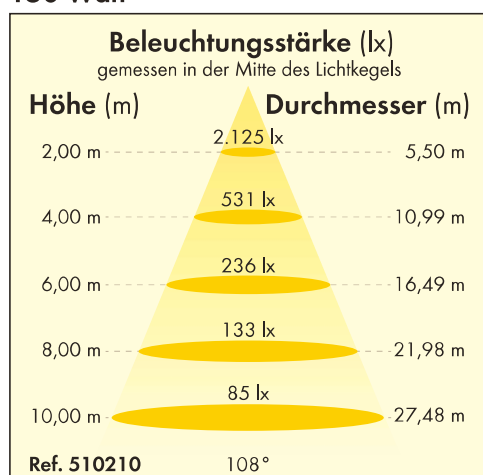


150 Watt

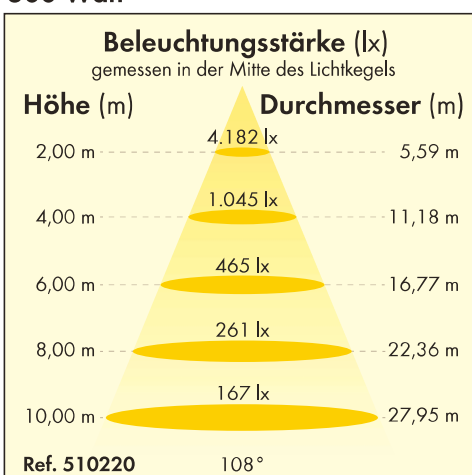


Flex-LED Premium-Line

150 Watt



300 Watt

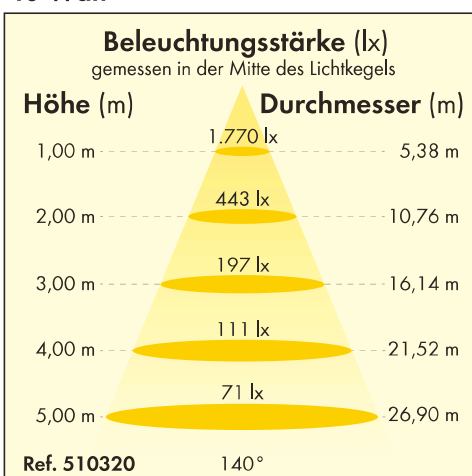


LED-Feuchtraumleuchte Premium-Line

20 Watt



40 Watt



Weitere Beleuchtungsstärken für die Power-Line auf unserer Webseite: www.patura.com

Volle Kraft in Richtung Tierwohl!



Wie setzt PATURA Kuhkomfort und Tierwohl im Stall und auf der Weide um?

Das natürliche Pflegeverhalten der Tiere kann durch **Viehbürsten** unterstützt werden. Diese können von den Tieren selbstständig aufgesucht werden und tragen somit zur allgemeinen Hygiene, aber vor allem auch zum Tierwohl bei. Je nach Gruppengröße, Rasse und Einsatzzweck stehen bei PATURA mechanische sowie elektrische Bürstenvarianten und diverse Scheuermöglichkeiten zur Auswahl.

Das Sortiment der elektrischen Bürsten umfasst 2 verschiedene Typen, die ideal für Milchkühe geeignet sind. Mit Ihren Abmessungen von 100 x 50 cm kann die **elektrische Pendelbürste Maxi** die Ansprüche der Tiere optimal erfüllen und sorgt für eine sehr gute Fellpflege. Der pendelnd gelagerte Bürstenkörper ermöglicht Pendelbewegungen in alle Richtungen und bietet so höchsten Tierkomfort.

Möchte der Landwirt nicht auf pendelnde Bürsten setzen, sondern eine Doppelbürste zum Einsatz bringen, ist die **elektrische Doppelbürste** das richtige Produkt. Die fest installierte Bürste kann durch Anheben der Tiere gestartet werden und reinigt zuverlässig alle Körperpartien der Tiere. Die Bürstenkörper passen sich in der Höhe dem Körper der Milchkühe an und reinigen so auch Tiere, die unterschiedlich groß sind.

Unsere Bürsten für die Montage an nahezu jedem Ort - **Schwingbürsten Mini, Midi und Maxi**. Die bewährten Schwingbürsten Mini, Midi und Maxi sind seit vielen Jahren sehr beliebt und als Gründe dafür zählen vor allem die lange Haltbarkeit und die Verwendung ohne Stromanschluss. Auf diese Weise wird die Installation um ein Vielfaches vereinfacht. Die Tiere bewegen die Bürste eigenständig und bestimmen selbst die Kratz- und Reinigungsintensität. Je nach Tierart und Tiergrößen kann gewählt werden, welche Bürstengröße zum Einsatz kommen soll.

Pfahlbürsten und gefederte Bürsten mit Schutzkorb - Unsere mechanischen Scheuermöglichkeiten für Großvieh und Masthaltung. Robust, durchdacht und genau auf die Bedürfnisse der Tiere und des Landwirts abgestimmt, bieten die PATURA Pfahlbürsten Mini, Midi und Maxi die Möglichkeit, allen Tieren von klein bis groß eine stehende Scheuermöglichkeit zu verwenden. Ist für die Montage am Boden kein Platz, kann auf die gefederte Bürste mit Schutzkorb, speziell in der Masthaltung zurückgegriffen werden. Das Besondere an diesen, für die Mast ausgelegten Bürsten ist, dass die Tiere die Bürstenkörper während der Verwendung zwischen einen Schutzkorb drücken, die Bürsten dadurch geschützt sind und die Lebenszeit verlängert wird.

Die **PATURA Kratzbürste Multifix**, das Scheuerblech und die Kratzmatte runden das umfangreiche Bürstensortiment vollumfänglich ab. Sie bieten die Möglichkeit, fast überall montiert werden zu können und so jeder Tiergruppe eine Scheuermöglichkeit zur Verfügung zu stellen.



Diese PATURA Produkte entsprechen den Anforderungen des Kriteriums "Scheuermöglichkeiten"*

	Rindermast	Kälberhaltung / Kälbermast	Milchvieh
Elektrische Viehbürsten			Elektrische Pendelbürste Maxi (Ref. 334046) Elektrische Doppelbürste (Ref. 334048)
Mechanische Bürsten	Pfahlbürste Maxi (Ref. 334151) Gefederte Bürste mit Schutzrahmen für Bullen (Ref. 334050) Schwingbürste Maxi (Ref. 334025) Pfahlbürste Midi (Ref. 334153, -54, -55, -57, -58, -59)	Gefederte Bürste mit Schutzrahmen für Kälber (Ref. 334049) Schwingbürste Mini (Ref. 334037) Pfahlbürste Mini (Ref. 334160, -61, -62, -63)	Pfahlbürste Maxi (Ref. 334151) Schwingbürste Maxi (Ref. 334025)
Sonstige	2 x Kratzbürste Multifix (Ref. 334149) senkrechte Montage übereinander Scheuerblech (Ref. 334150) Kratzmatte (Ref. 334045)	Kratzbürste Multifix (Ref. 334149) Kratzmatte (Ref. 334045) Viehbürste (Ref. 334039)	2 x Kratzbürste Multifix (Ref. 334149) senkrechte Montage übereinander Kratzmatte (Ref. 334045) Viehbürste (Ref. 334039)

* Was sind geeignete Scheuermöglichkeiten?

Die Scheuermöglichkeiten müssen den Tieren ein arttypisches Scheuern an den Körperseiten (Kopf, Hals, Rumpf und Flanken) und/oder an Rücken und Kopf ermöglichen. Die Oberflächen der Scheuermöglichkeiten müssen ein unebenes Profil haben. Hierzu eignen sich u.a. Scheuer-Kratz-Bürsten wie stationäre Bürsten und rotierende Schwingbürsten, ebenso Kratzmatten aus Gummi oder Riffelbleche. Von den Scheuermöglichkeiten darf keine Verletzungsgefahr ausgehen.

Alle Scheuermöglichkeiten müssen ausreichend groß sein.

Der Scheuerbereich von vertikal angebrachten Scheuermöglichkeiten muss mind. 90 cm lang und 30 cm breit sein (Bitte beachten: Die Breite entspricht nicht dem Umfang).

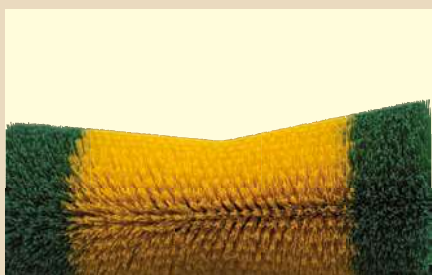
Neben vertikalen Scheuermöglichkeiten sind auch horizontal konzipierte Anlagen geeignet, an denen die Tiere sich Rücken und Kopf scheuern können, sowie Kombinationen aus vertikalen und horizontalen Anlagen. Für solche Scheuermöglichkeiten sind keine bestimmten Maße vorgegeben, das arttypische Scheuern muss jedoch möglich sein.

Quelle: Erläuterungen zur Initiative Tierwohl, Kriterien Rindermast, Stand: 01.12.2022

Elektrische Viehbürsten

Elektrische Kuhbürsten sind aus den meisten Ställen nicht mehr wegzudenken. Egal ob für Milch- oder Mutterkühe, eine elektrische Kuhbürste steigert im Handumdrehen den Tierkomfort in Ihrem Stall. Die Rinder haben die Möglichkeit, die Bürste im Laufstall jederzeit zu nutzen und dank einer durchdachten Montage ist die Bürste schnell im Einsatz. Alle Bürsten werden für die Tiere frei zugänglich montiert, sodass die Tiere jederzeit selbst entscheiden können, wann sie in den Genuss der Kuhbürste kommen möchten. Durch Anheben oder Anstoßen der Bürste, wird diese durch die Kuh selbst aktiviert und die Fellpflege kann starten.

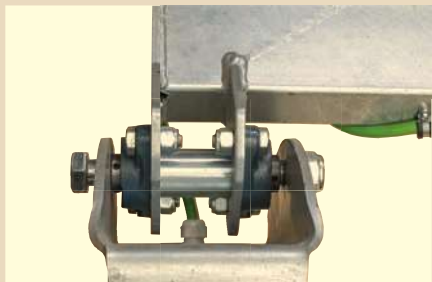
Vorteile



Bürstenform für ideale Reinigung



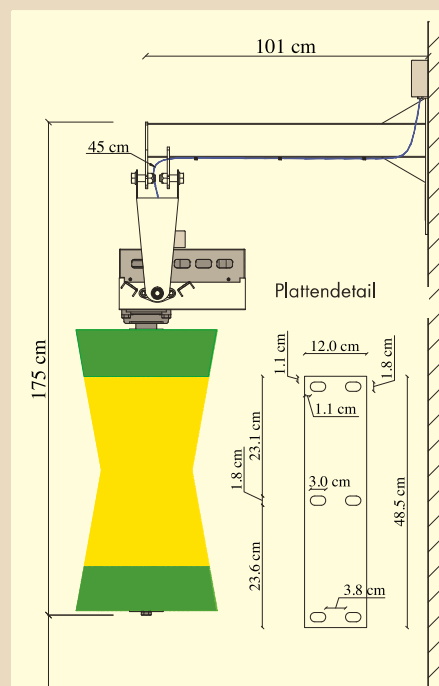
Kabelführung



Massive Pendelachse



Massive Begrenzungsanschlätze für eine gute Führung des Bürstenkörpers



Elektrische Pendelbürste Maxi

für Großvieh

- Ideal geeignet für Milchkühe
- Pendelbewegungen in alle Richtungen möglich
- Inkl. Sicherheitsabschaltung bei starken Belastungen oder Einklemmen des Schweifes
- Ein großer, ergonomischer Bürstenkörper für eine gründliche Fellpflege
- Montagehöhe richtet sich nach Tiergröße, Empfehlung: Oberkante Trägerrohr 250 - 285 cm
- Benötigtes Befestigungsmaterial: 6 x Bolzenanker M16, bitte separat bestellen
- Lieferung inkl. Anschlusskabel, ohne Stecker
- Garantiedauer: 2 Jahre bzw. 10.000 Betriebsstunden bei max. 60 Tieren / Bürste
- 220 V / 0,25 Kw/h / 50 - 60 Hz
- 105 kg

334046

2.090,83 €

2.509,00 €



Für die Montage bitte Bolzenanker M16 extra bestellen

Elektrische Doppelbürste

für Großvieh

- Ideal geeignet für Milchkühe
- Zwei große, ergonomisch geformte Bürstenkörper für eine gründliche Reinigung aller Körperpartien
- Inkl. Sicherheitsabschaltung bei starken Belastungen oder Einklemmen des Schweifes
- Montagehöhe richtet sich nach Tiergröße, Empfehlung: 65 - 80 cm Unterkante Bürste bis Boden
- Benötigtes Befestigungsmaterial: 6 x Bolzenanker M16, bitte separat bestellen
- Lieferung inkl. Anschlusskabel, ohne Stecker
- Garantiedauer: 2 Jahre bzw. 10.000 Betriebsstunden bei max. 60 Tieren / Bürste
- 220 V / 0,55 Kw/h / 50 - 60 Hz
- 150 kg

334048

2.520,83 €

3.025,00 €

Zubehör

Ersatzbürste 33404601 483,33 € 580,00 €
Für Ref. 334046; Bürstenkörper komplett 100 x 50 cm; 20 kg

Montageplatte 33404610 125,00 € 150,00 €
zum Schwenken aller Pendel- und Schwingbürsten; 19 kg

Ersatzbürste oben, grün 33404801 419,17 € 503,00 €
Für Ref. 334048; Bürstenkörper oben, komplett 60 x 50 cm; 10 kg

Ersatzbürste unten, gelb 33404802 419,17 € 503,00 €
Für Ref. 334048; Bürstenkörper unten, komplett 60 x 50 cm; 10 kg

Bolzenanker, Edelstahl 341254 5,46 € 6,55 €
M16 x 115 mm



PATURA Schwingbürsten

Die mechanischen Schwingbürstenmodelle von PATURA benötigen keinen Strom und sind leicht und sicher an jeder tragfähigen Wand oder Stütze zu montieren. Der Lieferumfang umfasst die Standardbefestigung, weitere Sonderbefestigungen sind auf Anfrage erhältlich. Durch die pendelnde Bewegung der Bürste können die Tiere wichtige Körperpartien erreichen und dort die Kratz- und Reinigungsintensität selbst bestimmen. Die intensive Nutzung der Bürste, sorgt bei den Tieren für ein erhöhtes Aktivitätslevel und hält das Fell sauber. Aufgrund des geringen Rückschlags sind die Schwingbürstenmodelle auch für gemischte Gruppen von Kühen und Kälbern bzw. bei Pferden unbedenklich zu verwenden. Die einzelnen Bürstenscheiben sind einfach zu reinigen und auszuwechseln. Die Bürstenscheiben zeichnen sich durch eine hohe Lebensdauer aus. Sollte dennoch eine Scheibe kaputt gehen, kann diese einzeln ersetzt werden.

Vorteile



Einfaches Drehen und Wechseln der Bürstenscheiben



Spannscheibe zum sicheren Fixieren der Bürstenscheiben auf dem Korpus



Verschleißfreies Drehgelenk



Schwingbürste

- Geeignet für Rinder und Bullen bzw. Großperde
- 20 Bürstenringe
- Montagehöhe richtet sich nach Tiergröße, Empfehlung: Drehpunkt 30 cm über Widerristhöhe
- Befestigungsmaterial zur Montage an Holz- und Betonwänden

1	Schwingbürste Maxi	334025	60 kg	954,17 €	1.145,00 €
----------	---------------------------	---------------	-------	----------	-------------------

Schwingbürste

- Geeignet für Jungvieh und Pferde bzw. Ponys
- 10 Bürstenringe
- Inkl. Sand zur Beschwerung
- Montagehöhe richtet sich nach Tiergröße Empfehlung: Drehpunkt 30 cm über Widerristhöhe
- Befestigungsmaterial zur Montage an Holz- und Betonwänden
- 5-fach höhenverstellbar

2	Schwingbürste Midi	334026	45 kg	754,17 €	905,00 €
----------	---------------------------	---------------	-------	----------	-----------------



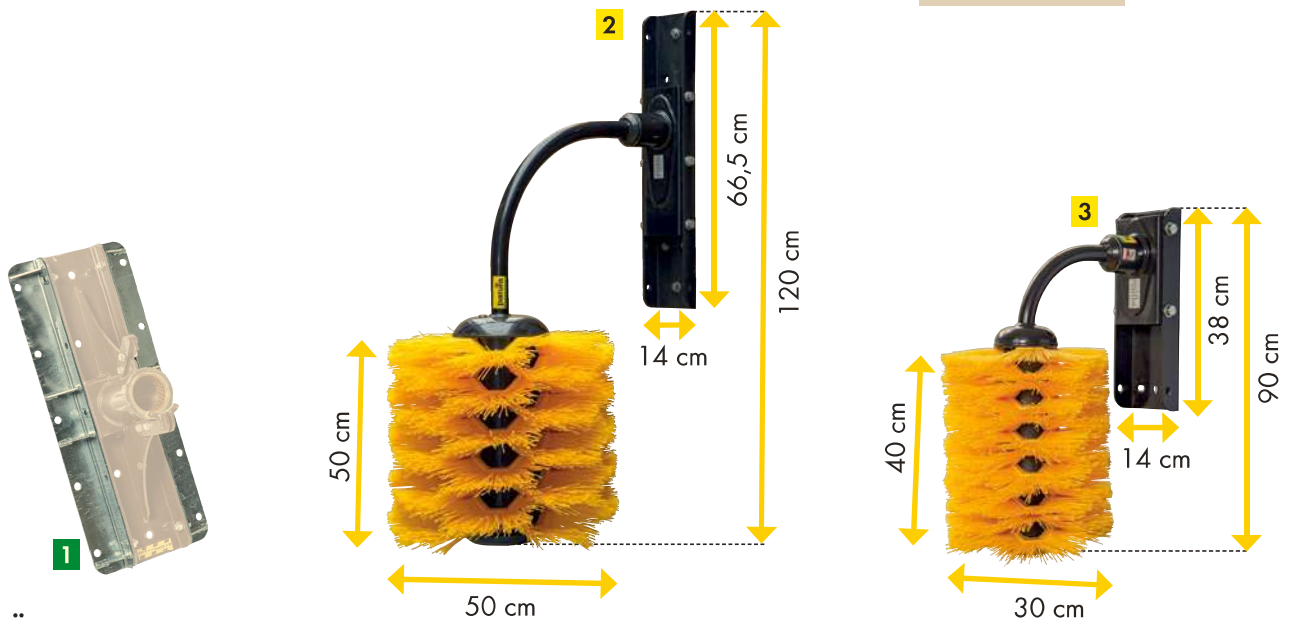
Schwingbürste

- Geeignet für Ziegen, Alpakas und Kälber
- Montagehöhe richtet sich nach Tiergröße Empfehlung: Drehpunkt 20 cm über Widerristhöhe
- 12 Bürstenringe
- Befestigungsmaterial zur Montage an Holz- und Betonwänden
- 4-fach höhenverstellbar

3	Schwingbürste Mini	334037	22 kg	470,00 €	564,00 €
----------	---------------------------	---------------	-------	----------	-----------------



Jetzt Praxisvideo anschauen!



Zubehör

1	Erweiterung	334735	125,00 €	150,00 €	6	Montageplatte	33404610	125,00 €	150,00 €
									zum Schwenken aller Pendel- und Schwingbürsten; 19 kg
					2	Halter	334729	73,54 €	88,25 €
									für Midi / Maxi an Rundpfosten Ø 102 mm
5	Ersatzbürstenring	33415105	18,08 €	21,70 €	3	Halter	334733	50,33 €	60,40 €
									für Midi / Maxi an Pfosten 90 x 90 mm
2	Ersatzbürstenring	33403701	12,54 €	15,05 €	6	Halter	334726	75,21 €	90,25 €
									für Midi an Rundpfosten Ø 76 mm

Gefederte Bürsten

Bullenbürste: Die Fläche der 2 Bürstenkörpern bei der Version für Mastbullen und Großvieh entspricht den benötigten Maßen (90 x 30 cm) der Initiative Tierwohl Rind. Montieren lässt sich die Bürste entweder an einer Betonmauer oder an der Abtrennung V für Bullen. Durch die doppelt verbauten Federbleche geben die Bürstenkörper beim Kontakt mit dem Tier leicht nach und die Bürsten werden zwischen den Stahlrahmen gedrückt. Diese Funktion dient als zusätzlicher Schutz der Bürstenkörper und sorgt für eine sehr hohe Langlebigkeit. Doch nicht nur die Langlebigkeit profitiert von dem Federmechanismus. Die Tiere können die Bürste zur Pflege und zur Beschäftigung nutzen und mit den 4 verbauten Gummipuffern wurde auch gleichzeitig an eine Reduzierung der Geräuschkulisse gedacht.

Vorteile

- Scheuermöglichkeit nach den Vorgaben der ITW-Rind
- Geeignet für eine höhere Einstufung der Haltungsform
- Geeignet für verschiedene Qualitätssiegel (QS und QM)
- Massive Bauweise, hohe Langlebigkeit
- Zusätzliche Beschäftigungsmöglichkeit
- Einzigartiger Federmechanismus
- Die gefederten Bürsten mit zusätzlichem Schutzrahmen für die Bürstenkörper sind die ideale Scheuermöglichkeit für Rinder jeder Altersstufe



Kälberbürste: Die Kälberbürste ist vom Grundaufbau sehr nahe an der Version der Bullenbürste. Da jedoch die Vorgaben bezüglich der Scheuerfläche bei Kälbern etwas geringer sind (45 x 15 cm) wurde diese angepasst. So entstand aus der gefederten Bürste für Bullen eine Version mit lediglich einem Bürstenkörper, der jedoch auch, genau wie bei der Bullenversion, gefedert und mit einem Schutzrahmen versehen ist.

Gefederte Bürste mit Schutzrahmen

für Bullen

- Ideal geeignet für Bullen sowie Milch- und Mutterkühe
- Die beiden Bürsten in Kombination mit den Federblechen dienen neben der Reinigung auch zur Beschäftigung der Tiere
- Feuerverzinkter Schutzrahmen sorgt für höhere Langlebigkeit der Borsten
- Montagehöhe richtet sich nach Tiergröße
- Befestigungsmaterial (Wandmontage): Bolzenanker M12, bitte separat bestellen
- Befestigungsmaterial (Abtrennung V): Ref. 33405010, bitte separat bestellen
- 41 kg

334050

326,67 € **392,00 €**

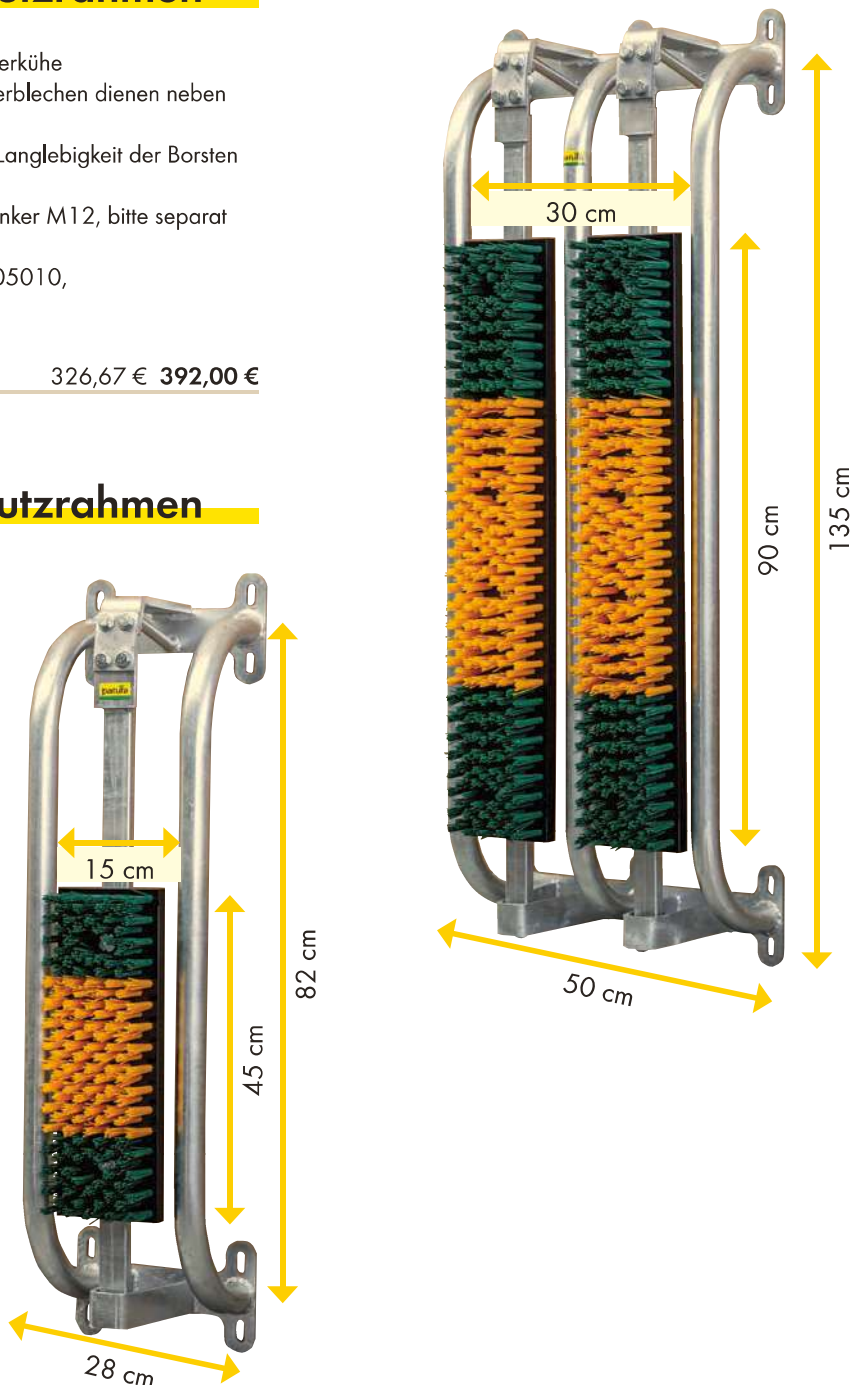
Gefederte Bürste mit Schutzrahmen

für Kälber

- Ideal geeignet für Kälber und Jungrinder
- Die Bürste in Kombination mit dem Federblech dient neben der Reinigung auch zur Beschäftigung der Tiere
- Feuerverzinkter Schutzrahmen sorgt für höhere Langlebigkeit der Borsten
- Montagehöhe richtet sich nach Tiergröße
- Befestigungsmaterial (Wandmontage): Bolzenanker M12, bitte separat bestellen
- Befestigungsmaterial (Abtrennung leicht oder Abtrennung R5): Ref. 33404910, bitte separat bestellen
- 16,5 kg

334049

125,00 € **150,00 €**



Zubehör

Montageset Bullenbürste 33405010 20,63 € **24,75 €**

Für die Montage von Ref. 334050 an Abtrennung V bzw. Rohr Ø 60 mm

Montageset Kälberbürste 33404910 15,04 € **18,05 €**

Für die Montage von Ref. 334049 an Abtrennung, leicht bzw. Rohr Ø 42 mm

Bolzenanker, Edelstahl 341215 2,50 € **3,00 €**

M12 x 110 mm

Bolzenanker, Edelstahl 341255 58,75 € **70,50 €**

M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack

Bürste 45 x 15 cm 33404902 74,79 € **89,75 €**

zu Kälberbürste mit Schutzkorb; 1,5 kg

Bürste 90 x 15 cm 33405002 83,21 € **99,85 €**

zu Bullenbürste mit Schutzkorb; 5 kg

PATURA Pfahlbürste Maxi

Die Pfahlbürste Maxi eignet sich sowohl für Pferde als auch Rinder und kann im Innen- wie auch im Außenbereich montiert werden – mithilfe des Bodenbefestigungsset sogar auf unbefestigtem Untergrund. Besonders auf Weiden ohne natürliche Scheuermöglichkeiten wie Bäume ist es wichtig, den Tieren eine Möglichkeit zum Scheuern und Kratzen zu bieten. Die 25 feststehenden Bürstenringe sorgen für einen erhöhten Widerstand, der das Aktivitätslevel der Tiere anregt und die natürliche Fellpflege unterstützt. Die hochwertigen Bürstenscheiben sind bei Bedarf einzeln austauschbar. Mit einer Gesamthöhe von 1,50 m ist die Pfahlbürste Maxi die ideale Ergänzung, um das natürliche Verhalten innerhalb der Tiergruppe zu fördern und das Tierwohl zu steigern.

Vorteile



Feststehende Bürstenringe – für mehr Komfort



Montage auch auf unbefestigtem Untergrund möglich



Hochwertige Materialien



Jetzt Praxisvideo anschauen!

Pfahlbürste Maxi

- Geeignet für Pferde und Rinder
- 25 Bürstenringe
- Bodenplatte zum Aufdübeln auf Betonfläche oder verschrauben auf Bodenbefestigungsset
- Höhe 1,50 m
- 58 kg

334151 584,17 € 701,00 €

1 inkl. Bodenbefestigungsset

- 25 Bürstenringe
- Bodenplatte Ø 1,20 m
- Einschraub-Erdanker 1,20 m
- 3 Einbautiefen: 0,80 / 1,00 m / 1,20 m
- 97 kg

334180 668,33 € 802,00 €



Zubehör

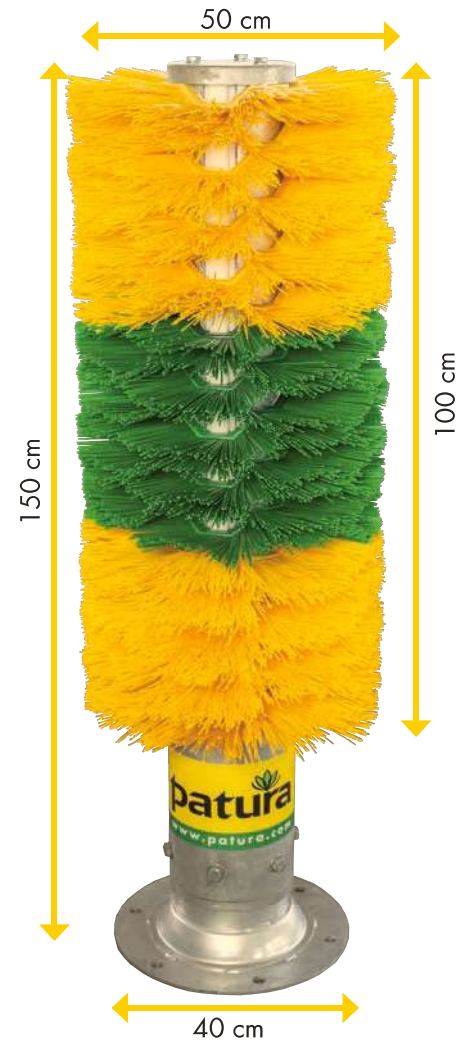
Ersatzbürstenring **33415105** 18,08 € 21,70 €
gelb, für Pfahlbürste Maxi und Schwingbürste Maxi + Midi

Ersatzbürstenring **33415104** 18,08 € 21,70 €
grün, für Pfahlbürste Maxi

Bodenbefestigungsset für Pfahlbürste Maxi **334152** 175,83 € 211,00 €
Einschraub-Erdanker 1,20 m; Bodenplatte Ø 1,20 m; 3 Einbautiefen: 0,80 m / 1,00 m / 1,20 m

Bolzenanker, Edelstahl **341253** 103,33 € 124,00 €
M16 x 115 mm, 20 Stück / Pack

Bolzenanker, Edelstahl **341254** 5,46 € 6,55 €
M16 x 115 mm



Licht, Bürsten



Kratzbürste Multifix

Eine Bürste, unzählige Möglichkeiten. Die Kratzbürste mit den Maßen 50 x 30 cm dient als einfache und robuste Scheuermöglichkeit für verschiedene Tierarten. Die Montage kann entweder an einer Wand oder auch an einem Quadratpfosten mit den Maßen 60 x 60 oder 90 x 90 mm durchgeführt werden. Für die schnelle und simple Montage werden lediglich Bolzenanker oder Holzschrauben benötigt. Alternativ zum Anschrauben können auch zwei Kratzbürsten wie beschrieben an einen Metallpfosten geklemmt werden. Durch diese alternative Montagevariante entsteht eine Art Kratzbaum, der von den Tieren rundherum erreicht werden kann.

Vorteile

- Nahezu überall montierbar
- Wandmontage, Eckmontage, Pfosten oder Rohrmontage
- Wandmontage Flach (M12) oder über Eck (M10)
- Pfostenmontage als Einzelvariante (Vollschelle)
- Pfostenmontage Doppelvariante (Montagesets)
- Für alle Tierarten geeignet
- Hochwertige Borsten (1 mm) eingearbeitet in robusten Grundkörper
- Effektive Scheuerfläche von 50 x 30 cm



Grundkörper für eine vielseitige Montage



Komplett-Set für Profi-Raufe



Kratzbürste Multifix

für Wand- und Pfostenmontage

- Robuster Grundkörper zur Montage an der Wand oder an einem Pfosten
- Speziell geformter Innenbereich für eine Montage über Eck
- Zusätzlich durchdachtes Lochbild für eine vielseitige Montage
- Angenehme und gleichzeitig langlebige Borsten für jede Tierart
- Oberfläche der Bürste 50 x 30 cm
- Einfache Erstellung eines Kratzbaumes durch Montage von 2 Bürsten an einem Pfosten
- 2 Bürsten übereinander montiert sorgen für eine Scheuerfläche von 100 x 30 cm
- 2,5 kg

334149

54,58 €

65,50 €

Komplett-Set für Eckmontage Multifix

an Profi-Raufe oder Rohr 50 x 50 mm

- Inkl. einer Kratzbürste Multifix, Schraubenset und Halbschale ohne Borsten zur Klemm-Montage
- 4,7 kg

334148

80,71 €

96,85 €

Zubehör

Montageset für 2x Kratzbürste 33414905 6,33 € 7,60 €
an Pfosten Ø 102 mm

Montageset für 2x Kratzbürste 33414915 6,67 € 8,00 €
an Pfosten 90x90 mm

Montageset für 2x Kratzbürste 33414920 4,96 € 5,95 €
an Pfosten Ø 76 mm

Montageset für 2x Kratzbürste 33414910 4,96 € 5,95 €
an Pfosten 60 x 60 mm

Bolzenanker, Edelstahl 341215 2,50 € 3,00 €
M12 x 110 mm

Bolzenanker, Edelstahl 341255 58,75 € 70,50 €
M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack

Montageset für 1x Kratzbürste 33414930 12,54 € 15,05 €
an Pfosten Ø 102 mm

Montageset für 1x Kratzbürste 33414931 12,54 € 15,05 €
an Pfosten 90 x 90 mm

Montageset für 1x Kratzbürste 33414932 12,54 € 15,05 €
an Pfosten Ø 76 mm

Montageset für 1x Kratzbürste 33414933 12,54 € 15,05 €
an Pfosten 60 x 60 mm

Bolzenanker, Edelstahl 341086 1,79 € 2,15 €
M10 x 80 mm

Bolzenanker, Edelstahl 341087 41,83 € 50,20 €
M10 x 80 mm, 25 Stück / Pack

Pfahlbürste Midi + Mini

NEU

Pfahlbürste Midi 100

- Geeignet für Jungvieh und Pferde bzw. Ponys
- Bestehend aus einem Quadratpfosten (60 x 60 x 3 mm) und vier Kratzbürsten Multifix
- Scheuerfläche 100 x 30 cm

Pfosten 1,50 m, mit Bodenplatte, Edelstahl	334153	22 kg	407,50 €	489,00 €
Pfosten 1,50 m, mit Bodenplatte, feuerverzinkt	334154	22 kg	323,33 €	388,00 €
1 Pfosten 1,80 m, zum Einbetonieren, feuerverzinkt	334155	19,7 kg	298,33 €	358,00 €

Pfahlbürste Midi 50

- Geeignet für Jungvieh und Pferde bzw. Ponys
- Bestehend aus einem Quadratpfosten (60 x 60 x 3 mm) und zwei Kratzbürsten Multifix
- Scheuerfläche 50 x 30 cm

Pfosten 1,50 m, mit Bodenplatte, Edelstahl	334157	16,6 kg	323,33 €	388,00 €
Pfosten 1,50 m, mit Bodenplatte, feuerverzinkt	334158	16,7 kg	239,17 €	287,00 €
Pfosten 1,80 m, zum Einbetonieren, feuerverzinkt	334159	14,7 kg	214,17 €	257,00 €

Pfahlbürste Mini 100

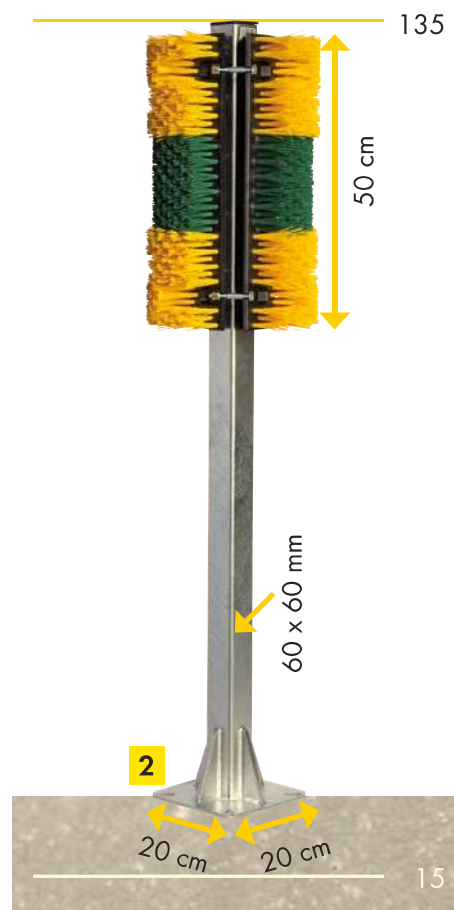
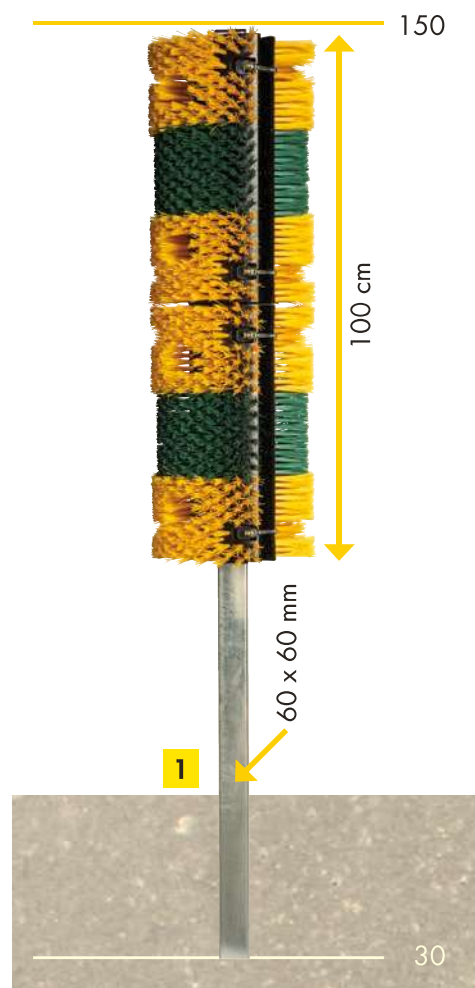
- Geeignet für Ziegen, Alpakas und Kälber
- Bestehend aus einem Quadratpfosten (60 x 60 x 3 mm) und vier Kratzbürsten Multifix
- Scheuerfläche 100 x 30 cm

Pfosten 1,35 m, mit Bodenplatte, feuerverzinkt	334160	21 kg	281,67 €	338,00 €
Pfosten 1,50 m, zum Einbetonieren, feuerverzinkt	334163	18,1 kg	265,00 €	318,00 €

Pfahlbürste Mini 50

- Geeignet für Ziegen, Alpakas und Kälber
- Bestehend aus einem Quadratpfosten (60 x 60 x 3 mm) und zwei Kratzbürsten Multifix
- Scheuerfläche 50 x 30 cm

2 Pfosten 1,35 m, mit Bodenplatte, feuerverzinkt	334161	15,9 kg	197,50 €	237,00 €
Pfosten 1,50 m, zum Einbetonieren, feuerverzinkt	334162	13,1 kg	180,83 €	217,00 €



Scheuerblech

Die Fläche des Scheuerblechs entspricht den benötigten Maßen (90 x 30 cm) der Initiative Tierwohl Rind. Montieren lässt sich das Scheuerblech an einer Betonmauer oder alternativ können auch 2 Bleche gegeneinander an eine Abtrennung geklemmt werden. Das Scheuerblech hat sein Vorteile bei der sehr hohen Langlebigkeit und der robusten Bauweise. Gleichzeitig ist das Preis-Leistungs-Verhältnis ideal und die Tiere können es zur Pflege und zur Beschäftigung nutzen – ohne große Geräuschkulisse.



Scheuerblech

- Geeignet für Rinder jeder Altersstufe, ideal zur Verwendung im Bullenstall
- Robuste Bauform aus Tränenblech für lange Haltbarkeit
- 92 x 40 x 10 cm (L x B x H)
- Montage an Wand oder Abtrennung möglich
- 11,5 kg

334150	63,04 €	75,65 €
---------------	---------	----------------

Zubehör

Montageset Scheuerblech	33415010	10,54 €	12,65 €
an Rohr Ø 60 mm			

Bolzenanker, Edelstahl	341215	2,50 €	3,00 €
M12 x 110 mm			

Bolzenanker, Edelstahl	341255	58,75 €	70,50 €
M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack			

6-Kt.-Holzschraube	340080	0,67 €	0,80 €
M12 x 80 mm; verzinkt			



PATURA Kratzmatte

Die PATURA Kratzmatte leistet einen weiteren Beitrag zum Thema Tierwohl. Die Fellpflege ist ein Grundbedürfnis vieler Tierarten, unabhängig von Alter oder Rasse. Parasiten, Milben oder auch Schmutz führen dazu, dass jede geeignete Stelle zum Kratzen genutzt wird. Verletzungen durch scharfe Kanten an Beton- oder Metallteilen sind nicht selten die Folge. Die neue Kratzmatte erhöht den Komfort in Ställen, da sie sich an nahezu jeder Betonwand oder jedem Betonsockel befestigen lässt. Dank der individuellen und platzsparenden Anbringung kann mit einer ausreichenden Anzahl Kratzmatten das Stresslevel im Stall und der Herde deutlich reduziert werden. Der untere Teil der Kratzmatte ist zum Schutz der Beine ohne Noppen und deckt zeitgleich die untere Betonkante ab.

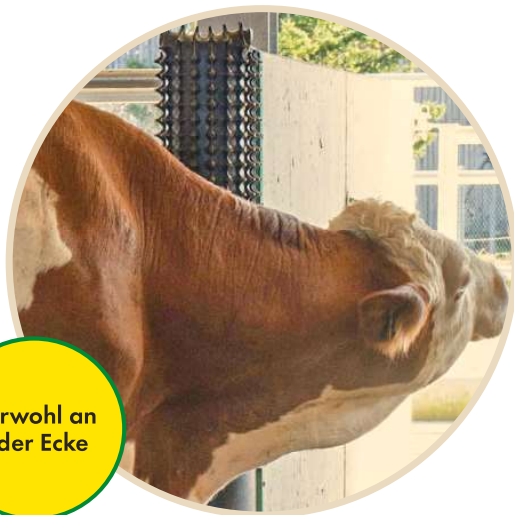
Kratzmatte

- inkl. Befestigungsleisten
- inkl. Montageschrauben für Betonwände
- 150 x 50 x 3,2 cm (L x B x H)
- 14,5 kg

334045

125,00 €

150,00 €



Tierwohl an jeder Ecke



Licht, Bürsten

Zubehör

Ref. 334045

1	Metall-Halterung	33404530	91,67 €	110,00 €
	für Kratzmatte; an Abtrennung und Pfosten; ohne Bügelschrauben; 11,8 kg			
3	Bügelschraube	341242	2,79 €	3,35 €
	60 mm (2"), M10 mit Steg			
3	Bügelschraube	341246	4,13 €	4,95 €
	76 mm (2 1/2"), M10			
3	Bügelschraube	341015	4,63 €	5,55 €
	90 x 90 mm, M10			
3	Bügelschraube	341247	5,38 €	6,45 €
	102 mm (3 1/2"), M10			

Ref. 334039

3	Ersatzbürste 60 cm	33403901	24,79 €	29,75 €
	für Viehbürste; 1,9 kg			
3	Ersatzbürste 70 cm	33403902	26,00 €	31,20 €
	für Viehbürste; 2 kg			



Viehbürste

- Komplett mit Feder
- 8,6 kg

334039

91,67 € 110,00 €



Futtersparnetz Ø 1,60 m

- Ø 1,60 m
- Höhe 1,55 m
- Maschenweite 4,5 x 4,5 cm
- Inklusive Reepschnur
- Zum Überstülpen auf Rundballen bis max. Ø 1,40 m

303840	106,67 €	128,00 €
---------------	----------	-----------------



Heunetztasche

- 4 Gurtverschlüsse zur Befestigung
- Mit praktischem Schnur-Verschluss an 3 Positionen des Überwurfs
- Maschenweite 4,5 x 4,5 cm
- 1,00 x 0,90 m (L x H)

303860	25,17 €	30,20 €
---------------	---------	----------------

Heunetztasche Vario

- 4 Gurtverschlüsse zur Befestigung
- Mit praktischem Schnur-Verschluss an 3 Positionen des Überwurfs
- Maschenweite 4,5 x 4,5 cm bzw. 6 x 6 cm
- 1,00 x 0,90 m (L x H)

303862	38,58 €	46,30 €
---------------	---------	----------------

Heunetztasche Vario XL

- 4 Gurtverschlüsse zur Befestigung
- Mit praktischem Schnur-Verschluss an 3 Positionen des Überwurfs
- Maschenweite 4,5 x 4,5 cm bzw. 6 x 6 cm
- 2,50 x 0,90 m (L x H)

303863	71,04 €	85,25 €
---------------	---------	----------------



Pferde-Abspritzdusche

Komplett-Set inkl. Schwenkarm

- Schwenkbar
- Länge von 1,50 m bis 2,50 m ausziehbar
- Feuerverzinkt
- Inklusive Wasserschlauch, 1/2" Anschlüsse und Duschbrause
- 13,4 kg

334102	108,33 €	130,00 €
---------------	----------	-----------------

Zubehör

Schwenkarm	334101	84,17 €	101,00 €
Für Pferde-Abspritzdusche; 11 kg			

Streifenvorhang: Schutz vor Wind, Kälte und Fliegen

Die entscheidenden Vorteile



- Idealer Wind- und Kälteschutz bei gleichzeitig optimaler Zugänglichkeit
- Im Winter werden Wind und Kälte abgehalten, im Sommer dienen die PVC-Streifen als Fliegenschutz
- Ideal für Laufställe und Boxen mit Außenauslauf
- Geeignet für alle Türen, Tore und Durchgänge
- Hergestellt aus UV-stabilisiertem transparentem PVC Material
- Abgerundete Kanten, d.h. keine Verletzungsgefahr
- Durchsichtig für optimale Sicht- bzw. Lichtverhältnisse
- Befestigungsmaterial für Vor- bzw. Untersturz-Montage erhältlich
- Einsatzbereiche bis - 20° C
- Breite von 300 mm mit 3 mm Stärke und 200 mm Breite mit 2 mm Stärke

Berechnungsbeispiel (bei Front-Montage)

Türöffnung: 2,50 m breit, 2,50 m hoch:
30 cm breite Lamellen, 9 cm Überlappung
Deckungsbreite: 30 cm - 9 cm = 21 cm

2,50 m (Türbreite) : 0,21 m (Deckungsbreite) = 11,9 Lamellen
Aufrunden = 12 Lamellen

12 Lamellen x 2,55 m Länge (Höhe + 5 cm) = 30,6 m
Aufrunden = 31 m

Beschattungsnetz: Schattige Plätze für Tiere im Außenbereich

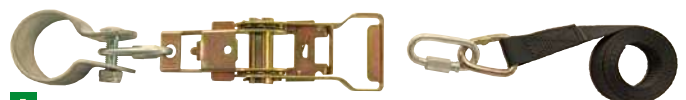
Der Trend zu artgerechter Tierhaltung bringt zunehmende Freilandhaltung mit sich. Auf der Weide brauchen die Tiere vor allem Schutz vor übermäßiger Sonneneinstrahlung. Beschattungsnetze bieten diesen Schutz und führen so im Beschattungsbereich zu einem tiergerechten Mikro-Klima.



Beschattungsnetz

- Zur Beschattung von Plätzen / Flächen für alle Tierarten
- Polyester mit PVC Beschichtung, 75 % Schattenspendung
- Randverstärkung und an den Ecken mit Metallringen

4,00 x 4,50 m (L x B)	335802	145,83 €	175,00 €
4,00 x 6,00 m (L x B)	335803	164,17 €	197,00 €
6,00 x 6,00 m (L x B)	335804	175,83 €	211,00 €



1

Zubehör

1 **Montage-Set** 335810 8,33 € 10,00 €

Für Beschattungsnetze; Ratsche mit Spanngurt; Länge 100 cm; Breite 25 mm; Vollschelle für Stahlpfosten mit 48 mm Durchmesser; 2 Schraubglieder zum Verbinden



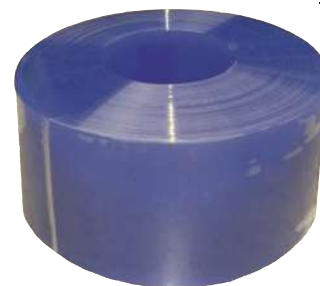
Ideal für die Freilandhaltung

PVC-Streifen

blau transparent; Einsatzbereich bis -20° C

per Meter, 300 mm breit, 3 mm stark	503030	7,17 €	8,60 €
25 m, 300 mm breit, 3 mm stark	503032	104,17 €	125,00 €
50 m, 300 mm breit, 3 mm stark	503035	205,83 €	247,00 €
25 m, 200 mm breit, 2 mm stark	503036	52,96 €	63,55 €
50 m, 200 mm breit, 2 mm stark	503037	96,67 €	116,00 €

-20° 



Klemmprofil, Front-Montage

- Für Front-Montage: innen / außen vor einem Türsturz
- Inkl. Montagezubehör

Länge 1,15 m	503101	32,38 €	38,85 €
Länge 2,20 m	503102	65,58 €	78,70 €
2 x Länge 1,60 m	503103	91,67 €	110,00 €



Klemmprofil, Unten-Montage

- Montage unter einem Türsturz
- Inkl. Montagezubehör

Länge 0,93 m	503111	31,54 €	37,85 €
Länge 1,98 m	503112	63,04 €	75,65 €
Länge 3,00 m	503113	90,00 €	108,00 €



Pendelschiene

- Für Pendel-Montage: innen / außen vor einem Türsturz
- Überlappung: 4,1 / 8,2 / 12,3 cm
- Für PVC-Streifen mit 300 mm oder 200 mm Breite
- Pendelplatten mit Breite von 300 mm
- Inkl. Montagezubehör
- Pendelplatten mit 300 mm oder 200 mm Breite möglich
- Länge 1,3 m und 2,0 m (2-tlg.)

Länge 1,00 m, inkl. 5 Pendelplatten 300 mm	503140	27,33 €	32,80 €
Länge 1,30 m, inkl. 7 Pendelplatten 300 mm	503141	34,88 €	41,85 €
Länge 2,00 m, inkl. 11 Pendelplatten 300 mm	503142	49,17 €	59,00 €

- Pendelplatten mit Breite von 200 mm

Länge 1,00 m, inkl. 6 Pendelplatten 200 mm	503145	27,67 €	33,20 €
Länge 1,30 m, inkl. 8 Pendelplatten 200 mm	503146	35,21 €	42,25 €
Länge 2,00 m, inkl. 12 Pendelplatten 200 mm	503147	49,50 €	59,40 €



PVC-Streifenvorhang-Set

- Komplet, Schiene (2-teilig) mit PVC-Streifen
- PVC-Streifen mit 30 cm Breite, 230 cm Länge, 3 mm Stärke
- PVC-Streifen mit Pendelplatten vormontiert
- Überlappung: 4,1 cm
- Für Pendel-Montage: innen / außen vor einem Türsturz
- Inkl. Montagezubehör

Breite 1,30 m, mit 5 PVC-Streifen	503131	89,17 €	107,00 €
-----------------------------------	--------	---------	----------

-20° 

NEU



Zubehör

PVC-Streifen für Pendelschiene	503135	16,75 €	20,10 €
--------------------------------	--------	---------	---------

PVC-Streifen transparent (Länge 2,30 m; Breite 300 mm; Stärke 3 mm); vormontiert mit Pendelplatten passend für Pendelschiene; Einsatzbereich bis -20° C