



Baustahl

*Acier pour la construction*





# Pittini Gruppe

---

Die Pittini-Gruppe - mit **über 60 Jahren** Erfahrung in der Stahlindustrie - ist führend in der Herstellung von **Stahlhalbzeugen**, 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 **Vertikalisierung**. 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, 18 Produktionsstätten und der entsprechenden Logistik sowie 1.800 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.

# Groupe Pittini

---

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, 18 structures de production et de service logistique et 1.800 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**.

# Overview

## Ferriere Nord

Osoppo (UD)  
Italien

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

## Siderpotenza

Potenza  
Italien

- Stahlwerk mit Elektrolichtbogenofen (EAF) / Aciérie avec four électrique à arc
- Stabwalzwerk / Laminoir fil machine

## Acciaierie di Verona

Verona  
Italien

- Stahlwerk mit Elektrolichtbogenofen (EAF) / Aciérie avec four électrique à arc
- Walzdrahtwerk / Laminoir fil machine
- Drahtspulenanlage / Installation pour rouleau rembobiné

## Ferriere Nord

Nave (BS)  
Italien

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

## La Veneta Reti

Loreggia (PD)  
Italien

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

## Bstg

Linz  
Österreich

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

## Bstg

Graz  
Österreich

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

## Kovinar

Jesenice  
Slowenien

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

## Siat

Gemona del Friuli (UD) Italien

- Herstellung von kaltgewalzten, gezogen Drähten und 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

## Ferriere Nord

Ceprano (FR)  
Italien

- Vertriebszentrum / Centre de distribution

## Pittini Stahl

Aichach  
Deutschland

- Vertriebsbüro / Bureau commercial

## Pittini Siderprodukte

Geroldswil  
Schweiz

- Vertriebsbüros / Bureaux commerciaux

## Pittini Hungary

Budapest  
Ungarn

- Vertriebsbüros / Bureaux commerciaux



Warmbearbeitung  
Travail à chaud



Kaltbearbeitung  
Travail à froid



18 Produktionseinheiten für die Warm- und Kaltwalzbearbeitung von Stahl, logistische Servicezentren und ein kommerzielles Netzwerk, das weltweit 60 Länder umfasst. Eine internationale Gruppe, ein starker und solider Partner auf allen Ebenen: organisatorisch, betrieblich, logistisch, finanziell.

18 structures de production pour un travail à chaud et à froid, des pôles logistiques et un réseau commercial qui dessert 60 pays dans le monde. Un groupe international, un partenaire fort et solide à tous les niveaux : organisationnel, productif, logistique, financier.

# Umwelt

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

Es ist kein Zufall, dass 1995 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 Konformitätzertifizierung im Zusammenhang mit der Norm **ISO 14001**, was ein wichtiges Ergebnis im Hinblick auf eine kontinuierliche Verbesserung darstellt.

# 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.



## Reduzierung des Straßentransports

Durch die Vermeidung des Verkehrs von 66.230 Lkw haben wir 87% der CO<sub>2</sub>-Emissionen in die Atmosphäre eingespart\*.



## Optimierung der Wasserressourcen

Seit 2011 haben wir 800.000 m<sup>3</sup> Wasser pro Jahr eingespart.

## Installation fumées

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

## Réduction du transport par route

En évitant la circulation de 66.230 camions, nous avons réduit de 87% nos émissions de CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère\*.

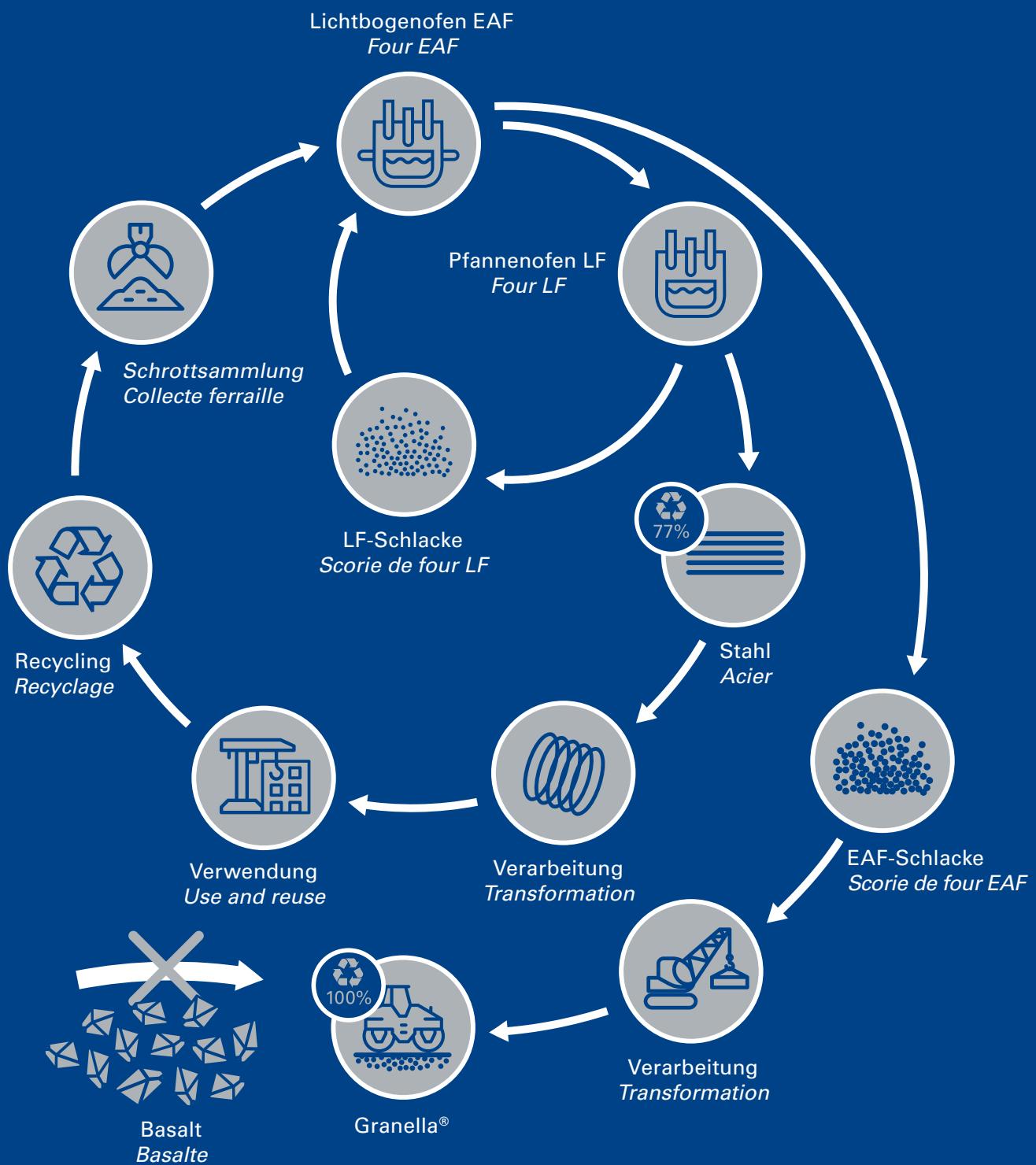
## Optimisation des ressources hydriques

Depuis 2011, nous avons économisé 800.000 m<sup>3</sup> d'eau par an.

\*Quelle / Source "Mercitalia" 2019

“Zero Waste” -Projekt:  
ein Beispiel für die  
Kreislaufwirtschaft.

*Project «Zero Waste»:  
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 Verlegemethoden 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 sûrs.

La qualité de l'acier PITTINI est garantie par l'**innovation technologie 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 6 Werken in 3 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 6 établissements présents dans 3 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 pilliers, les treillis unidirectionnels et les **treillis en acier soudé**.

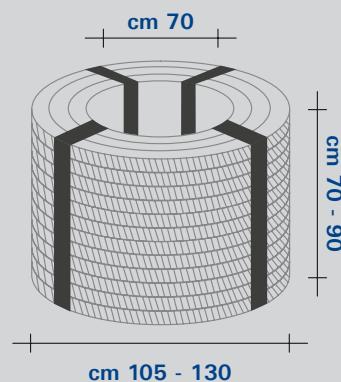




## JUMBO®

Betonstahl in Coil / *Rond en rouleaux*

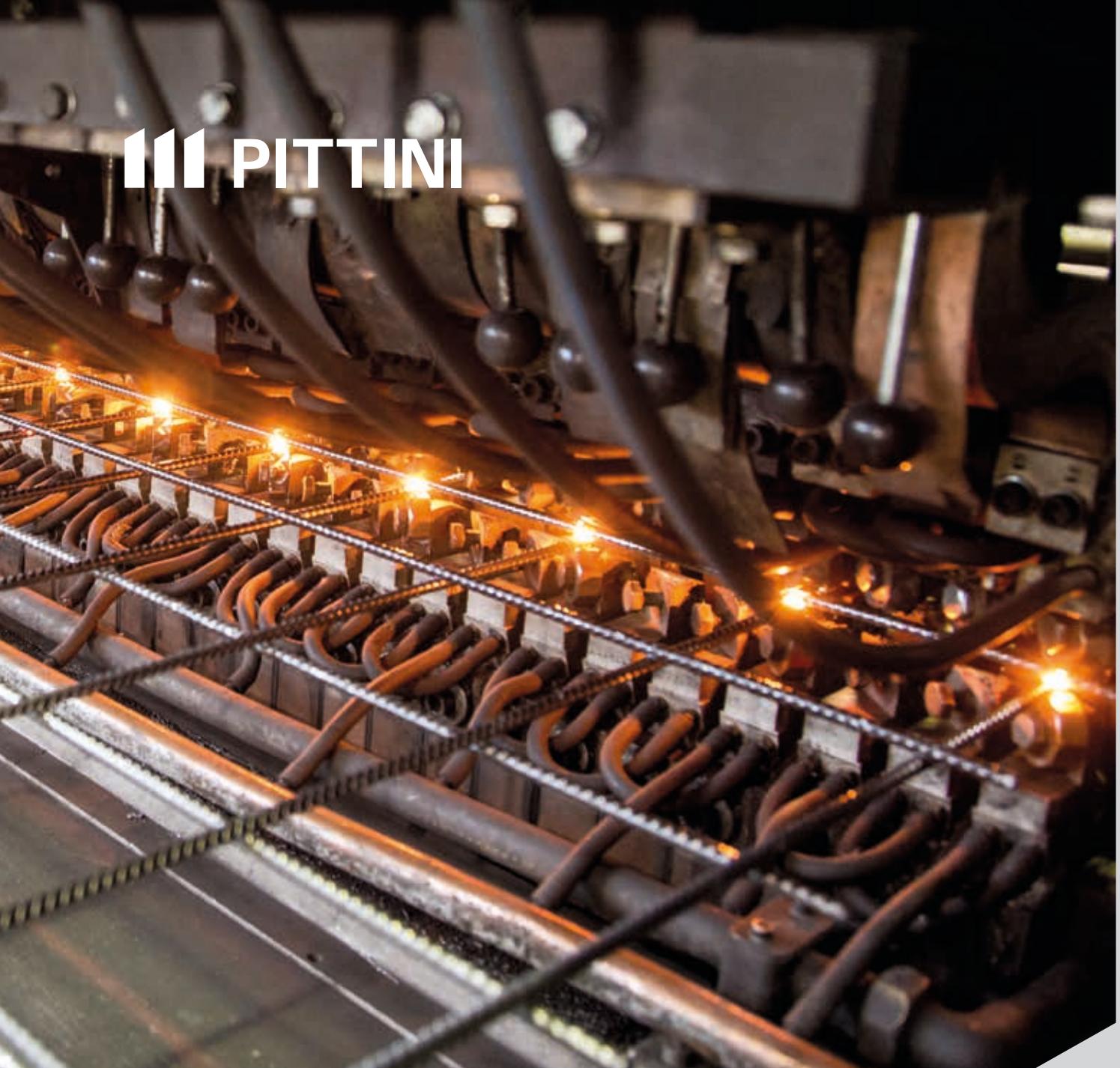
- 
- Hochduktilem-Stahl
  - Kompakte Verpackung
  - Reduzierung der Produktionsabfälle in den nachfolgenden Bearbeitungen
  - *Acier à ductilité élevée*
  - *Conditionnement compact*
  - *Réduction des déchets dans les traitements suivants*



2.500 Kg - 5.000 Kg

## Typen / Catégorie

Stahlklasse Classes acier	Land Pays	Vorschriften Réglementation	Ø
B450A	ITALIEN / ITALIE	D.M. 17/01/2018	5 ÷ 8 mm
B450C			6 ÷ 16 mm
B500A	BOSNIEN UND HERZEGOWINA / BOSNIE HERZÉGOVINE	HRN 1130-2:2008 HRN EN 10080:2012	8 ÷ 16 mm
	MONTENEGRO / MONTÉNÉGRO	HRN 1130-2:2008 HRN EN 10080:2012	8 ÷ 16 mm
B500B (BST500WR)	DEUTSCHLAND / ALLEMAGNE	DIN 488	8 ÷ 16 mm
		Z-1.2-271	20 mm
	SLOVENIEN / SLOVÉNIE	STS-07/061	8 ÷ 16 mm
	KROATIEN / CROATIE	HRN 1130-2:2008 HRN EN 10080:2012	8 ÷ 16 mm
	TSCHECHISCHE REP. / RÉP TCHÈQUE	CSN 42 0139	8 ÷ 25 mm
	UNGARN / HONGRIE	A-90/2017	8 ÷ 20 mm
	POLEN / POLOGNE	IBDiM-KOT-2018/0114 wydanie 1	8 ÷ 16 mm
	SERBIEN / SERBIE	SRPS EN 10080:2008	8 ÷ 16 mm
	BOSNIEN UND HERZEGOWINA / BOSNIE HERZÉGOVINE	HRN 1130-2:2008 HRN EN 10080:2012	8 ÷ 16 mm
	MONTENEGRO / MONTÉNÉGRO	HRN 1130-2:2008 HRN EN 10080:2012	8 ÷ 16 mm
	SLOWAKEI / SLOVAQUIE	SK-TP-16/0120	8 ÷ 25 mm
	DÄNEMARK / DANEMARK	EN 10080:2005	8 ÷ 20 mm
	SCHWEIZ / SUISSE	SIA 262	8 ÷ 20 mm
	FRANKREICH / FRANCE	NF A 35-080-1 NF EN 10080	8 ÷ 16 mm
	ALGERIEN / ALGÉRIE	"Arrêté Interministériel du 08 Mars 1997" (pubblicato sul Journal Officiel de La République Algérienne Nr. 54)	8 ÷ 20 mm
B500C	RUMÄNIEN / ROUMANIE	AT 016-01/425-2020	8 ÷ 16 mm
	GRIECHENLAND / GRÈCE	ELOT 1421-1 ELOT 1421-3 ELOT EN 10080:2005	10 ÷ 16 mm
	BULGARIEN / BULGARIE	BDS EN 10080:2005; BDS 9252:2007; BTA-18.1/04.02.2019	8 ÷ 16 mm
	POLEN / POLOGNE	PN-H-93220-02	10 ÷ 16 mm
	ALBANIEN / ALBANIE	EN 10080	8 ÷ 20 mm
	ZYPERN / CHYPRE	ELOT 1421-3	8 ÷ 16 mm
	MALTA / MALTE	BS 4449	8 ÷ 25 mm
400W	KANADA / CANADA	CSA G30.18-09 (R2014)	10 ÷ 15 M
	ISRAEL / ISRAËL	SI 4466	8 ÷ 20 mm
S400W-R			10 ÷ 20 mm
S500W-C			8 ÷ 20 mm
K500 B	SCHWEDEN / SUÈDE	SS-EN 10080:2005 SS 212540:2014	8 ÷ 20 mm
K500 C			8 ÷ 20 mm
B500 NB	NORWEGEN / NORVÈGE	NS3576-2:2005 NS3576-3:2005	10 ÷ 20 mm
B500 NC			10 ÷ 20 mm
D500 N	AUSTRALIEN / AUSTRALIE	AS/NZS 4671:2001	10 ÷ 20 mm
B550A	ÖSTERREICH / AUTRICHE	ÖNORM B 4707	6 ÷ 12 mm
B550B	ÖSTERREICH / AUTRICHE	ÖNORM B 4707	6 ÷ 16 mm
	SLOWAKEI / SLOVAQUIE	SK-TP-16/0120	8 ÷ 16 mm
	DÄNEMARK / DANEMARK	EN 10080:2005	8 ÷ 16 mm



## Bewehrungsmatten

---

## Types

Steel grade	Country	Standard
NK500 AB - K	SWEDEN	SS-EN 10080:2005 SS 212540:2014
NK500 B - K		
B500NA	NORWAY	NS3576-1:2005 NS3576-2:2005 NS3576-4:2005
B500NB		
B500A	DENMARK	EN 10080:2005
B500B		
B550A		
B550B		

Mesh Type	Ø long.	Ø trasv.	Mesh long.	Mesh trasv.	Panel dimension	Weight/panel	Pcs/bundle
5150	5 mm	5 mm	15 cm	15 cm	230x500 cm	24.36 Kg	50
5200	5 mm	5 mm	20 cm	20 cm	225x485 cm	17.63 Kg	50
6100F	6 mm	6 mm	10 cm	10 cm	240x590	57.34	30
6150	6 mm	6 mm	15 cm	15 cm	230x500 cm	35.12 Kg	50
6200	6 mm	6 mm	20 cm	20 cm	225x485 cm	24.50 Kg	50
7100F	7 mm	7 mm	10 cm	10 cm	235x585 cm	74.37 Kg	20
8100F	8 mm	8 mm	10 cm	10 cm	240x590 cm	98.75 Kg	20
8150 (230X500)	8 mm	8 mm	15 cm	15 cm	230x500 cm	62.49 Kg	20
8150 (230X590)	8 mm	8 mm	15 cm	15 cm	230x590 cm	73.63 Kg	20
8150F	8 mm	8 mm	15 cm	15 cm	235x 595 cm	64.90 Kg	30
9100F	9 mm	9 mm	10 cm	10 cm	235x585 cm	118.79 Kg	10
10100F	10 mm	10 mm	10 cm	10 cm	240x590 cm	149.13 Kg	10
10150F	10 mm	10 mm	15 cm	15 cm	230x590 cm	94.77 Kg	10
K 131	5 mm	5 mm	15 cm	15 cm	200x500 cm	20.94 Kg	50
K 189	6 mm	6 mm	15 cm	15 cm	200x500 cm	30.19 Kg	40
K 257	7 mm	7 mm	15 cm	15 cm	200x500 cm	41.10 Kg	30
K 335	8 mm	8 mm	15 cm	15 cm	200x500 cm	53.72 Kg	20
K 402	8 mm	8 mm	12.5 cm	12.5 cm	200x500 cm	63.20 Kg	20
K 503	8 mm	8 mm	10 cm	10 cm	200x500 cm	79.00 Kg	15
DK 6150-B	6 mm	6 mm	15 cm	15 cm	235x500 cm	35.50 Kg	50
DK 8150-B	8 mm	8 mm	15 cm	15 cm	235x500 cm	63.16 Kg	30
DK 8150 STZ	8 mm	8 mm	15 cm	15 cm	235x500 cm	51.55 Kg	30
DK 10150-B	10 mm	10 mm	15 cm	15 cm	235x500 cm	98.66 Kg	20
DK 10150 STZ-B	10 mm	10 mm	15 cm	15 cm	235x500 cm	79.07 Kg	20

**REMARK:** Custom's design meshes available on request

Reported data in this document may not be updated. For information, contact your sales representative.

## Types

Steel grade	Country	Standard
B500A	SLOVAKIA	SK TP-14/0088 SK TP-18/0118
	CZECH REPUBLIC	CSN 42 0139 070-055220
	POLAND	PN-H-93247-2
	HUNGARY	A-90/2017
B500B	SLOVAKIA	SK TP-14/0124
	CZECH REPUBLIC	CSN 42 0139
B550A	SLOVAKIA	SK TP-13/0041
	CZECH REPUBLIC	CSN 42 0139

Mesh Type	Ø long.	Ø trasv.	Mesh long.	Mesh trasv.	Panel dimension	Weight/panel	Pcs/bundle
Q 131	5 mm	5 mm	15 cm	15 cm	215x500 cm	22,48 Kg	50
Q 188*	6 mm	6 mm	15 cm	15 cm	215x500 cm	32,40 Kg	50
Q 188/6*	6 mm	6 mm	15 cm	15 cm	215x600 cm	39,07 Kg	50
Q 257*	7 mm	7 mm	15 cm	15 cm	215x500 cm	44,08 Kg	40
Q 335*	8 mm	8 mm	15 cm	15 cm	215x500 cm	57,65 Kg	25
Q 335/6*	8 mm	8 mm	15 cm	15 cm	215x600 cm	69,45 Kg	25
Q 503/6*	8 mm	8 mm	10 cm	10 cm	215x600 cm	102,99 Kg	20
Q 524/6*	10 mm	10 mm	15 cm	15 cm	215x600 cm	108,59 Kg	20
KA 16	4 mm	4 mm	10 cm	10 cm	200x300 cm	11,88 Kg	100
KA 17	4 mm	4 mm	15 cm	15 cm	200x300 cm	8,12 Kg	100
KD 37	5 mm	5 mm	15 cm	15 cm	200x300 cm	12,63 Kg	50
KD 35	5 mm	5 mm	10 cm	10 cm	200x300 cm	18,48 Kg	50
KH 20	6 mm	6 mm	15 cm	15 cm	200x300 cm	18,20 Kg	50
KH 30	6 mm	6 mm	10 cm	10 cm	200x300 cm	26,64 Kg	50
KY 49	8 mm	8 mm	10 cm	10 cm	200x300 cm	47,40 Kg	50
KY 50	8 mm	8 mm	15 cm	15 cm	200x300 cm	32,39 Kg	50
KY 86	8 mm	8 mm	15 cm	15 cm	240x600 cm	75,84Kg	20

\* Also available in B500B steel grade

## Typen

Stahlklasse		Land	Vorschriften
B500A		DEUTSCHLAND	DIN 488
B500B		DEUTSCHLAND	DIN 488
		SCHWEIZ	SIA 262

## Deutschland

Mattentyp	Ø long.	Ø trasv.	Maschenweite lang.	Maschenweite quer	Gitterabmessungen	Gewicht/Stück	Matten/Bund
Q 188	6 mm	6 mm	15 cm	15 cm	230x600 cm	41,74 Kg	50
Q 257	7 mm	7 mm	15 cm	15 cm	230x600 cm	57,78 Kg	40
Q 335	8 mm	8 mm	15 cm	15 cm	230x600 cm	74,26 Kg	30
Q 424	7-9 mm	9 mm	15 cm	15 cm	230x600 cm	84,36 Kg	30
Q 524	7-10 mm	10 mm	15 cm	15 cm	230x600 cm	100,88 Kg	20
Q 636	7-9 mm	10 mm	10 cm	12,5 cm	235x600 cm	132,00 Kg	20
R 188	6 mm	6 mm	25 cm	15 cm	235x600 cm	33,57 Kg	50
R 257	7 mm	6 mm	25 cm	15 cm	235x600 cm	41,25 Kg	50
R 335	8 mm	6 mm	25 cm	15 cm	235x600 cm	50,17 Kg	40
R 424	8-9 mm	8 mm	25 cm	15 cm	235x600 cm	67,21 Kg	30
R 524	8-10 mm	8 mm	25 cm	15 cm	235x600 cm	75,70 Kg	30

## Schweiz

Mattentyp	Ø long.	Ø trasv.	Maschenweite lang.	Maschenweite quer	Gitterabmessungen	Gewicht/Stück	Matten/Bund
K 188	6 mm	6 mm	15 cm	15 cm	200x500 cm	30,19 Kg	50
K 283	6 mm	6 mm	10 cm	10 cm	200x500 cm	44,40 Kg	30
K 335	8 mm	8 mm	15 cm	15 cm	200x500 cm	53,70 Kg	30

## Types

Steel grade	Country	Standard
B500A	SLOVENIA / SLOWENIEN	STS-05/007
	CROATIA / HRVATSKA	HRN 1130-1:2008 HRN 1130-4:2008 HRN EN 10080:2012
	SERBIA / SERBIEN	SRPS EN 10080:2008
	BOSNIA I HERZEGOVINA	ISO 6935 - EN 10080
	MONTENEGRO	
B500B	SLOVENIA / SLOWENIEN	STS-05/019
	CROATIA / HRVATSKA	HRN 1130-2:2008 HRN 1130-4:2008 HRN EN 10080:2005
	SERBIA / SERBIEN	SRPS EN 10080:2008
	BOSNIA I HERZEGOVINA	ISO 6935 - EN 10080
	MONTENEGRO	
MALTA		BS 4449

Mesh Type	Ø long.	Ø trasv.	Mesh long.	Mesh trasv.	Panel dimension	Weight/panel	Pcs/bundle
R 131	5 mm	5 mm	15 cm	25 cm	215x600 cm	21.81 Kg	50
R 189	6 mm	5 mm	15 cm	25 cm	215x600 cm	27.93 Kg	50
R 196	5 mm	5 mm	10 cm	25 cm	215x600 cm	28.27 Kg	50
R 283	6 mm	5 mm	10 cm	25 cm	215x600 cm	37.25 Kg	50
R 335	8 mm	5 mm	15 cm	25 cm	215x600 cm	43.50 Kg	50
R 385	7 mm	5 mm	10 cm	25 cm	215x600 cm	47.81 Kg	40
R 424	9 mm	6 mm	15 cm	25 cm	215x600 cm	56.37 Kg	40
R 503	8 mm	5 mm	10 cm	25 cm	215x600 cm	60.09 Kg	30
R 524	10 mm	6 mm	15 cm	25 cm	215x600 cm	66.99 Kg	30
R 636	9 mm	6 mm	10 cm	25 cm	215x600 cm	77.32 Kg	25
R 785	10 mm	7 mm	10 cm	25 cm	215x600 cm	97.03 Kg	20
Q 139	4.2 mm	4.2 mm	10 cm	10 cm	215x500 cm	23.71 Kg	50
Q 131	5 mm	5 mm	15 cm	15 cm	215x600 cm	27.10 Kg	50
Q 189	6 mm	6 mm	15 cm	15 cm	215x600 cm	39.07 Kg	50
Q 196	5 mm	5 mm	10 cm	10 cm	215x600 cm	40.19 Kg	50
Q 226	6 mm	6 mm	12,5 cm	12,5 cm	215x600 cm	45.55 Kg	40
Q 257	7 mm	7 mm	15 cm	15 cm	215x600 cm	53.15 Kg	40
Q 283	6 mm	6 mm	10 cm	10 cm	215x600 cm	57.94 Kg	25
Q 308	7 mm	7 mm	12,5 cm	12,5 cm	215x600 cm	61.97 Kg	25
Q 335	8 mm	8 mm	15 cm	15 cm	215x600 cm	69.45 Kg	25
Q 385	7 mm	7 mm	10 cm	10 cm	215x600 cm	78.82 Kg	25
Q 424	9 mm	9 mm	15 cm	15 cm	215x600 cm	87.82 Kg	20
Q 503	8 mm	8 mm	10 cm	10 cm	215x600 cm	102.99 Kg	20
Q 524	10 mm	10 mm	15 cm	15 cm	215x600 cm	108.59 Kg	20
Q 636	9 mm	9 mm	10 cm	10 cm	215x600 cm	130.24 Kg	15
Q 785	10 mm	10 mm	10 cm	10 cm	215x600 cm	160.92 Kg	10

Reported data in this document may not be updated. For information, contact your sales representative.

## Typen

Stahlklasse		Zertifizierungsstelle	Vorschriften
B550A		BauCert Steiermark (TVFATU)	Önorm B 4707
B550B			

Mattentyp	Ø long.	Ø trasv.	Maschenweite lang.	Maschenweite quer	Gitterabmessungen	Gewicht/Stück	Matten/Bund
AQ 42	4.2 mm	4.2 mm	10 cm	10 cm	240x600 cm	31.39 Kg	50
AQ 50	5 mm	5 mm	10 cm	10 cm	240x600 cm	44.35 Kg	50
AQ 55	5.5 mm	5.5 mm	10 cm	10 cm	240x600 cm	53.86 Kg	50
AQ 60	6 mm	6 mm	10 cm	10 cm	240x600 cm	63.94 Kg	25
AQ 65	6.5 mm	6.5 mm	10 cm	10 cm	240x600 cm	74.88 Kg	25
AQ 70	7 mm	7 mm	10 cm	10 cm	240x600 cm	86.98 Kg	25
AQ 76	7.6 mm	7.6 mm	10 cm	10 cm	240x600 cm	102.53 Kg	25
AQ 82	8.2 mm	8.2 mm	10 cm	10 cm	240x600 cm	119.52 Kg	20
AQ 90	9 mm	9 mm	10 cm	10 cm	240x600 cm	143.71 Kg	10
AQ 100	10 mm	10 mm	10 cm	10 cm	240x600 cm	177.70 Kg	10
A 60	6 mm	5 mm	10 cm	30 cm	240x600 cm	39.36 Kg	50
A 70	7 mm	5.5 mm	10 cm	30 cm	240x600 cm	52.46 Kg	50
A 82	8.2 mm	6.5 mm	10 cm	30 cm	240x600 cm	72.24 Kg	25

## Ömat-Schlaufenmatten

Mattentyp	Ø Längs	Ø Quer	Maschenweite lang.	Maschenweite quer	Gitterabmessungen	Gewicht/Stück	Matten/Bund
CS 70	7/6 mm	6 mm	15 cm	30 cm	240x600 cm	40.32 Kg	40
CS 80	8/6 mm	6 mm	15 cm	30 cm	240x600 cm	47.52 Kg	40
CS 90	9/6 mm	6 mm	15 cm	30 cm	240x600 cm	55.58 Kg	40
CS 100	10/7 mm	7 mm	15 cm	30 cm	240x600 cm	70.99 Kg	20
AS 90	9/7 mm	7 mm	10 cm	30 cm	240x600 cm	82.65 Kg	25
AS 100	10/7 mm	8 mm	10 cm	30 cm	240x600 cm	101.37 Kg	20
CQS 50	5 mm	5 mm	15 cm	15 cm	240x600 cm	31.10 Kg	40
CQS 60	6 mm	6 mm	15 cm	15 cm	240x600 cm	44.78 Kg	40
CQS 70	7/6 mm	7 mm	15 cm	15 cm	240x600 cm	59.04 Kg	40
CQS 80	8/6 mm	8 mm	15 cm	15 cm	240x600 cm	75.45 Kg	20
CQS 90	9/6 mm	9 mm	15 cm	15 cm	240x600 cm	94.17 Kg	20
CQS 100	10/7 mm	10 mm	15 cm	15 cm	240x600 cm	116.92 Kg	20
AQS 90	9/7 mm	9 mm	10 cm	10 cm	240x600 cm	142.56 Kg	15
AQS 100	10/7 mm	10 mm	10 cm	10 cm	240x600 cm	174.38 Kg	10

Die in diesem Dokument angegebenen Daten werden möglicherweise nicht aktualisiert. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Ansprechpartner im Vertrieb.

## Tip

Razred jekla / Klasa čelika		Država	Normativ / Norma
B500A		SLOVENIJA	STS-05/007
		HRVAŠKA / HRVATSKA	HRN 1130-1:2008 HRN 1130-4:2008 HRN EN 10080:2012
		SRBIJA	SRPS EN 10080:2008
B500B		SLOVENIJA	STS-05/019
		HRVAŠKA / HRVATSKA	HRN 1130-2:2008 HRN 1130-4:2008 HRN EN 10080:2005
		SRBIJA	SRPS EN 10080:2008

Tip mreže	Ø vzdolžni Ø uzdužni	Ø prečni Ø poprečni	Razmik vzdolž. palic Razmak uzduž. šipki	Razmik prečn. palic Razmak poprečn. šipki	Dimenzija mreže	Teža mreže Težina mreže	Št. mrež v vezu Broj mrež u vezu
R 131	5 mm	5 mm	15 cm	25 cm	215x600 cm	21,81 Kg	50
R 189	6 mm	5 mm	15 cm	25 cm	215x600 cm	27,93 Kg	50
R 196	5 mm	5 mm	10 cm	25 cm	215x600 cm	28,27 Kg	50
R 283	6 mm	5 mm	10 cm	25 cm	215x600 cm	37,25 Kg	50
R 335	8 mm	5 mm	15 cm	25 cm	215x600 cm	43,50 Kg	50
R 385	7 mm	5 mm	10 cm	25 cm	215x600 cm	47,81 Kg	40
R 424	9 mm	6 mm	15 cm	25 cm	215x600 cm	56,37 Kg	40
R 503	8 mm	5 mm	10 cm	25 cm	215x600 cm	60,09 Kg	30
R 524	10 mm	6 mm	15 cm	25 cm	215x600 cm	66,99 Kg	30
R 636	9 mm	6 mm	10 cm	25 cm	215x600 cm	77,32 Kg	25
R 785	10 mm	7 mm	10 cm	25 cm	215x600 cm	97,03 Kg	20
Q 139	4.2 mm	4.2 mm	10 cm	10 cm	215x500 cm	23,71 Kg	50
Q 131	5 mm	5 mm	15 cm	15 cm	215x600 cm	27,10 Kg	50
Q 189	6 mm	6 mm	15 cm	15 cm	215x600 cm	39,07 Kg	50
Q 196	5 mm	5 mm	10 cm	10 cm	215x600 cm	40,19 Kg	50
Q 226	6 mm	6 mm	12,5 cm	12,5 cm	215x600 cm	45,55 Kg	40
Q 257	7 mm	7 mm	15 cm	15 cm	215x600 cm	53,15 Kg	40
Q 283	6 mm	6 mm	10 cm	10 cm	215x600 cm	57,94 Kg	25
Q 308	7 mm	7 mm	12,5 cm	12,5 cm	215x600 cm	61,97 Kg	25
Q 335	8 mm	8 mm	15 cm	15 cm	215x600 cm	69,45 Kg	25
Q 385	7 mm	7 mm	10 cm	10 cm	215x600 cm	78,82 Kg	25
Q 424	9 mm	9 mm	15 cm	15 cm	215x600 cm	87,82 Kg	20
Q 503	8 mm	8 mm	10 cm	10 cm	215x600 cm	102,99 Kg	20
Q 524	10 mm	10 mm	15 cm	15 cm	215x600 cm	108,59 Kg	20
Q 636	9 mm	9 mm	10 cm	10 cm	215x600 cm	130,24 Kg	15
Q 785	10 mm	10 mm	10 cm	10 cm	215x600 cm	160,92 Kg	10

Reported data in this document may not be updated. For information, contact your sales representative.

## Tipologie

Classi acciaio			Ente di certificazione		Normativa		
B450A			STC Cons. Sup. Lav. Pubbl.		D.M. 17/01/2018		
B450C							

Tipo rete	Ø long.	Ø trasv.	Maglia long.	Maglia trasv.	Dim.pannello	Peso/pannello	Pannelli/pacco
510 2x3	5 mm	5 mm	10 cm	10 cm	200x300 cm	18,48 Kg	50
510	5 mm	5 mm	10 cm	10 cm	225x400 cm	28,03 Kg	50
515 2x3	5 mm	5 mm	15 cm	15 cm	200x300 cm	12,63 Kg	50
515	5 mm	5 mm	15 cm	15 cm	225x400 cm	18,60 Kg	50
520 2x3	5 mm	5 mm	20 cm	20 cm	200x300 cm	9,24 Kg	90
520	5 mm	5 mm	20 cm	20 cm	225x400 cm	14,32 Kg	90
610 HD 2x3	6 mm	6 mm	10 cm	10 cm	200x300 cm	26,64 Kg	50
610 HD	6 mm	6 mm	10 cm	10 cm	225x400 cm	40,40 Kg	50
615 HD 2x3	6 mm	6 mm	15 cm	15 cm	200x300 cm	18,20 Kg	50
615 HD	6 mm	6 mm	15 cm	15 cm	225x400 cm	26,81 Kg	50
620 HD 2x3	6 mm	6 mm	20 cm	20 cm	200x300 cm	13,32 Kg	50
620 HD	6 mm	6 mm	20 cm	20 cm	225x400 cm	20,65 Kg	50
810 HD 2x3	8 mm	8 mm	10 cm	10 cm	200x300 cm	47,40 Kg	50
815 HD 2x3	8 mm	8 mm	15 cm	15 cm	200x300 cm	32,39 Kg	50
815 HD	8 mm	8 mm	15 cm	15 cm	225x400 cm	47,70 Kg	30
820 HD 2x3	8 mm	8 mm	20 cm	20 cm	200x300 cm	23,70 Kg	50
820 HD	8 mm	8 mm	20 cm	20 cm	225x400 cm	36,73 Kg	50
1020 HD 2x3	10 mm	10 mm	20 cm	20 cm	200x300 cm	37,02 Kg	50
1020 HD	10 mm	10 mm	20 cm	20 cm	225x400 cm	57,38 Kg	25
1220 HD	12 mm	12 mm	20 cm	20 cm	225x400 cm	82,58 Kg	25
520 L	5 mm	5 mm	19 cm	25 cm	118x600 cm	10,83 Kg	90
520 B	5 mm	5 mm	20 cm	20 cm	247x600 cm	23,42 Kg	50



Bewehrungs- Stäbe für Betonstahl  
*Rond en barres pour béton armé*

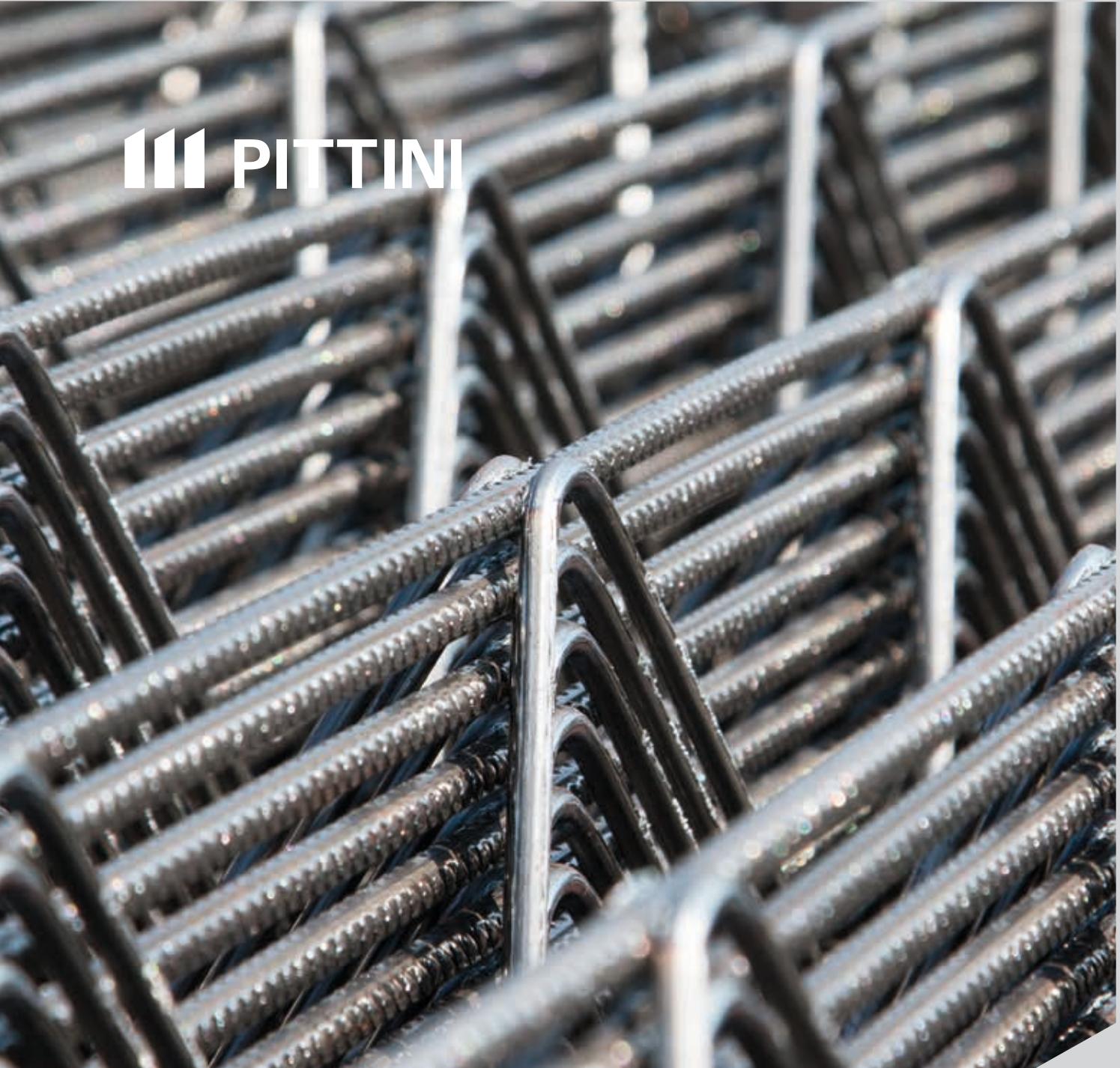
---

## Typen / Catégorie

Stahlklasse Classes acier	Land Pays	Vorschriften Réglementation	Ø	Länge Longueur	Gewicht** Poids**
B450C	ITALIEN / ITALIE	D.M. 17/01/2018	8 ÷ 32 mm	8 / 14* m	1,7 ÷ 2,5 ton
B500B (BST500WR)	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
	TSCHECHISCHE 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
B500C	MONTENEGRO / MONTÉNÉGRO	HRN 1130-2:2008 HRN EN 10080:2012	8 ÷ 32 mm	6 / 12* m	1,2 ÷ 2,5 ton
	ALGERIEN / ALGÉRIE	"Arrêté Interministériel du 08 Mars 1997" (pubblicato sul Journal Officiel de La République Algérienne Nr. 54)	8 ÷ 32 mm	6 / 12* m	1,2 ÷ 2,5 ton
	RUMÄNIEN / ROUMANIE	016-01/425-2020 016-01/416-2019	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	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
B500SP	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 ÷ 10 mm	6 / 12* m	1,7 ÷ 2,5 ton
400 W	KANADA / CANADA	CSA G30.18-09	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 ÷ 32 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.



# Gitterträger

## *Treillis en acier soudé*

---

## Top Standard

Standard	Höhe Hauteur	Ø unterer Ø inférieur	Ø oberer Ø supérieur	Ø Bügel Ø fixations	Base	Matten/Bund Panneaux/paquet
7 5/7/5	7,0 cm	5 mm	7 mm	5 mm	8,5 cm	140
9,5 5/7/5	9,5 cm	5 mm	7 mm	5 mm	10,0 cm	120
12,5 5/7/5	12,5 cm	5 mm	7 mm	5 mm	10,0 cm	120
12,5 6/7/5	12,5 cm	6 mm	7 mm	5 mm	10,0 cm	120
14,5 5/7/5	14,5 cm	5 mm	7 mm	5 mm	10,0 cm	
16,5 5/7/5	16,5 cm	5 mm	7 mm	5 mm	10,0 cm	90
20,5 5/8/5	20,5 cm	5 mm	8 mm	5 mm	10,0 cm	66

## Baustrada HD Standard

Standard	Höhe Hauteur	Ø unterer Ø inférieur	Ø oberer Ø supérieur	Ø Bügel Ø fixations	Base	Matten/Bund Panneaux/paquet
12,5 8/10/6	12,5 cm	8 mm	10 mm	6 mm	10,8 cm	45
16,5 8/10/6	16,5 cm	8 mm	10 mm	6 mm	10,8 cm	45
16,5 8/12/7,2	16,5 cm	8 mm	12 mm	7,2 mm	10,8 cm	45
20,5 8/12/7,2	20,5 cm	8 mm	12 mm	7,2 mm	10,8 cm	30
16,5 12/16/10	16,5 cm	12 mm	16 mm	10 mm	12,0 cm	30
20,5 12/16/10	20,5 cm	12 mm	16 mm	10 mm	12,0 cm	21

## Standard-Doppelplatte/ Double plaque standard

Standard	Höhe Hauteur	Ø unterer Ø inférieur	Ø oberer Ø supérieur	Ø Bügel Ø fixations	Base	Matten/Bund Panneaux/paquet
22,5 6/8/6	22,5 cm	6 mm	8 mm	6 mm	10,8 cm	30
25 6/8/6	25 cm	6 mm	8 mm	6 mm	10,8 cm	30
27 6/8/6	27 cm	6 mm	8 mm	6 mm	10,8 cm	30
32 8/8/7	32 cm	8 mm	8 mm	7 mm	13,0 cm	18
35 8/8/7	35 cm	8 mm	8 mm	7 mm	14,0 cm	18

**HINWEIS:** Auf Anfrage sind Maßgefertigte Gitterträger mit einer Höhe von 70 bis 350 mm, einem oberen Drahtdurchmesser von 7 bis 16mm, einem unteren Drahtdurchmesser von 5 bis 16mm und Bügeln von 5 bis 10mm erhältlich.

**REMARQUE:** sur demande, des treillis sur mesure sont disponibles avec une hauteur de 70 à 350 mm, un diamètre courant supérieur de 7 à 16 mm, un diamètre courant inférieur de 5 à 16 mm, des fixations de 5 à 10 mm

**PITTINI GROUP**

Zona Industriale Rivoli  
33010 Osoppo (UD) Italy  
T +39 0432 062811  
F +39 0432 062822  
[pittinigroup@pittini.it](mailto:pittinigroup@pittini.it)  
[www.pittini.it](http://www.pittini.it)