

PITTINI
STEEL AHEAD

Baustahl
Acier pour la construction



Interactive **Index**

➤ **PITTINI GRUPPE | GROUPE PITTINI**

➤ **OVERVIEW**

➤ **UMWELT | ENVIRONNEMENT**

➤ **INNOVATION IN DER BAUBRANCHE |
INNOVATION DANS LE MONDE DE LA CONSTRUCTION**

➤ **STAHLLÖSUNGEN FÜR STAHLBETON |
SOLUTIONS EN ACIER POUR BÉTON ARMÉ**

➤ **PRODUKTAUSWAHL | GAMME DE PRODUITS**

➤ **BEWEHRUNGS- STÄBE FÜR BETONSTAHL |
ROND EN BARRES**

➤ **JUMBO® STRETCHED**

➤ **JUMBO® SPOOLED**

➤ **ELEKTRO-GESCHWEISSTER MATTEN |
TREILLIS EN ACIER SOUDÉ**

Pittini Gruppe

Die Pittini-Gruppe - mit über **60 Jahren Erfahrung in der Stahlindustrie** - ist führend in der Herstellung von Stahlhalbzeugen, die für die Bauindustrie und den Maschinenbau bestimmt sind.

Die technologische Innovation, die sowohl hinsichtlich der Produkte als auch der Produktionsabläufe Anwendung findet, sowie die technische Kompetenz der Mitarbeiter der Gruppe machen das Unternehmen zu einem **zuverlässigen Partner** für die Lieferung von Lösungen, die den Kundenanforderungen auf der ganzen Welt entsprechen.

Das Produktionssystem der Gruppe folgt einem strategischen Ansatz auf der Grundlage der **Verticalisierung**. Ein Modell, das durch die Kontrolle aller Verarbeitungsphasen vom Rohstoff über den Stahl bis zum fertigen Produkt eine akkurate Qualitätskontrolle gewährleistet.

Die **internationale Präsenz** der Pittini-Gruppe deckt alle Märkte ab, in denen ihre Kunden tätig sind und ihr Geschäft entwickeln. Mit einer jährlichen Produktion von rund 3 Millionen Tonnen, 21 Produktionsstätten sowie 2.000 Mitarbeitern stellt Pittini ein solides Industrieunternehmen dar, das auf beständiges Wachstum ausgerichtet ist und durch High-Tech-Investitionen, Produktinnovationen und eine hohe Produktivität sowie eine aufmerksame Umweltverträglichkeitspolitik inspiriert ist.

Pittini Gruppe

Le Groupe Pittini, qui possède plus de **60 ans d'expérience dans la sidérurgie**, est leader dans la production de produits longs en acier destinés au secteur du bâtiment et de l'industrie mécanique.

L'innovation technologique appliquée aussi bien aux produits qu'aux processus de production ainsi que la compétence technique des collaborateurs du groupe déterminent sa capacité à être un partenaire fiable pour la fourniture de solutions aptes à répondre aux exigences des **clients dans le monde entier**.

Le système de production du groupe suit une approche stratégique basée sur la **verticalisation**. Un modèle qui, à travers le contrôle de toutes les phases de travail, de la matière première à l'acier jusqu'au produit fini, garantit un contrôle minutieux de la qualité.

La **présence internationale** du Groupe Pittini couvre tous les marchés dans lesquels les clients travaillent et dans lesquels ils développent leur propre business. Avec une production annuelle de 3 millions de tonnes environ, 21 structures de production et de service logistique et 2.000 collaborateurs, Pittini est une réalité industrielle solide axée sur une croissance constante, guidée par des investissements avec un contenu technologique élevé, par l'innovation de produits et par une politique de soucieuse de l'environnement.



3mio

Tonnen Produktion
tonnes de production



21

Produktionsstätten
usines de production



2.000

Mitarbeiter
employés

Overview

Ferriere Nord

Osoppo (UD) - Italien

- Stahlwerk mit Elektrolichtbogenofen / Aciérie avec four électrique à arc
- Walzdrahtwerk / Laminier fil machine
- Stabwalzwerk / Laminier barres
- Anlage für elektrogeschweißte Matten / Installation pour treillis en acier soudé
- Drahtspulanlage / Installation pour rouleau rembobiné

Ferriere Nord

Nave (BS) - Italien

- Anlage für elektrogeschweißte Matten / Installation pour treillis en acier soudé

Siderpotenza

Potenza - Italien

- Meltshop with electric arc furnace EAF / Stahlwerk mit Elektrolichtbogenofen
- Rebar rolling mill / Stabwalzwerk

Acciaierie di Verona

Verona - Italien

- Stahlwerk mit Elektrolichtbogenofen / Aciérie avec four électrique à arc
- Walzdrahtwerk / Laminier fil machine
- Drahtspulanlage / Installation pour rouleau rembobiné

La Veneta Reti

Loreggia (PD) - Italien

- Anlage für elektrogeschweißte Matten / Installation pour treillis en acier soudé
- Drahtspulanlage / Installation pour rouleau rembobiné

BSTG

Linz & Graz - Österreich

- Anlage für elektrogeschweißte Matten / Installation pour treillis en acier soudé

SIAT

Gemona del Friuli (UD) - Italien

- Herstellung von kaltgezogenen Drähten und kaltgewalztem Flachstahl / Production de fils et de produits plats laminés

Pittarc - Division of SIAT

Gemona del Friuli (UD) - Italien

- Herstellung von Schweißdrähten / Production de fils pour soudure

Kovinar

Jesenice - Slowenien

- Anlage für elektrogeschweißte Matten / Installation pour treillis en acier soudé

STEELAG

Kralupy - Tschechische Republik

- Kaltstahlverarbeitung / Travail de l'acier froid

Bánovce - Slowakei

- Anlage für elektrogeschweißte Matten / Installation pour treillis en acier soudé

Aichach - Deutschland

- Vertriebsbüro / Bureaux commerciaux

Drat Pro

Kralupy - Tschechische Republik

- Herstellung von kaltgezogenen Drähten und kaltgewalztem Flachstahl / Production de fils et de produits plats laminés

Siderpotenza

Ceprano (FR) - Italien

- Distributionszentrum / Centre de distribution

Pittini Stahl

Aichach - Deutschland

- Vertriebsbüro / Bureaux commerciaux

Pittini Siderprodukte

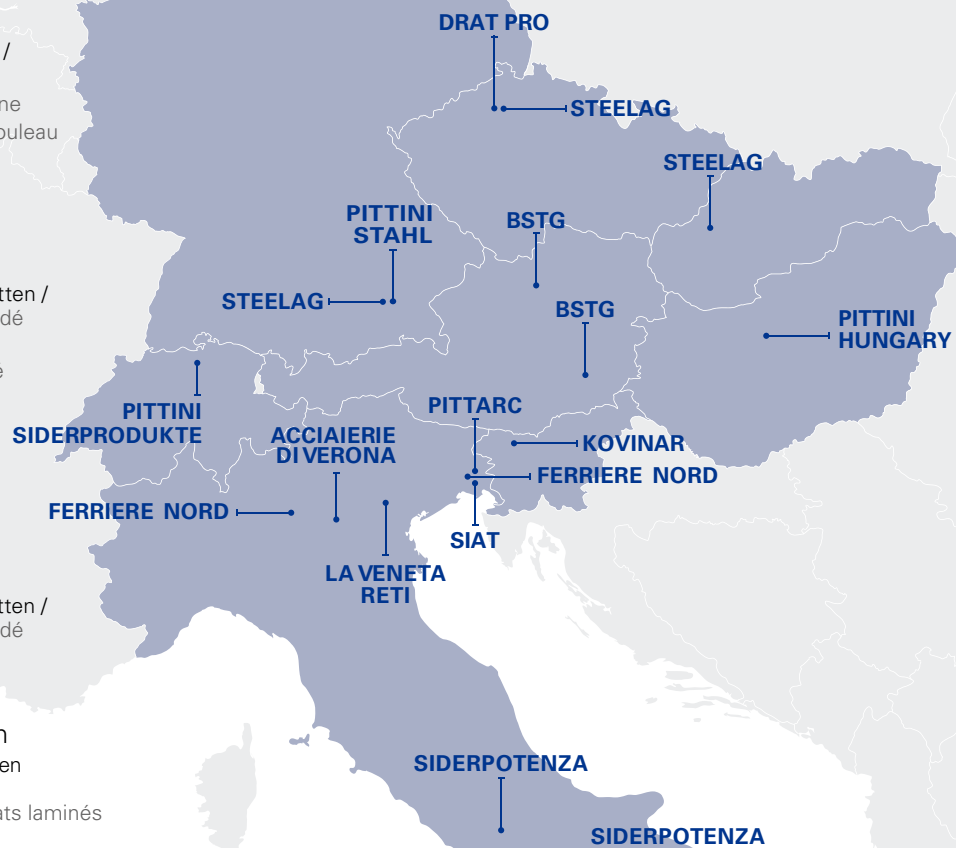
Geroldswil - Schweiz

- Vertriebsbüro / Bureaux commerciaux

Pittini Hungary

Budapest - Ungarn

- Vertriebsbüro / Bureaux commerciaux



● Warmbearbeitung
Travail à chaud

● Kaltbearbeitung
Travail à froid



Umwelt

Emissionsbegrenzung, rationelle Ressourcennutzung, Management von Produktionsanlagen zur kontinuierlichen Verbesserung des Umweltschutzes: dies sind die Ziele, die Pittini-Gruppe durch einen ständigen Forschungs- und Entwicklungsprozess verfolgt.

Es ist kein Zufall, dass ab Mitte der 90er Jahre das „**Zero Waste**“-Prinzip als Produktionsrichtlinie übernommen wurde, ein tugendhaftes Beispiel für die Kreislaufwirtschaft. „Zero Waste“ bedeutet, dass bei der Herstellung von Stahl in der Pittini-Gruppe kein Abfall anfällt, sondern die Verarbeitungsrückstände genutzt werden, um den Energieverbrauch zu reduzieren und die Produktionskette fortzusetzen.

Ein Beispiel dafür ist **GRANELLA®**: ein potenzieller Abfall des Stahlwerks, der in ein registriertes Markenprodukt umgewandelt wird. Auf diese Weise werden tausende Tonnen Material für die Herstellung von Bitumenschichten und Zementkonglomeraten verwendet, um Rohstoffe aus der natürlichen Gewinnung zu ersetzen, was direkte Auswirkungen auf den Umweltschutz hat.

Die ständige Beachtung des Umweltschutzes, die Reduzierung des Energieverbrauchs und die Neubewertung von Verarbeitungsabfällen führen zur Konformitätszertifizierung im Zusammenhang mit der Norm **ISO 14001**.

Environnement

Maîtrise des émissions, utilisation rationnelle des ressources, gestion des installations de production pour une amélioration continue de l'impact sur l'environnement: tels sont les objectifs que le Groupe Pittini poursuit à travers un processus de recherche et de développement constant.

Ce n'est pas un hasard si déjà en 1995, nous avons adopté comme ligne directrice de notre production le principe du «**Zero Waste**», un exemple vertueux d'économie circulaire. Cela signifie que dans le Groupe Pittini la production d'acier ne génère pas de déchets, mais valorise les résidus de transformation de manière à réduire le gaspillage d'énergie et à poursuivre la filière de production.

La **GRANELLA®** en est un exemple : un résidu potentiel de production de l'aciérie valorisé à travers un produit avec une marque enregistrée. De cette façon, des milliers de tonnes de matériau sont utilisées pour la réalisation d'enrobés bitumineux et d'agglomérats de béton, en remplacement de matières premières extraites naturellement avec un effet direct sur l'environnement.

L'attention constante à la protection de l'environnement, à la réduction de la consommation d'énergie et à la valorisation des rebuts de production se traduit par la certification de conformité à la norme **ISO 14001** qui représente un résultat important dans une optique d'amélioration continue.



Rauchanlage

Seit 2017 haben wir den Erfassungsgrad um 58% erhöht.

Installation fumées

Depuis 2017, notre pourcentage d'efficacité de captage a augmenté de 58%.



Reduzierung des Straßentransports

Durch die Vermeidung des Verkehrs von 72,290 Lkw haben wir 90% der CO₂-Emissionen in die Atmosphäre eingespart.*

Réduction du transport par route

En évitant la circulation de 72.290 camions, nous avons réduit de 90% nos émissions de CO₂ dans l'atmosphère.*



Optimierung der Wasserressourcen

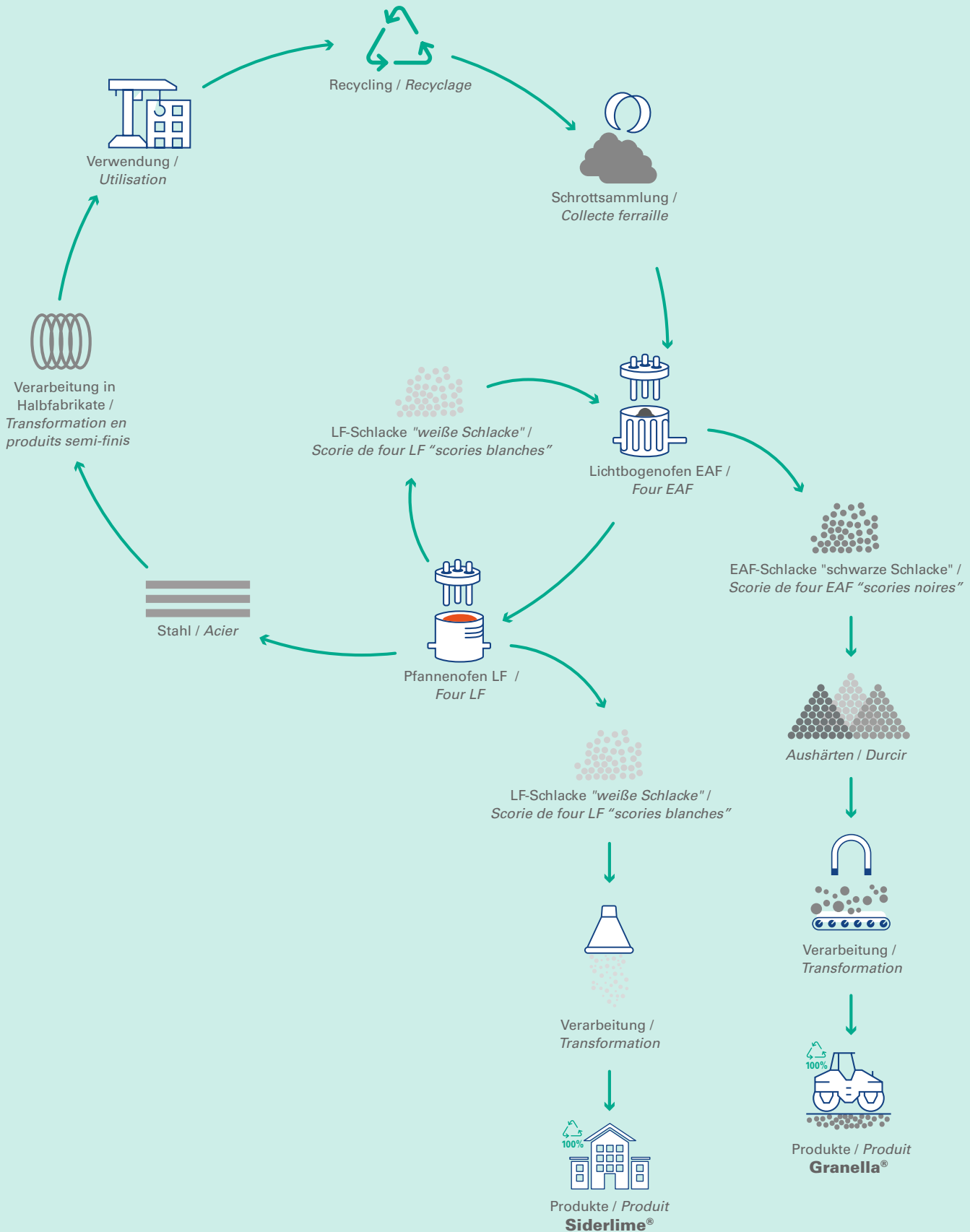
Seit 2011 haben wir 1.000.000 m³ Wasser pro Jahr eingespart.

Optimisation des ressources hydriques

Depuis 2011, nous avons économisé 1.000.000 m³ d'eau par an.

Zero Waste Project: ein Beispiel für die Kreislaufwirtschaft.

*un exemple
d'économie circulaire.*



Innovation in der Baubranche

Stahl ist ein wesentlicher Bestandteil für das moderne Bauen und für den Bau großer Infrastrukturen. Die von der Pittini Gruppe angebotenen Lösungen haben dank der **Industrialisierung der Materialien und Verlegungsmethoden von Stahl für Stahlbeton**, wie zum Beispiel dem Maplat®-System, zur Modernisierung der Bautechnik beigetragen.

Praktische Innovationen, die nicht nur erhebliche Vorteile für Bauunternehmen mit sich bringen, sondern auch zur Weiterentwicklung der Bauweise, zur Verkürzung der Bauzeiten und zur Verbesserung der Gebäudesicherheit beigetragen haben.

Die Qualität von PITTINI-Stahl wird durch **kontinuierliche technologische Innovation** und strenge Kontrolle aller Produktionsphasen gewährleistet und stellt auf diese Weise einen Bezugspunkt auf dem Markt dar.

Die Qualitätsmanagementsysteme der Unternehmen, die Teil der Pittini Gruppe sind, entsprechen der Norm **ISO 9000:2015**.

Innovation dans le monde de la construction

L'acier est un composant essentiel pour le secteur de la construction moderne et pour la réalisation des grandes infrastructures. Les solutions mises à votre disposition par le Groupe Pittini ont contribué à moderniser les techniques de la construction grâce à **l'industrialisation des matériaux et des méthodes de pose de l'acier pour béton armé**, comme par exemple le système Maplat®.

Des innovations concrètes qui, en plus d'apporter des bénéfices substantiels pour les entreprises du secteur de la construction, ont également contribué à l'évolution de la manière de construire, en accélérant le calendrier sur les chantiers et en rendant les édifices plus surs.

La qualité de l'acier PITTINI est garantie par **l'innovation technologique constante** et par des contrôles stricts de toutes les phases de production à tel point qu'il est devenu une référence sur le marché.

Les Systèmes de Gestion pour la Qualité des entreprises qui font partie du Groupe Pittini répondent à la norme **ISO 9000:2015**.

Stahllösungen für Stahlbeton

Die Vielfalt der Stahllösungen für Stahlbeton, die die Pittini Gruppe anbietet, gehört zu den umfassendsten auf dem Markt und erfüllt alle baulichen Anforderungen. Das Sortiment umfasst **Standardprodukte und Lösungen nach Kundenwunsch in verschiedenen Stahlklassen**, je nach Bestimmungsland.

Standardlösungen sind **Schweißstahl-Produkte**, und **Bewehrungsstäbe** und **Rundstahl vom Coil**.

2002 brachte die Pittini-Gruppe als erster Hersteller **JUMBO®** auf den Markt, eine 2,5 Tonnen schwere, warmgewalzte, gerippte Kompaktstahlrolle. Mit dem Bau der Anlage zur Herstellung von 5 Tonnen warmgewalzter, gerippter Coil wurde 2015 eine weitere Innovation eingeführt, um den sich abzeichnenden Logistik- und Produktionsanforderungen unserer Partner gerecht zu werden.

Die Pittini Gruppe ist mit derzeit 8 Werken in 5 Ländern führend in **der Herstellung von Bewehrungsmatten in Europa sowie weltweit** und garantiert die Echtzeitverfügbarkeit verschiedener Arten von Standardprodukten.

Kunden können sich auf einen aufmerksamen Kundendienst verlassen, der maßgeschneiderte Lösungen für Mehrfachanwendungen wie Stahlbetonnetze, geformte Matten für Tunnel, Baumatten für vorgefertigte Elemente und Pfeiler, unidirektionale Stahlmatten und **Gitterträger** entwickelt.

Solutions en acier pour béton armé

La variété des solutions en acier pour béton armé qu'offre le Groupe Pittini compte parmi les plus complètes du marché et satisfait tout type d'exigence de construction. La gamme comprend des **produits standard** et des **solutions réalisées selon le projet du client**, dans différentes catégories d'acier en fonction du pays de destination.

Les solutions standard incluent des **produits en acier soudé, rond en barres et rond en rouleaux**.

En 2002, le Groupe Pittini a été le premier à lancer sur le marché **JUMBO®**, le rouleau nervuré compacté et laminé à chaud qui pèse 2,5 tonnes. En 2015, une innovation supplémentaire a été introduite afin de satisfaire les nécessités émergentes de logistique et de production de nos partenaires avec la réalisation de l'installation pour la production de rouleaux nervurés laminés à chaud de 5 tonnes.

Le Groupe Pittini, avec ses 8 établissements présents dans 5 pays, est **leader dans la production de treillis en acier soudé en Europe** et dans le monde, en garantissant la disponibilité en temps réel de différentes catégories de produits standard.

Pour des exigences spécifiques, les clients peuvent compter sur un service d'assistance dédié, en mesure de concevoir des solutions sur mesure pour des applications multiples, telles que les treillis pour mur de soutènement, les treillis moulés pour les galeries et les tunnels, les treillis pour éléments préfabriqués et piliers, les treillis unidirectionnels et les **treillis en acier soudé**.

Produktauswahl

Gamme de produits



Bewehrungs- Stäbe für Betonstahl

Rond en barres pour béton armé

Typen / Catégorie					
Stahlklasse Classes acier	Land Pays	Vorschriften Réglementation	Ø	Länge Longueur	Paket/Gewicht** Paket/Poids**
B450C	ITALIEN / ITALIE	D.M. 17/01/2018	8 ÷ 32 mm	8 / 14* m	1,7 ÷ 2,5 ton
B500B	DEUTSCHLAND / ALLEMAGNE	DIN 488	8 ÷ 28 mm	6 / 12* m	1,7 ÷ 2,5 ton
	SLOVENIEN / SLOVÉNIE	STS-07/060	8 ÷ 32 mm	6 / 12* m	1,7 ÷ 2,5 ton
	KROATIEN / CROATIE	HRN 1130-2:2008 HRN EN 10080:2012	8 ÷ 32 mm	6 / 12* m	1,7 ÷ 2,5 ton
	TSCHECH. REP. / RÉP. TCHÈQUE	CSN 42 0139	8 ÷ 32 mm	6 / 12* m	1,7 ÷ 2,5 ton
	UNGARN / HONGRIE	A-90/2017	8 ÷ 32 mm	6 / 12* m	1,7 ÷ 2,5 ton
	POLEN / POLOGNE	IBDiM-KOT-2018/0114 wydanie 1	8 ÷ 32 mm	6 / 12* m	1,7 ÷ 2,5 ton
	SERBIEN / SERBIE	SRPS EN 10080:2008	8 ÷ 32 mm	6 / 12* m	1,7 ÷ 2,5 ton
	SLOWAKEI / SLOVAQUIE	SK-TP-13/0032 VERZIA 02	8 ÷ 32 mm	6 / 12* m	1,7 ÷ 2,5 ton
	DÄNEMARK / DANEMARK	EN 10080:2005	8 ÷ 32 mm	6 / 12* m	1,7 ÷ 2,5 ton
	BOSNIEN UND HERZEGOWINA / BOSNIE HERZÉGOVINE	HRN 1130-2:2008 HRN EN 10080:2012	8 ÷ 32 mm	6 / 12* m	1,2 ÷ 2,5 ton
	MONTENEGRO / MONTÉNÉGRO	HRN 1130-2:2008 HRN EN 10080:2012	8 ÷ 32 mm	6 / 12* m	1,2 ÷ 2,5 ton
B500C	RUMÄNIEN / ROUMANIE	AT 016-01/425-2020	8 ÷ 32 mm	12 / 14 m	2,5 ton
	GRIECHENLAND / GRÈCE	ELOT 1421-3	8 ÷ 32 mm	12 / 14 m	2,5 ton
	BULGARIEN / BULGARIE	BDS 9252 BDS EN 10080:2005	8 ÷ 32 mm	12 / 14 m	2,5 ton
	ALBANIEN / ALBANIE	EN 10080	8 ÷ 32 mm	12 / 14 m	2,5 ton
	ZYPERN / CHYPRE	ELOT 1421-3	8 ÷ 32 mm	12 / 14 m	2,5 ton
	MALTA / MALTE	BS 4449	8 ÷ 32 mm	12 / 14 m	2,5 ton
	KOSOVO	EN 10080	8 ÷ 32 mm	12 / 14 m	2,5 ton
B500SP	POLEN / POLOGNE	PN-H93220-02	8 ÷ 16 mm	6 / 12* m	1,7 ÷ 2,5 ton
400 W	KANADA / CANADA	CSA G30.18-09 (R2014)	10 ÷ 35 M	12 / 15 m	2,1 ÷ 2,5 ton
K500 B	SCHWEDEN / SUÈDE	SS-EN 10080:2005 SS 212540:2014	8 ÷ 32 mm	6 / 12* m	1,7 ÷ 2,5 ton
K500 C					
B500 NB	NORWEGEN / NORVÈGE	NS3576-2:2005 NS3576-3:2005	8 ÷ 25 mm	6 / 12* m	1,7 ÷ 2,5 ton
B500 NC					
B550B	ÖSTERREICH / AUTRICHE	ÖNORM B 4707	8 ÷ 30 mm	14 m	2,5 ton
	DÄNEMARK / DANEMARK	EN 10080:2005	12 ÷ 20 mm	14 m	1,6 ÷ 2,5 ton
GRADE 40 GRADE 60	USA	ASTM A 615	3 ÷ 8 (9.5 ÷ 25.4 mm)	20 ÷ 40 ft (6.10 ÷ 12.2 m)	1,7 ÷ 2,5 ton

* Andere Länge auf Anfrage; autres dimensions sur demande.

**Je nach Durchmesser; en fonction du diamètre.



Typen / Catégorie

Stahlklasse <i>Classes acier</i>	Land <i>Pays</i>	Vorschriften <i>Réglementation</i>	Ø
B450A	ITALIEN / <i>ITALIE</i>	D.M. 17/01/2018	5 mm
B450C			6 ÷ 14 mm
B500TS	BELGIEN / <i>BELGIQUE</i>	NBN A 24 301-302	8 ÷ 16 mm
B500B	FRANKREICH / <i>FRANCE</i>	NF A 35-080-1	8 ÷ 16 mm
	DEUTSCHLAND / <i>ALLEMAGNE</i>	DIN 488	8 ÷ 16 mm
	HOLLAND / <i>HOLLANDE</i>	BRL 0501 NEN 6008	8 ÷ 16 mm
	SCHWEIZ / <i>SUISSE</i>	SIA 262	8 ÷ 16 mm
S400W-R	ISRAEL / <i>ISRAËL</i>	SI 4466 part 3	8 mm
B550A	ÖSTERREICH / <i>AUTRICHE</i>	ÖNORM B 4707	6 ÷ 12 mm
K500B-KR	SCHWEDEN / <i>SUÈDE</i>	SS 212540:2014	8 ÷ 12 mm

Typen / Catégorie

Stahlklasse <i>Classes acier</i>	Land <i>Pays</i>	Vorschriften <i>Réglementation</i>	Ø
B450C	ITALIEN / <i>ITALIE</i>	D.M. 17/01/2018	10 ÷ 16 mm
B500B	BELGIEN / <i>BELGIQUE</i>	NBN A 24 301-302	20 mm
	BOSNIEN UND HERZEGOWINA / <i>BOSNIE HERZÉGOVINE</i>	HRN 1130-2:2008 HRN EN 10080:2012	8 ÷ 16 mm
	KROATIEN / <i>CROATIE</i>	HRN 1130-2:2008 HRN EN 10080:2012	8 ÷ 16 mm
	DÄNEMARK / <i>DANEMARK</i>	EN 10080:2005	8 ÷ 20 mm
	FINLAND / <i>FINLANDE</i>	SFS 1300	8 ÷ 16 mm
	FRANKREICH / <i>FRANCE</i>	NF A 35-080-1	20 mm
	DEUTSCHLAND / <i>ALLEMAGNE</i>	DIN 488	10 ÷ 16 mm
		Z-1.2-271	20 mm
	MONTENEGRO / <i>MONTÉNÈGRO</i>	HRN 1130-2:2008 HRN EN 10080:2012	8 ÷ 16 mm
	POLEN / <i>POLOGNE</i>	IBDiM-KOT-2018/0114 wydanie 1	8 ÷ 16 mm
	<i>TSCHECH. REP. / RÉP. TCHÈQUE</i>	CSN 42 0139	8 ÷ 25 mm
	SERBIEN / <i>SERBIE</i>	SRPS EN 10080:2008	8 ÷ 16 mm
	SLOWAKEI / <i>SLOVAQUIE</i>	SK TP 13/0032 - Verzia 03	8 ÷ 25 mm
	SLOVENIEN / <i>SLOVÉNIE</i>	STS-07/061	8 ÷ 16 mm
	SCHWEIZ / <i>SUISSE</i>	SIA 262	8 ÷ 20 mm
	UNGARN / <i>HONGRIE</i>	A-90/2017	8 ÷ 20 mm
B500C	ALBANIEN / <i>ALBANIE KOSOVO</i>	EN 10080	8 ÷ 20 mm
	BULGARIEN / <i>BULGARIE</i>	BDS EN 10080:2005; BDS 9252:2007; BTA-18.1/04.02.2019	8 ÷ 16 mm
	GRIECHENLAND / <i>GRÈCE</i> ZYPERN / <i>CHYPRE</i>	ELOT 1421-1 ELOT 1421-3 ELOT EN 10080:2005	8 ÷ 16 mm
	MALTA / <i>MALTE</i>	BS 4449	8 ÷ 25 mm
	GROSSBRITANNIEN / <i>GRANDE-BRETAGNE</i>	BS 4449 - Cares	10 ÷ 16 mm
	RUMÄNIEN / <i>ROUMANIE</i>	AT 016-01/425-2020	8 ÷ 16 mm
B500SP	POLEN / <i>POLOGNE</i>	PN-H-93220-02	10 ÷ 16 mm
400W	KANADA / <i>CANADA</i>	CSA G30.18-09 (R2014)	10 ÷ 15 M
S500W-C	ISRAEL / <i>ISRAËL</i>	SI 4466 part 3	10 ÷ 20 mm
K500 B	SCHWEDEN / <i>SUÈDE</i>	SS-EN 10080:2005 SS 212540:2014	10 ÷ 20 mm
K500 C			
B500 NB	NORWEGEN / <i>NORVÈGE</i>	NS3576-2:2005 NS3576-3:2005	10 ÷ 20 mm
B500 NC			
D500 N	AUSTRALIEN / <i>AUSTRALIE</i>	AS/NZS 4671:2019	10 ÷ 20 mm
B550B	ÖSTERREICH / <i>AUTRICHE</i>	ÖNORM B 4707	8 ÷ 20 mm
	DÄNEMARK / <i>DANEMARK</i>	EN 10080:2005	8 ÷ 20 mm
	SLOWAKEI / <i>SLOVAQUIE</i>	SK-TP-16/0120	8 ÷ 16 mm



Elektro-geschweißter Matten

Treillis en acier soudé

Typen / Catégorie		
Stahlklasse <i>Classes acier</i>	Land <i>Pays</i>	Vorschriften <i>Réglementation</i>
B450A	ITALIEN / <i>ITALIE</i>	D.M. 17/01/2018
B450C		
NK500 AB - K	SCHWEDEN / <i>SUÈDE</i>	SS-EN 10080:2005 SS 212540:2014
NK500 B - K		
B500NA	NORWEGEN / <i>NORVÈGE</i>	NS3576-1:2005 NS3576-2:2005 NS3576-4:2005
B500NB		
B500A	DÄNEMARK / <i>DANEMARK</i>	EN 10080:2005
	UNGARN / <i>HONGRIE</i>	A-90/2017
	DEUTSCHLAND / <i>ALLEMAGNE</i>	DIN 488
	SLOVENIEN / <i>SLOVÉNIE</i>	STS-05/007
	KROATIEN / <i>CROATIE</i>	HRN 1130-1:2008 HRN 1130-4:2008 HRN EN 10080:2012
	SERBIEN / <i>SERBIE</i>	SRPS EN 10080:2008
	BOSNIEN UND HERZEGOWINA / <i>BOSNIE HERZÉGOVINE</i>	ISO 6935 - EN 10080
	MONTENEGRO / <i>MONTÉNÉGRO</i>	
	SLOWAKEI / <i>SLOVAQUIE</i>	SK TP-14/0124
	<i>TSCHECH. REP. / RÉP. TCHÈQUE</i>	CSN 42 0139
	POLEN / <i>POLOGNE</i>	PN-H-93247-2
B500B	DÄNEMARK / <i>DANEMARK</i>	EN 10080:2005
	SLOWAKEI / <i>SLOVAQUIE</i>	SK TP-14/0124
	<i>TSCHECH. REP. / RÉP. TCHÈQUE</i>	CSN 42 0139
	DEUTSCHLAND / <i>ALLEMAGNE</i>	DIN 488
	SCHWEIZ / <i>SUISSE</i>	SIA 262
	SLOVENIEN / <i>SLOVÉNIE</i>	STS-05/019
	KROATIEN / <i>CROATIE</i>	HRN 1130-2:2008 HRN 1130-4:2008 HRN EN 10080:2005
	SERBIEN / <i>SERBIE</i>	SRPS EN 10080:2008
	BOSNIEN UND HERZEGOWINA / <i>BOSNIE HERZÉGOVINE</i>	ISO 6935 - EN 10080
	MONTENEGRO / <i>MONTÉNÉGRO</i>	
	MALTA / <i>MALTE</i>	BS 4449
B550A	DENMARK / <i>DÄNEMARK</i>	EN 10080:2005
	SLOVAKIA / <i>SLOWAKEI</i>	SK TP-13/0041
	CZECH REP. / <i>TSCHECH. REP.</i>	CSN 42 0139
	AUSTRIA / <i>ÖSTERREICH</i>	Önorm B 4707
B550B	DÄNEMARK / <i>DANEMARK</i>	EN 10080:2005
	ÖSTERREICH / <i>AUTRICHE</i>	Önorm B 4707



PITTINI GROUP

Zona Industriale Rivoli
33010 Osoppo (UD) Italy
T +39 0432 062811
F +39 0432 062822
pittinigroup@pittini.it
www.pittini.it