

Distributor in Deutschland
und Österreich:



HAUPTKATALOG 2023





PASINI produziert Metall verarbeitend seit über 50 Jahren, anerkannt und erfolgreich, in den Segmenten von Walzdraht, Netzen, Gittern und Zäunen.

Aufgrund beständiger Forschung, sowie kontinuierlicher Entwicklung von Produkten erfolgte eine Ausweitung sowohl der Produktion als auch der Angebotspalette.

Unsere Fähigkeiten auf Anfragen positiv und kreativ einzugehen, sowie flexibel zu sein, trugen zusätzlich zur positiven Entwicklung von Produktion und zum stetig wachsenden Vertrieb bei.

PASINI ist in verschiedenen Bereichen tätig:

Für die BAUBRANCHE

bieten wir eine breite Palette von Produkten an, die aus der Walzdrahtbearbeitung entstehen. Sie gehen an Baustoff-Wiederverkäufer und Großhändler.

Für die SICHERHEITSBRANCHE

produzieren wir komplette Systeme für die permanente Absturzsicherung – zertifiziert nach den geltenden Vorschriften – zum Schutz der Arbeitnehmer vor Absturz.

Für das GEO-MANAGEMENT

liefern wir Produkte doppelt verdrehter Maschen, sowie diverse Gabionen, Steinschlagnetze und zahlreiche andere ergänzende Materialien.

In allen Sektoren verfügen wir bei Produktion und Beratung über erfahrene Fachleute. Hoher Qualitätsanspruch, Kompetenz, Zuverlässigkeit und optimaler Service sind unsere Leitmotive.

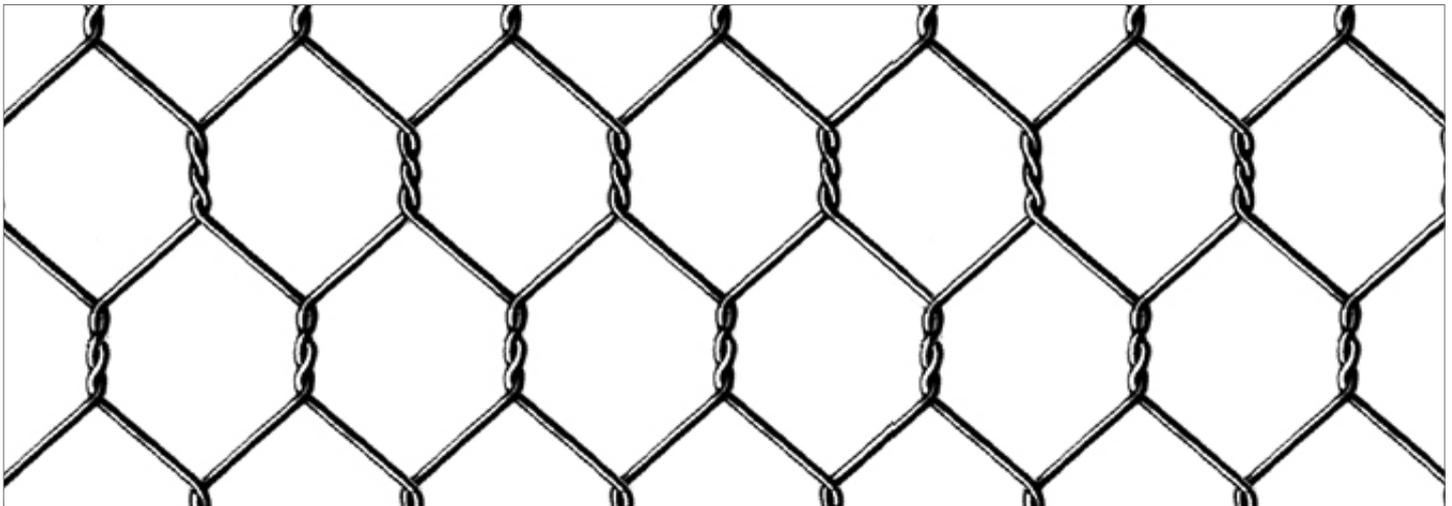
Für die MARKE **PASINI**, als Ihr **PARTNER IN EXCELLENZ**, gehört die umfassende Kundenzufriedenheit zur Betriebs- und Erfolgsphilosophie.





- 36 MASCHENDRAHT
- 37 PG-LIGHTBOX®
DRAHTKASTENGABIONEN
- 38 PG-ROCKBED®
EROSIONSSCHUTZ
- 39 PG-ROCKTRAP®
STEINSCHLAGSCHUTZ
- 40 PG-DEBRIX®
DRAHTGEFLECHT
- 41 PG-BIONET
EROSIONS-BIONETZWERK
- 42 PNEUMATISCHE
RINGZANGE
- 43 WILDTIERT-DRAHTNETZTE
- 44 SICHERHEITZÄUNE
FÜR AUTOBAHNE,
EISENBHNE

MASCHENDRAHT
DOPPELTER TWIST

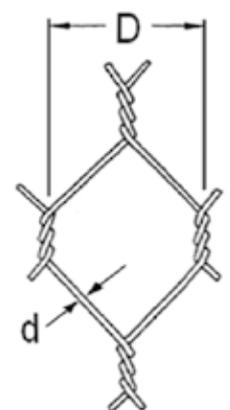


Konfession Art Masche	Dimension D mm	Toleranz auf Dimension mm	Drahtdurchmesser mm	Toleranz auf Drahtdurchmesser mm	Drahtdurchmesser von Selvage mm	Durchmesser des Drahtes bedeckt PVC	Durchmesser Salband beschichtet PVC
6 x 8	60	-0	2,2	± 0,06	2,7	3,2	3,7
		+8	2,7	± 0,06	3,4	3,7	4,4
8 x 10	80	-0	2,7	± 0,06	3,4	3,7	4,4
		+10	3,0	± 0,07	3,9	---	---

Tab.1 - Abmessungsmerkmale von Geweben und Drähten gemäß EN 10223-3

Das Pasini-Drahtgeflecht wird durch Weben von Eisendraht hergestellt und dank der doppelten Verdrillung des Drahtes entsteht ein regelmäßiges sechseckiges Netz. Dieses ist ideal zur Eindämmung lokal begrenzter Senkungen sowie zur Vermeidung deren Ausbreitung.

Gemäß EN 10223-3 wird das Gewebe aus kohlenstoffarmem Stahldraht mit Zugfestigkeit zwischen 350 und 550 N/mm² und einer Bruchdehnung von Minimum 8% hergestellt.



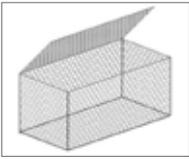
Drahtdurchmesser "d" mm	Belag Minimum Klasse A g/m ²	Adhäsion
2,15 ≤ d < 2,50	230	1
≤ d < 2,80 2,50	245	1
≤ d < 3,20 2,80	255	1
≤ d < 3,20	265	1
3,80 ≤ d <	275	1

Die Abmessungen des Drahtes und seine Toleranzen sowie die Abmessungen des Kantendrahtes entsprechen **EN 10223-3** und sind in Tabelle 1 angegeben.

Die Schutzschicht entspricht **EN 10244-2**, wie in Tabelle 2 dargestellt.

Tab. 2 - Eigenschaften der Beschichtung gemäß EN 10244-2

PG-LIGHTBOX® VERZINKTE DRAHTKASTENGABIONEN



Die Kasten Gabione aus verzinktem Draht **PG-LITHOBOX®** hat die Form eines rechteckigen Quaders, dessen Wände aus **doppeltgedrehtem sechseckigem Maschennetz** (8x10 cm) bestehen.

Die **Standard-Gabionen Abmessungen** betragen 1 m Tiefe und Höhe und 2 m Länge. Gemäß spezifischen Anforderungen sind jedoch viele Abmessungen möglich. Die Struktur kann durch das Anlegen von innenliegenden Versteifungsmembranen verstärkt werden.

Gemäß der **Norm EN 10223-3** besteht das Netz aus kohlenstoffarmem Stahldraht (Zugfestigkeit zwischen 350 und 550 N/mm² und einer Mindestbruchdehnung von mindestens 8%). Der Rand der Wände besteht aus Webkantendraht mit größerem Durchmesser.

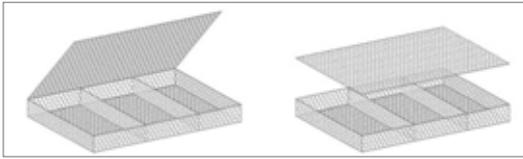
Der Stahldraht wird durch Beschichtung mit einer **Legierung ZnAl 5%** -, ggf. mit zusätzlichem PVC-Mantel, gemäß **EN 10245-2 vor Korrosion geschützt**. Die Mindestdicke der Beschichtung ist abhängig vom Durchmesser des Drahtes und entspricht der Klasse A gem. EN 10244-2. Immer nach dem gleichen Standard, entspricht die Beschichtung **der Qualität 1** und bezüglich **Einheitlichkeit der Klasse A**. Die Dicke des PVC-Schutzmaterials beträgt 0,5 mm.

Die Hauptanwendungsgebiete der **PG-LITHOBOX® Gabionen** sind:

1. Schwerkraft-Stützmauern
2. Stützung instabiler Hänge
3. Schutz von Böschungen und Dämmen
4. Bau von Wehren, Verringerung des Gefälles und der Erosion an Flüssen und Bächen.



PG-ROCKBED® SCHWERER EROSIONSSCHUTZ MATRATZEN AUS METALLGEWEBE



Die **PG-ROCKBED® Matratze** hat eine flach quaderförmige Form und besteht aus einem doppelt gedrehtem sechseckigem Maschendrahtgeflecht (6x8 cm). Die **Standardmaße** der **PG-ROCKBED® Matratze** sind L -3 m, B -2 m und H-30 cm. Verstärkungsmembranen sind vorhanden.

Diese werden normalerweise jeden Meter senkrecht zur Längsrichtung angeordnet. Die Abmessungen können bezüglich Länge (von 3 bis 6 m) und Höhe (17, 23 und 30 cm) variieren, während die Breite im Allgemeinen 2 m beträgt. Ein Deckel kann separat geliefert oder in der Regel durch das Verlegen eines Netzes, aus Rollen mit den gleichen Materialeigenschaften, über die Matratzen erzeugt werden.

Gemäß **der Norm EN 10223-3** besteht das Netz aus kohlenstoffarmem Stahldraht (Zugfestigkeit zwischen 350 und 550 N/mm² und einer Mindestbruchdehnung von 8%). Der Rand der Wände besteht aus Webkantendraht mit größerem Durchmesser.

Der Stahldraht wird durch Beschichtung mit **einer Legierung ZnAl 5%** und ggf. mit zusätzlichem PVC-Mantel **gemäß EN 10245-2** vor Korrosion geschützt. Die Mindestdicke der Beschichtung ist abhängig vom Durchmesser des Drahtes und entspricht der Klasse A nach **EN 10244-2**. Immer nach dem gleichen Standard, entspricht die Beschichtung **der Qualität 1** und bezüglich **Einheitlichkeit der Klasse A**. Die Dicke des PVC-Schutzmaterials beträgt 0,5 mm.

Die Haupteinsatzgebiete der **PG-ROCKBED® Matratzen** sind:

1. Schutz- und Anti-Erosiv-Beschichtung von Flussbetten
2. Schutz an Hängen, Böschungen und Dämmen
3. Lastverteiler an der Basis von Gabionen



PG-ROCKTRAP® STEINSCHLAGSCHUTZ DOPPELTES SPIRALDRAHTGEFLECHT



Das verzinkte Steinschlag- Drahtnetz PG-ROCKTRAP® ist ein Metallgewebe, das in Rollen geliefert wird, um die Gesamtabmessungen und Transportkosten zu reduzieren. Es ist hergestellt als doppelt gedrehtes Sechseckgeflecht (8x10 cm). Standardabmessungen der Rollen, Länge 50 m, Breite von 2 oder 3 m. Bei Rollenbreiten bis zu 4 m sind jedoch viele Maßvarianten möglich, je nach spezifischen Anforderungen und Bedarf.

Gemäß **der Norm EN 10223-3** besteht das Netz aus kohlenstoffarmem Stahldraht (Zugfestigkeit zwischen 350 und 550 N/mm² und einer Mindestbruchdehnung von mindestens 8%). Die Ränder der Rollen bestehen aus Webkantendraht mit größerem Durchmesser.

Der Stahldraht wird durch Beschichtung mit einer Legierung ZnAl 5% und ggf. mit zusätzlichem PVC-Mantel **gemäß EN 10245-2 vor Korrosion geschützt**.

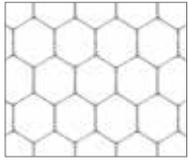
Die Mindestdicke der Beschichtung ist abhängig vom Durchmesser des Drahtes und entspricht der Klasse A nach **EN 10244-2**. Immer nach dem gleichen Standard, entspricht die Beschichtung **der Qualität 1** und bezüglich **Einheitlichkeit der Klasse A**. Die Dicke des PVC-Schutzmaterials beträgt 0,5 mm.

Die Haupteinsatzgebiete der **PG-ROCKTRAP®** Netze sind:

1. Steinschlagschutz und kortikale Verstärkung
2. Einfache Schutzbeschichtung
3. Schutz von Böschungen mittels Anti-Bewuchs-Funktion



PG-DEBRIX® DREIFACH GEDREHTES DRAHTGEFLECHT EDELSTAHL



PG-DEBRIX® ist ein dreifach gewickeltes sechseckiges Maschendrahtgeflecht aus Edelstahldraht, das in verschiedenen Bereichen eingesetzt wird, insbesondere im Bereich der passiven Abwehr invasiver Tierarten wie Fischotter, oder bei der Oberflächenstabilisierung von Hängen zur Eindämmung kleinerer Trümmer oder zur Verringerung der Oberflächenabplatzung von brüchigen Gesteinen.

PG-DEBRIX® wird aus **Edlestahldraht AISI 304 L** mit einer Zugfestigkeit zwischen 460 und 680 N/mm² und einer Bruchdehnung von mindestens 45% hergestellt. Die Größe der Maschen beträgt 25 mm mit Toleranz + 3 mm gemäß **UNI EN 10223-2**.

Der Durchmesser des Drahtes beträgt 0,7 mm mit einer Toleranz + 0,01 mm gemäß **UNI EN 10270-3**.

In jedem m² **PG-DEBRIX®** befinden sich **knapp 100 m Draht** und **über 1.100 Dreifach-Torsionsglieder** mit einem geringen Gewicht von ca. 0,3 kg/m² und einer Zugfestigkeit von über 20 kN/m.

Die Nutzungsdauer von **PG-DEBRIX®** beträgt dank der Edelstahldrähte etwa 1000 Jahre, auch wenn es ständig in Wasser oder in Kontakt mit besonders aggressiven Schadstoffen eingetaucht ist.

Die Haupteinsatzgebiete der **PG-DEBRIX® Netze** sind:

1. Schutz vor Kieselsteinsturz und kortikale Stärkungen
2. Verstärkung des Schutzes gegen natürliche Erosion
3. Schutz von Böschungen mittels Anti-Bewuchs-Funktion



PG-BIONET EROSIONS-BIONETZWERK NATÜRLICHE KOKOSFASER



PG-BIONET ist ein aus natürlichen Kokosfasern gewebtes Netz, das sich ideal für den Oberflächenschutz von Naturflächen eignet, die einer Erosion ausgesetzt sind.

Das Kokosgeflecht kann allein oder in Kombination mit einem doppelt gedrehten Drahtgeflecht als Verstärkung verwendet werden. In diesem Fall wird das Bionetz zuerst verlegt, so dass es weich auf dem Substrat liegt, um es vor Oberflächenerosion oder Strömung zu schützen. Darauf wird das Metallgewebe projektgerecht verlegt und fixiert.



PNEUMATISCHE RINGZANGE

TG 50 G

Teilenummer FISTC50GTE



FUNKTIONEN:

- Steinschlag-Gabionen Verschluss
- Federn und Kanten in Matratzen
- Netze, Kabel, Drähte

SPEZIFISCH:

Gewicht: 6,3 kg
 Abmessungen (mm) 508×293×242
 Max. Druck: 7 ATM
 Luftverbrauch: 4,7 dm³/s
 Ladekapazität: 130 Stück

VERSCHLÜSSE:

Ring typ: AC50ZA / AC50ZAHT / AC50SS

Design: Typ "C" - Abmessungen: 45,5 x 23,7 - Drahtdurchmesser: 3 mm - Anzahl Ringe/Streifen: 40 Stk. - Menge/Karton: 1600 Stück

HANDRINGZANGEASCHINE

TC 50 HP

Teilenummer FISTC50HPTE



FUNKTIONEN:

- Steinschlag-Gabionen Verschluss
- Federn und Kanten in Matratzen
- Netze, Kabel, Drähte

SPEZIFISCH:

Gewicht: 3,97 kg
 Abmessungen (mm) 680x170x160
 Ladekapazität: max. 60 St.

C-RINGE VERWENDBAR:

Ring typ: AC50ZA / AC50ZAHT / AC50SS - Drahtdurchmesser: 3,0 mm
 Abmessungen Open Loop: 45,5 x 23,7 x 27,6 mm
 Innendurchmesser: 12,3 / 13,8 mm - Anzahl der Lattenringe: 40 Stück -Menge/
 Box: 1600 Stück

KLAMMERN FÜR PNEUMATISCHE GAMBIONEN



Teilenummer PG520C0BSCA

SPEZIFISCH:

Abmessungen: mm 45,5 x 23,7
 Schließung Innendurchmesser: mm 12,3 / 13,8
 Drahtdurchmesser: 3,0 mm
 Design: Typ C - Material: Zink-Aluminium - Menge: 50 Stück
 pro Karton: 1.600 Stk. - Zugfestigkeit: 1700/1800 - Haken für Klingelmaschine.

DRAHT ZUM BINDEN VON GABIONEN



VERZINKT



VERZINKT UND
 PLASTIFIZIERT

Code	Beschreibung	Ø mm.	Strang kg.
PG510A0A025K	Bindedraht Zi/Al5%	2,2	25

Code	Beschreibung	Ø mm.	Strang kg.
PG510A0E025K	Bindedraht Zi/Al5% plastifiziert	2,2/3,2	25

WILDLIFE NETZWERKE DOPPELT GEDRILLTE DRAHTNETZTE

Um einen robusten und dauerhaften Schutz gegen Durchbruch zu erreichen, werden doppelt gedrihte Drahtnetze benötigt, die mittels einer ZnAl-Legierung geschützt sind (die widerstandsfähigste auf dem heutigen Markt).

Die besondere Textur dieser Netze erreicht, dass das Problems eines Drahtbruches auf die einzelne Masche begrenzt bleibt.



ANTI-WILDSCHWEINNETZ

Code	Maschenweite mm	Draht ZnAl Ø mm	Rollenhöhe m	Rollenlänge m
PG21BBBA1X0	8x10	2,7	1,5	25
PG21BBBA2X0	8x10	2,7	2	25



ANTI-WOLF-NETZ

Code	Maschenweite mm	Draht ZnAl Ø mm	Rollenhöhe m	Rollenlänge m
PG21BBBB2X1	8x10	2,7	2	50
PG21BBBB3X1	8x10	2,7	3	50



ANTINUTRIA NETZ

Code	Maschenweite mm	Draht ZnAl Ø mm	Rollenhöhe m	Rollenlänge m
PG25AAAN2XZ	6x8	2,2	2	50
PG25AAAN3XZ	6x8	2,2	3	50

Für Netzwerke siehe Seite 24-25.



SICHERHEITZÄUNE AUTOBAHN/EISENBAHN
ELEKTROGESCHWEISSTES GEWEBE
MONTAGEN AN LANG GESTRECKTEM GELÄNDE
Z.B. STRASSEN, AUTOBAHNEN, EISENBAHNSTRECKEN



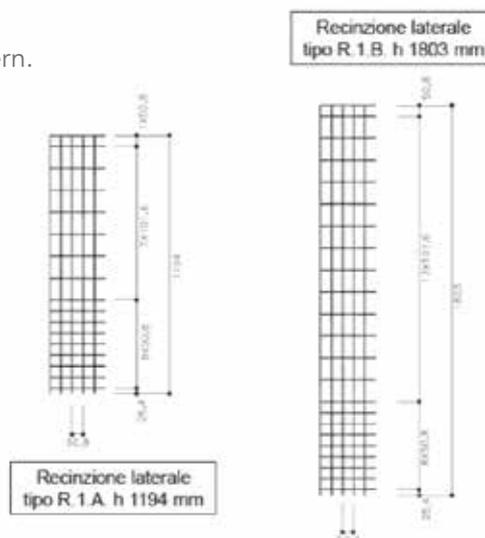
Wir bieten Metallgittergewebe unterschiedlicher Bauart an: zum Beispiel elektrogeschweißte elektrogeschweißte Netze mit differenzierten Maschen oder Quadratmaschen, doppelt gedrehte Netze oder lose Maschennetze, eventuell grün plastifiziert.



GESCHWEISSTE DRAHTGEWEBE MIT DIFFERENZIIERTEN MASCHEN

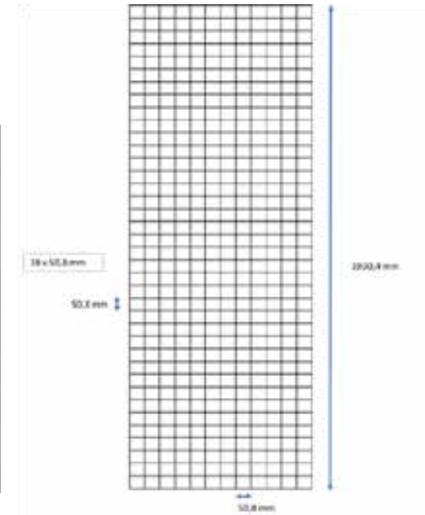
Die gebräuchlichsten sind Typ R1A und R1B, die von der Society Autostraße Span verschrieben sind und auch von vielen anderen Unternehmen übernommen werden.

Zusammen mit den Netzen können wir auch alle passenden Halteelemente liefern. (Pfosten und Streben, etc.).

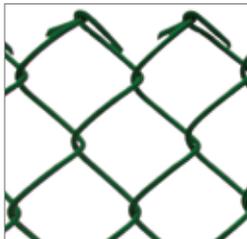


ELEKTROGESCHWEISSTE QUADRATISCHE GITTER BRÜCKEN, BORDE

Ein weiteres verwendetes Material ist das geschweißte Vierkantgitter am Rand von Brücken, das auf den Überführungen zum Schutz der darunter liegenden Transite angebracht ist. In der Regel wird dieses Gitter durch spezielle Stangen und Halterungen an den Leitplanken o.ä. befestigt.



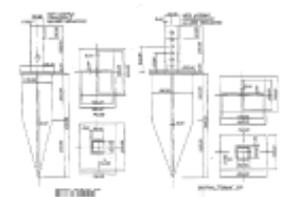
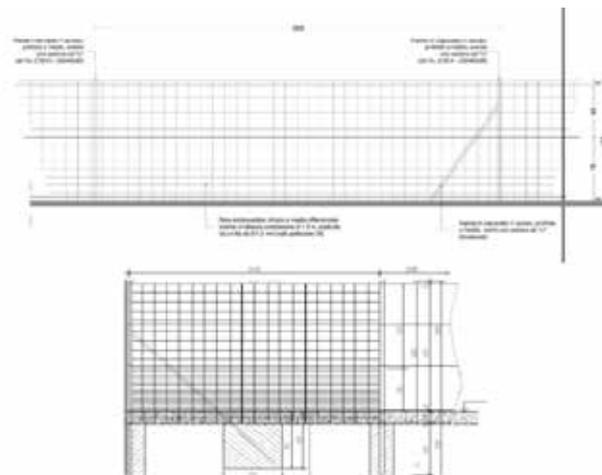
VERZINKTES ODER PLASTIFIZIERTES GITTER (ODER LOSE MASCHEN) (25 m Rollen in variablen Höhen mit abgestimmten Pfosten und Streben)



Für Netzwerke siehe Seite 12/13,
für Masten und Blitze, Seite 18/20.



Einige Beispiele für geplante
Seitenzäune auf den
Verkehrswegen anderer
europäischer Länder.



Alle Pfosten können mit
dem geeigneten Zäunen am
Boden befestigt werden, ohne
Betonsockel verwenden zu
müssen.







Distributor in Deutschland
und Österreich:



www.pasinireti.com