



**DEUTSCHLE  
G R O U P**



**+41 (0) 715 7565 91**  
**[anfrage@deutschle-group.ch](mailto:anfrage@deutschle-group.ch)**  
**[www.deutschle-group.ch](http://www.deutschle-group.ch)**

catalogo - catalogue



<b>1.200.000.000 di fatturato</b>	<b>1.200.000.000 euros turnover</b>
<b>35% di export</b>	<b>35% of export</b>
<b>900 collaboratori</b>	<b>900 employees</b>
<b>1.500.000 tons movimentate</b>	<b>1.500.000 tons handled</b>
<b>400.000 tons in pronta consegna</b>	<b>400.000 tons in stock</b>
<b>21 stabilimenti</b>	<b>21 warehouses</b>
<b>oltre 350.000 mq coperti</b>	<b>more than 350.000 sm covered</b>



**DEUTSCHLE  
GROUP**

**Da oltre quarant'anni nel mondo dell'acciaio**  
**For over forty years in the steel industry**

+41 (0) 715 7565 91  
anfrage@deutschle-group.ch  
www.deutschle-group.ch



- Identità **2** Identity
- Il mondo Eusider **4** Eusider world
- Settori di impiego **6** Fields of application
- Coils **8** Coils
- Lamiere da treno **24** Heavy plates
- Tubi saldati, tubi senza saldatura e barre cromate **28** Welded tubes, seamless tubes and chromed bars
- Tondi **36** Round bars
- Inox **40** Stainless steel
- Tecnologie **42** Technologies
- Certificati **44** Certifications
- Contatti **46** Contacts

# Identità Eusider Group Identity

## Mission

Eusider Group è un network di aziende di distribuzione e servizi che da due generazioni opera nel mondo dell'acciaio.

La sua posizione al centro del sistema di valore che collega le acciaierie ai settori utilizzatori ne esalta il ruolo di partner strategico sia per i produttori sia per il mercato.

## Mission

Eusider Group is a network of services and trading companies that has been operating in the steel industry for two generations.

Its position in the hub of the value system connecting steel producers to steel users makes Eusider a strategic partner for both parties.



## Oltre quarant'anni di Eusider: l'impegno di due generazioni

Eusider SpA è stata fondata nel 1979 dai due fratelli **Eufrazio** e **Antonio Anghileri**, con la collaborazione di Angelo Carcianiga.

**Eufrazio** ed **Antonio** hanno dato un nuovo assetto all'attività intrapresa dal nonno nei primi anni del '900 lanciandola verso un ruolo di leadership. L'ultimo decennio vede l'ingresso della seconda generazione con i figli di **Eufrazio**, **Giacomino** e **Maria Anghileri**.

Tale assetto garantisce al gruppo una continuità di principi e valori che lo rendono un punto di riferimento per il mercato.

## A commitment across generations

Eusider was founded in 1979 by the two brothers **Eufrazio** and **Antonio Anghileri** with the collaboration of Angelo Carcianiga.

**Eufrazio** and **Antonio** have given new governance to the company created by their grandfather at the beginning of the 1900's, launching it into leadership.

In the last decade, the second generation entered the company, with **Eufrazio's** children, **Giacomino** and **Maria Anghileri**.

This new setup ensures the group continuity of principles and values which makes the group a landmark in the market.

## Network

Eusider è un gruppo costituito da 12 società, (*Eusider SpA, Metall Steel Metaltubi Srl, Iron Service Srl, Lima Eusider Srl, Comal Ferlatta SpA, Profiltubi SpA, Eusider Heavy Plates SpA, Eusider Inox Srl, Bidue Eusider Srl, Eusider Tinplate Srl, Eusider Alloy Materials Srl, Ventura SpA*).

**Eusider SpA – al 100% di proprietà della famiglia Anghileri – ha il controllo di ciascuna società**, al fine di governarne la gestione per assicurare ai clienti standard qualitativi uniformi e garanzia del servizio. **Ciascuna società del gruppo è specializzata in particolari prodotti, lavorazioni, settori**, in modo da offrire ai clienti soluzioni complete e progettate in funzione delle loro esigenze.

## Network

Eusider is a group consisting of 12 companies: (*Eusider SpA, Metall Steel Metaltubi Srl, Iron Service Srl, Lima Eusider Srl, Comal Ferlatta SpA, Profiltubi SpA, Eusider Heavy Plates SpA, Eusider Inox Srl, Bidue Eusider Srl, Eusider Tinplate Srl, Eusider Alloy Materials Srl, Ventura SpA*). **Eusider SpA – 100% owned by the Anghileri family – is the parent company**, and supervises each society of the Group to guarantee high quality standards and services to all customers. **Each Group's enterprise is specialised in specific products, processing and sectors**, in order to offer all-round, "tailor-made" solutions personalised on the customers' demand.



# Il mondo Eusider Group World



Coils, nastri, fogli, bandelle.  
Prodotti: laminati a caldo, laminati a freddo, zincati, elettrozincati, alluminati, Galfan, Aluzinc, lamierino magnetico, rilaminati.

Coils, strips, sheets and straps.  
Products: hot rolled, cold rolled, hot dip galvanised, electro-galvanised, aluminised, Galfan, Aluzinc, electrical steel, rerolled.

## COILS



## LAMIERE DA TRENO HEAVY PLATES

Lamiere in formato commerciale, pezzi finiti tagliati secondo disegno.  
Prodotti: acciai strutturali, Corten, acciai per caldaia e recipienti in pressione, acciai bonificati ad alto limite elastico, acciai antiusura, acciai per stampi e acciai a uso navale.

Heavy plates in commercial formats, finished cut parts according to customers' drawing.  
Products: structural steel, Corten, boilers and pressure vessels steel, quenched and tempered steel with high elastic limit, wear-resistant steel, mould steel, shipbuilding steel.



### Soluzioni complete: prodotti + servizi

Eusider Group offre risposte complete alle esigenze dei clienti. Grazie all'ampiezza del suo portafoglio prodotti e servizi, è in grado di proporre ai clienti una vasta gamma di soluzioni per tipologia, caratteristiche e dimensioni.

### Complete solutions: products + services

Eusider Group offers complete solutions meeting customers' needs. Thanks to its wide product and service portfolio, Eusider is able to satisfy all requests in terms of types, characteristics, and size.

## TUBI SALDATI, TUBI SENZA SALDATURA E BARRE CROMATE

Tubi e barre cromate disponibili in lunghezza commerciale o tagliate a misura.  
Prodotti: tubi trafilati senza saldatura o saldati per applicazioni meccaniche, tubi senza saldatura per petrolchimica, tubi trafilati a freddo per cilindri o sistemi oleodinamici, barre e tubi cromati, tubi saldati da nastro a freddo, tondi e sagomati.

Pipes and bars available in commercial lengths or cut-to-size.  
Products: seamless steel pipes for mechanical and structural applications, seamless pipes for petrochemical sector, cold drawn pipes for hydraulic cylinders and oleodynamic systems, chromed pipes and bars, cold rolled welded pipes round and shaped.

## WELDED TUBES, SEAMLESS TUBES AND CHROMED BARS



### Qualità certa in tutta la filiera

Eusider Group acquista acciaio e acciaio inox da selezionati produttori italiani e mondiali, deposita i prodotti nelle sue strutture logistiche, ne controlla la qualità e li lavora in base alle esigenze dei clienti. Eusider è certificata DNV GL ISO 9001:2015.

### Guaranteed quality in all the steel value system

Eusider Group purchases steel and stainless steel worldwide from selected producers. Products are stocked in Eusider's warehouses, controlled, and processed in Eusider's plants according to customers' needs. Eusider is certified with DNV GL ISO 9001:2015.

## ACCIAI SPECIALI IN FORMATO BLOCCHI E BARRE FORGIATE



Acciai per stampi plastica, acciai per impieghi a caldo, acciai per impieghi a freddo, leghe di Nichel e Titanio.

Plastic mould steel, hot working steel, cold working steel Nickel alloys and Titanium alloys.

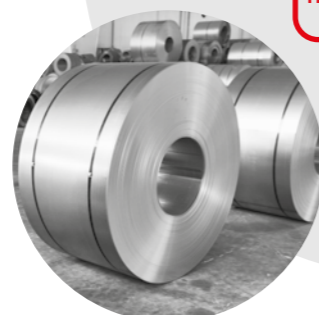
## TOOL STEEL FORGED BLOCKS AND BARS



## INOX STAINLESS STEEL

Coils, nastri, lamiere, bandelle e cesoiato  
Prodotti: ferritici, austenitici.

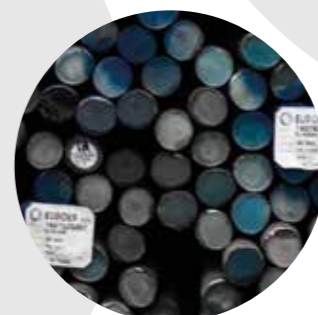
Coils, strips, sheets and straps.  
Products: ferritic and austenitic steel.



Tondi forniti in formato commerciale o tagliati a misura.  
Prodotti: acciai al carbonio, acciai da cementazione, acciai da bonifica, acciai da utensili, acciai per scorrimento a caldo.

Round bars in commercial dimensions or cut-to-size.  
Products: carbon steel, case-hardened steel, quenched and tempered steel, tools and rapid steel, hot flow steel.

## TONDI ROUND BARS



## In tutto il mondo nei settori più strategici

I prodotti e servizi di Eusider Group sono un punto di riferimento per diversi settori, che costituiscono la base del sistema industriale italiano e internazionale.

Acciaio e acciaio inox sono utilizzati in quasi tutti i settori industriali: da quelli storici di base ai settori più all'avanguardia proiettati nel futuro.

Settore automotive: prodotti per componentistica e parti della carrozzeria.

Settore elettrodomestico: materiali per la produzione di strutture dei principali prodotti del settore "Bianco".

Cantieri navali: prodotti per la realizzazione di parti strutturali, impianti e finiture.

## All over the world in the most strategic industries

Eusider Group's products and services are a benchmark for many industries, which all together define the platform of any industrial system, in Italy and worldwide.

Steel and stainless steel are used in almost all industries: from the sectors of the first industrialisation to the most advanced high tech industries.

Automotive sector: materials for the construction of components and body parts.

Home-appliance sector: materials for the construction of "white goods".

Shipbuilding: materials to realise structural components, machinery systems and finishings.

### I SETTORI DI IMPIEGO

- Automotive
- Elettrodomestico
- Infrastrutture
- Impianti industriali
- Macchine movimento terra
- Agricoltura
- Oil & Gas
- Cantieristica navale
- Arredo-casa
- Packaging

### FIELDS OF APPLICATION

- Automotive
- Home appliances
- Infrastructures
- Industrial plants
- Construction and earth-moving machinery
- Agriculture
- Oil & Gas
- Shipbuilding
- Furniture
- Packaging

# Settori di impiego

## Eusider Group

# Fields of application





**DEUTSCHLE  
GROUP**

**Formati:** coils, nastri, fogli, bandelle.

**Prodotti:** laminati a caldo, laminati a freddo, zincati, elettrozincati, alluminati, Galfan, Aluzinc, lamierino magnetico, rilaminati.

**Lavorazioni:** decapaggio, nastratura, spianatura, bandellatura.

# coils coils

**Formats:** coils, strips, sheets and straps.

**Products:** hot rolled, cold rolled, hot dip galvanised, electro-galvanised, aluminised, Galfan, Aluzinc, electrical steel, re-rolled.

**Processing techniques:** pickling, slitting, flattening



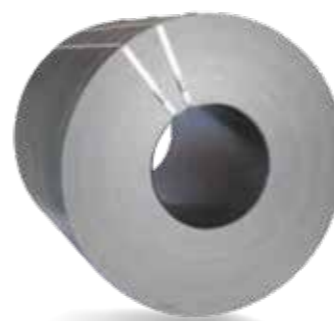
● I coils costituiscono il vero e proprio cuore dell'attività tecnico-commerciale di Eusider Group. Sono proposti in un'ampia gamma di qualità e formati (nastri, fogli e bandelle) adatti a soddisfare le diverse esigenze dei clienti e pronti per essere consegnati.

- 1 - Laminati a caldo
- 2 - Laminati a freddo
- 3 - Zincati
- 4 - Elettrozincati
- 5 - Alluminati
- 6 - Galfan
- 7 - Aluzinc
- 8 - Lamierino magnetico
- 9 - Rilaminato

● Coils have always been the real heart of Eusider Group's business. They are offered in a wide range of qualities and formats to satisfy different customer needs and are ready for delivery.

- 1 - Hot rolled
- 2 - Cold rolled
- 3 - Hot dip galvanised
- 4 - Electro-galvanised
- 5 - Aluminised
- 6 - Galfan
- 7 - Aluzinc
- 8 - Electrical steel
- 9 - Rerolled

## COILS



Laminati a freddo /  
Cold-rolled steel

### LAMINATI A FREDDO COLD-ROLLED STEEL

	Min	Max
Gamma spessori / Range of thicknesses	0.35 mm	3 mm
Gamma larghezze / Range of widths	600 mm	2000 mm

Qualità e norme di riferimento / Quality and reference standards

EN 10130	EN 10209	EN 10268	EN 10139*					
DC01	DC01EK	HC260LA	DP 600	DC01	DC03	DC04	DC05	DC06
DC03	DC04EK	HC300LA	-	A	A	A	LC	LC
DC04	DC06EK	HC340LA	-	C290	C290	C290	-	-
DC05	DC03ED	HC380LA	-	C340	C340	C340	-	-
DC06	DC04ED	HC420LA	-	C390	C390	C390	-	-
DC07	DC06ED	-	-	C440	C440	C440	-	-
-	-	-	-	C590	C590	C590	-	-
-	-	-	-	C690	-	-	-	-



## COILS



Neri / Black



Decapati / Pickled

### LAMINATI A CALDO E DECAPATI HOT-ROLLED AND PICKLED STEEL

	Min	Max
Gamma spessori / Range of thicknesses	1,2 mm	20 mm
Gamma larghezze / Range of widths	600 mm	2000 mm

Qualità e norme di riferimento / Quality and reference standards

10025-2	EN 10111	10025-5	EN 10149	10028-3
S185	DD11	S235J0-J2 (W)	S315MC	P355NH
S235JR-J0-J2	DD12	S355J0-J2 (WP)	S355MC	-
S275JR-J0-J2	DD13	S355J0-J2-K2 (W)	S420MC	-
S355JR-J0-J2-K2	DD14	-	S460MC	-
S450J0	-	-	S500MC	-
E295	-	-	S550MC	-
E335	-	-	S600MC	-
E360	-	-	S650MC	-
-	-	-	S700MC	-



Zincati /  
Galvanised steel

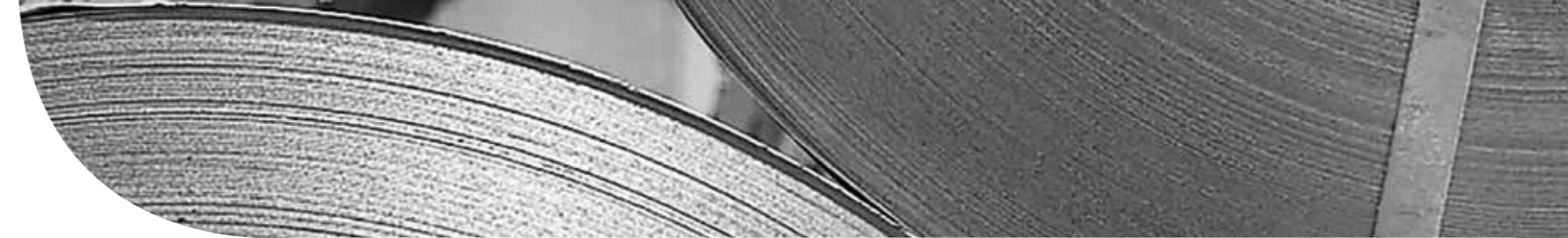
### RIVESTITI: ZINCATI HOT DIP GALVANISED

	Min	Max
Gamma spessori / Range of thicknesses	0.4 mm	4 mm
Gamma larghezze / Range of widths	600 mm	1800 mm

Qualità e norme di riferimento / Quality and reference standards

EN 10346	EN 10346	EN 10346
DX51D	S220GD	HX260LAD
DX52D	S250GD	HX300LAD
DX53D	S280GD	HX340LAD
DX54D	S320GD	HX380LAD
DX56D	S350GD	HX420LAD
DX57D	S550GD	HX460LAD
-	-	HX500LAD





## COILS



Elettrozincati /  
Electro galvanised steel

### RIVESTITI: ELETTOZINCATI ELECTRO GALVANISED

	Min	Max
Gamma spessori / Range of thicknesses	0.4 mm	3 mm
Gamma larghezze / Range of widths	600 mm	1800 mm

Qualità e norme di riferimento / Quality and reference standards

EN 10152
DC01+ZE
DC03+ZE
DC04+ZE
DC05+ZE
DC06+ZE
DC07+ZE



Alluminati /  
Aluminised steel

### RIVESTITI: ALLUMINIATI ALUMINISED STEEL

	Min	Max
Gamma spessori / Range of thicknesses	0,4 mm	4 mm
Gamma larghezze / Range of widths	600 mm	1800 mm

Qualità e norme di riferimento / Quality and reference standards

EN 10346	EN 10346	EN 10346
DX51D+AS	S220GD+AS	HX260LAD+AS
DX52D+AS	S250GD+AS	HX300LAD+AS
DX53D+AS	S280GD+AS	HX340LAD+AS
DX54D+AS	S320GD+AS	HX380LAD+AS
DX55D+AS	S350GD +AS	HX420LAD+AS
DX56D+AS	-	HX460LAD+AS
DX57D+AS	-	HX500LAD+AS



## COILS



Galfan /  
Galfan coated steel

### RIVESTITI: GALFAN GALFAN COATED STEEL

	Min	Max
Gamma spessori / Range of thicknesses	0,4 mm	4 mm
Gamma larghezze / Range of widths	600 mm	1800 mm

Qualità e norme di riferimento / Quality and reference standards

EN 10346	EN 10346	EN 10346
DX51D+ZA	S220GD+ZA	HX260LAD+ZA
DX52D+ZA	S250GD+ZA	HX300LAD+ZA
DX53D+ZA	S280GD+ZA	HX340LAD+ZA
DX54D+ZA	S320GD+ZA	HX380LAD+ZA
DX56D+ZA	S350GD+ZA	HX420LAD+ZA
DX57D+ZA	S550GD+ZA	HX460LAD+ZA
-	-	HX500LAD+ZA



Aluzinc /  
Aluzinc steel

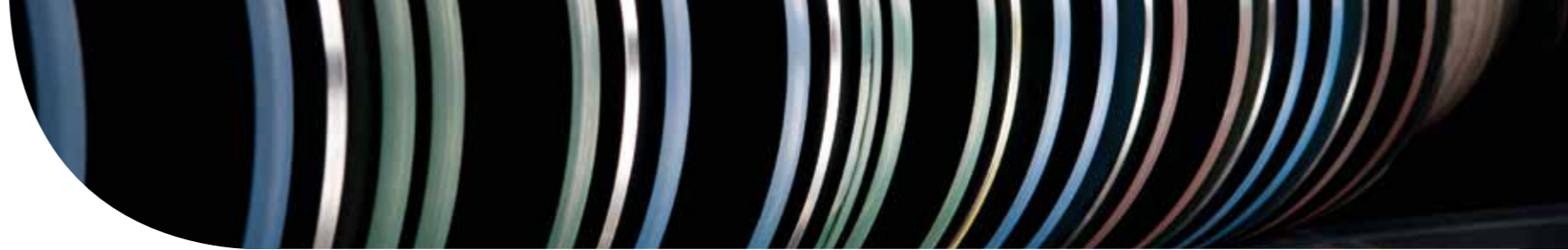
### RIVESTITI: ALUZINC ALUZINC STEEL

	Min	Max
Gamma spessori / Range of thicknesses	0,4 mm	4 mm
Gamma larghezze / Range of widths	600 mm	1800 mm

Qualità e norme di riferimento / Quality and reference standards

EN 10346	EN 10346	EN 10346
DX51D+AZ	S220GD+AZ	HX260LAD+AZ
DX52D+AZ	S250GD+AZ	HX300LAD+AZ
DX53D+AZ	S280GD+AZ	HX340LAD+AZ
DX54D+AZ	S320GD+AZ	HX380LAD+AZ
DX56D+AZ	S350GD+AZ	HX420LAD+AZ
DX57D+AZ	S550GD+AZ	HX460LAD+AZ
-	-	HX500LAD+AZ





## COILS



Lamierino magnetico /  
Electrical steel

### LAMIERINO MAGNETICO ELECTRICAL STEEL

	Min	Max
Gamma spessori / Range of thicknesses	0,35 mm	1 mm
Gamma larghezze / Range of widths	600 mm	1250 mm

Qualità e norme di riferimento / Quality and reference standards

EN 10106		EN 10106	
M330-50A	-	M450-50E	M450-65E
M400-50A	M400-65A	-	-
M470-50A	M470-65A	-	-
M530-50A	M530-65A	-	-
M600-50A	M600-65A	-	-
M700-50A	M700-65A	-	-
M800-50A	M800-65A	-	-



## COILS



Acciaio inox /  
Stainless steel

### ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL

	Min	Max
Gamma spessori / Range of thicknesses	0,2 mm	70 mm
Gamma larghezze / Range of widths	10 mm	3000 mm

Qualità e norme di riferimento / Quality and reference standards

EN 10204	AISI 1.4404	DIN
----------	-------------	-----

Prodotti Products	Famiglia Family	Finitura Finishing	Spessori Thicknesses	Larghezza widths
Coils e lamiere Coils and plates	LAF	2B BA	da/from 0,2 a/to 6 mm	1000/1250/ 1500/2000/ mm
	LAC	ID FI	da/from 3 a/to 12 mm	
Bramme Quarto plates	LAC		da/from 15 a/to 70 mm	1000/1250/ 1500/2000/ 2500/3000 mm

Lavorazioni superficiali	Surface finishing
Spazzolatura Scotch brite / Satinato / Lucidato / Fiorettato / Applicazione PVC Bassa - Media - Alta Adesività Laser - L. Fibra	Scotch brite / Satin polished / Embossed fish-scales/ PVC Low - Medium - High bond strength Laser - L. Fiber



# coils rilaminati re-rolled coils



## ACCIAI A BASSO TENORE DI CARBONIO/COLD ROLLED LOW CARBON STEEL STRIPS

**Qualità:** tutta la gamma di qualità della norma EN 10139.

**Condizioni:** crudo, ricotto.

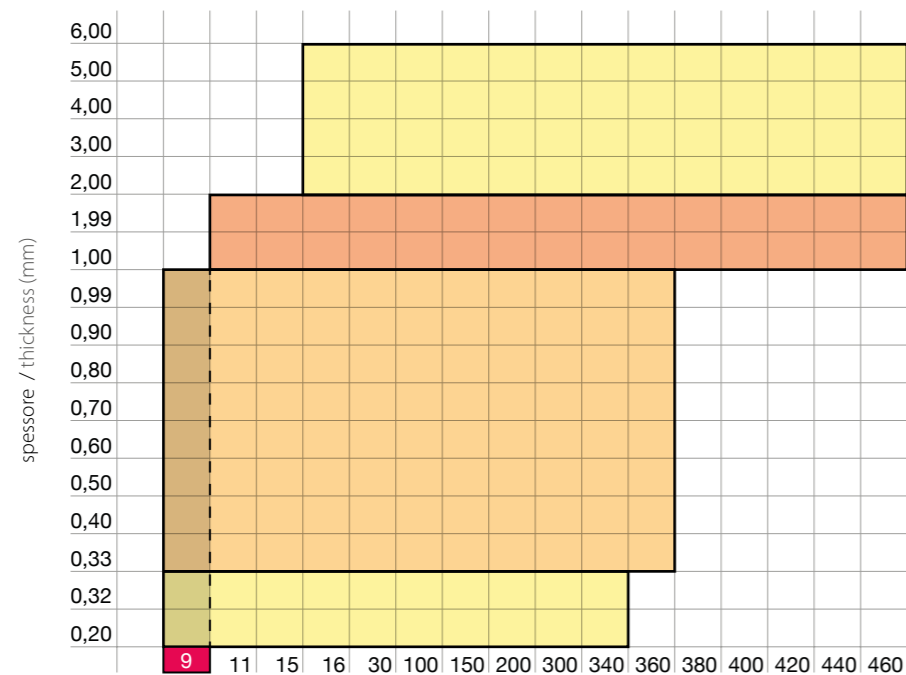
Tolleranze e caratteristiche meccaniche fuori normativa sono eseguibili su richiesta.

**Quality supply:** all range of qualities according to EN 10139.

**Material supply conditions:** crude, annealed

Tolerances and out of standard mechanical characteristics on demand.

EN 10139 DIMENSIONI DEI NASTRI tolleranze dimensionali secondo UNI EN 10140  
EN 10139 STRIPS' MEASURES tolerances acc.to UNI EN 10140



9,00 mm solo con tolleranza -0 +0,20 / larghezza / width (mm)  
9,00 mm only with tolerance -0 +0,20

SUPERFICIE DEI NASTRI / STRIPS SURFACE		DIMENSIONE DEI NASTRI / COILS MEASURES	
<b>superficie finitura sup.</b>	MA o MB RL lucida RM opaca o rivestita	<b>diametro interno</b>	400 mm o 500 mm
<b>surface finishing</b>	MA or MB RL smooth RM satin or coated	<b>diametro esterno</b>	misure preferenziali
		- mm 1650/1900 (peso in Kg 16/18 per larghezza in mm)	
		- mm 1150/1300 (peso in Kg 7,3/8,8 per larghezza in mm)	
		- mm 850/1000 (peso in Kg 3,6/4,4 per larghezza in mm)	
		- mm 730/770 (peso in Kg 2,5 per larghezza in mm)	
		Su richiesta Eusider Group fornisce nastri con diametri esterni di dimensioni diverse dalle preferenziali	
		<b>internal diameter</b>	400 mm or 500 mm
		<b>external diameter</b>	preferential measures
		- mm 1650/1750 (for weight in Kg 16/18 for width in mm)	
		- mm 1150/1300 (for weight in Kg 7,3/8,8 for width in mm)	
		- mm 850/1000 (for weight in Kg 3,6/4,4 for width in mm)	
		- mm 730/770 (for weight in Kg 2,5 for width in mm)	
		Upon request Eusider Group can supply coils with different external diameters	

## ACCIAI AD ALTO TENORE DI CARBONIO/COLD ROLLED HIGH CARBON STEEL STRIPS

**Qualità:** da C10 a C75 e 16MnCR5, 22MnB5, 30MnB5 e SICRV4.

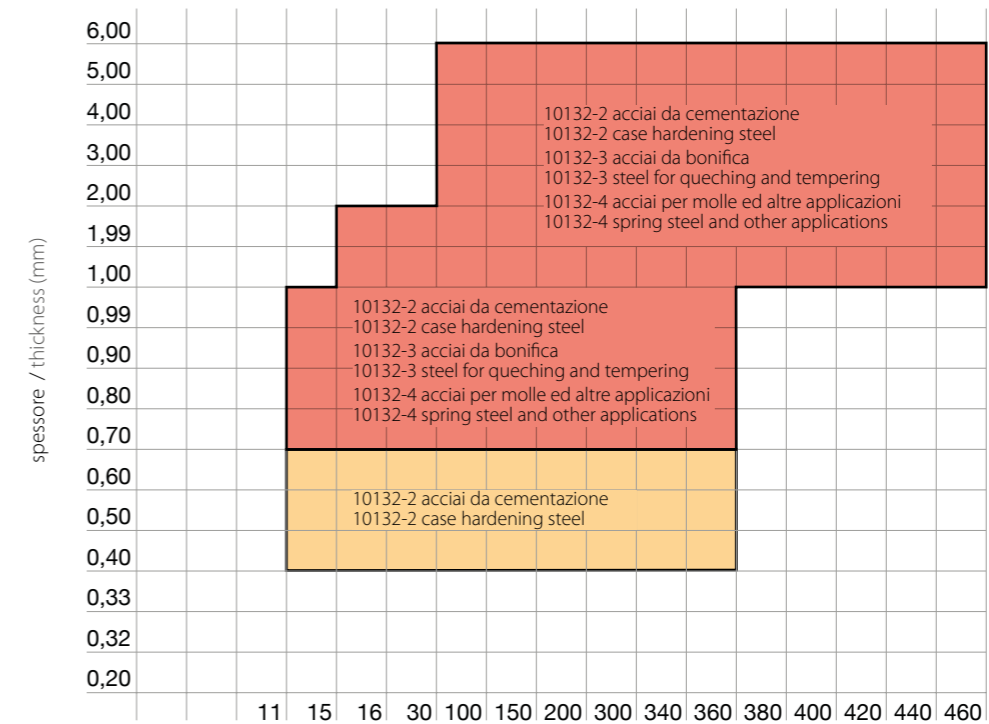
**Condizioni:** incrudito, ricotto globulare. Tolleranze e caratteristiche meccaniche fuori normativa sono eseguibili su richiesta.

**Quality supply:** from C10 to C75 and 16MnCR5, 22MnB5, 30MnB5 and SICRV4.

**Material supply conditions:** crude, spheroidised.

Tolerances and out of standard mechanical characteristics on demand.

EN 10132 DIMENSIONI DEI NASTRI tolleranze dimensionali secondo UNI EN 10140  
EN 10132 STRIPS' MEASURES tolerances acc.to UNI EN 10140



larghezza / width (mm)

SUPERFICIE DEI NASTRI / STRIPS SURFACE		DIMENSIONE DEI NASTRI / COILS MEASURES	
<b>superficie finitura sup.</b>	MA o MB RL lucida RM opaca o rivestita	<b>diametro interno</b>	400 mm o 500 mm
<b>surface finishing</b>	MA or MB RL smooth RM satin or coated	<b>diametro esterno</b>	misure preferenziali
		- mm 1650/1900 (peso in Kg 16/18 per larghezza in mm)	
		- mm 1150/1300 (peso in Kg 7,3/8,8 per larghezza in mm)	
		- mm 850/1000 (peso in Kg 3,6/4,4 per larghezza in mm)	
		- mm 730/770 (peso in Kg 2,5 per larghezza in mm)	
		Su richiesta Eusider Group fornisce nastri con diametri esterni di dimensioni diverse dalle preferenziali	
		<b>internal diameter</b>	400 mm or 500 mm
		<b>external diameter</b>	preferential measures
		- mm 1650/1750 (for weight in Kg 16/18 for width in mm)	
		- mm 1150/1300 (for weight in Kg 7,3/8,8 for width in mm)	
		- mm 850/1000 (for weight in Kg 3,6/4,4 for width in mm)	
		- mm 730/770 (for weight in Kg 2,5 for width in mm)	
		Upon request Eusider Group can supply coils with different external diameters	

# coils coils

## ACCIAI AD ALTO LIMITE DI SNERVAMENTO/COLD ROLLED STEEL STRIPS WITH HIGH YIELD STRENGTH

**Qualità:** da HC260LA a HC420LA.

**Condizioni:** crudo, ricotto.

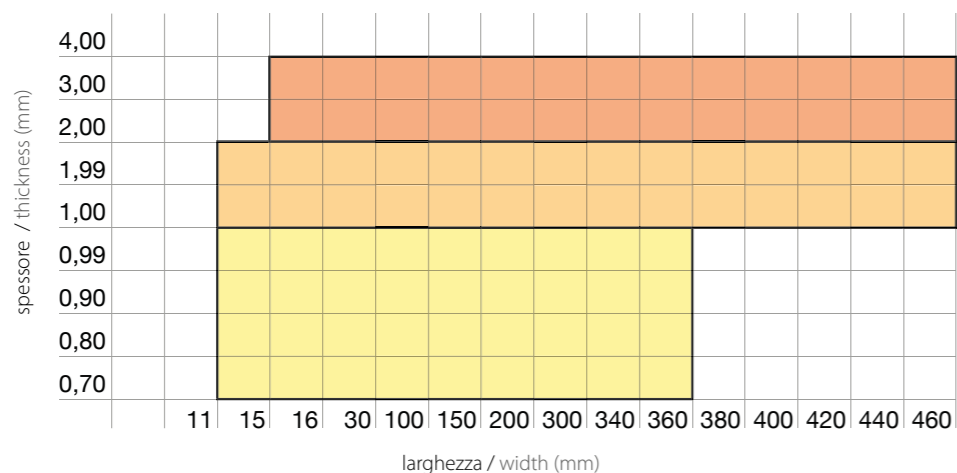
Tolleranze e caratteristiche meccaniche fuori normativa sono eseguibili su richiesta.

**Quality Supply:** from HC260LA to HC420LA.

**Material Supply Conditions:** crude, annealed

Tolerances and out of standard mechanical characteristics on demand.

EN 10268 DIMENSIONI DEI NASTRI tolleranze dimensionali secondo UNI EN 10140  
EN 10268 STRIPS' MEASURES tolerances according to UNI EN 10140



SUPERFICIE DEI NASTRI / STRIPS SURFACE		DIMENSIONE DEI NASTRI/ COILS MEASURES	
<b>superficie finitura sup.</b>	MA o MB RL lucida RM opaca o rivestita	<b>diametro interno</b>	400 mm o 500 mm
<b>surface finishing</b>	MA or MB RL smooth RM satin or coated	<b>diametro esterno</b>	misure preferenziali
		- mm 1650/1900 (peso in Kg 16/18 per larghezza in mm)	
		- mm 1150/1300 (peso in Kg 7,3/8,8 per larghezza in mm)	
		- mm 850/1000 (peso in Kg 3,6/4,4 per larghezza in mm)	
		- mm 730/770 (peso in Kg 2,5 per larghezza in mm)	
		Su richiesta Eusider Group fornisce nastri con diametri esterni di dimensioni diverse dalle preferenziali	
		<b>internal diameter</b>	400 mm or 500 mm
		<b>external diameter</b>	preferential measures
		- mm 1650/1750 (for weight in Kg 16/18 for width in mm)	
		- mm 1150/1300 (for weight in Kg 7,3/8,8 for width in mm)	
		- mm 850/1000 (for weight in Kg 3,6/4,4 for width in mm)	
		- mm 730/770 (for weight in Kg 2,5 for width in mm)	
		Upon request Eusider Group can supply coils with different external diameters	



### TECNOLOGIE DI RILAMINAZIONE:

- n. 1 SLITTER TAVOLA 1500 PER TAGLIO COILS da sp. 0,90 – 7,00 mm basso tenore di carbonio.
- da sp. 1,5 – 5,00 mm alto tenore di carbonio.
- n. 2 LAMINatoi spessore da 0,20 a 5,00.
- n. 4 FORNI AD AZOTO FERRE'
- n. 1 SKINPASS DUO
- n. 1 SLITTER NASTRI PRODOTTO FINITO tavola 500 sp. 0,20 a sp. 1,2
- n. 1 SLITTER NASTRI PRODOTTO FINITO tavola 600 sp. 1,2 a sp. 3,0 (in fase di revamping per aumentare sp. Massimo).
- n. 1 LINEA IMBALLO SEMI-AUTOMATICA

### RELAMINATION TECHNOLOGIES

- no. 1 SLITTER TABLE 1500 PER COIL CUTTING for thicknesses of 0.90 - 7.00 mm with low carbon content.
- for thicknesses of 1.5 - 5.00 mm with high carbon content.
- no. 2 ROLLING MACHINES for thicknesses of from 0.20 to 5.00 mm.
- no. 4 FERRE' NITROGEN FURNACES
- no. 1 SKINPASS DUO
- no. 1 FINISHED STRIPS SLITTER TABLE 500 for thicknesses from 0.20 to 1.2 mm
- no. 1 FINISHED STRIPS SLITTER TABLE 600 for thicknesses from 1.2 to 3.0 mm (during the revamping phase to increase maximum thicknesses).
- no. 1 SEMI-AUTOMATIC PACKAGING LINE

“La qualità paga”.

### I nostri laboratori

Allo scopo di migliorare lo standard qualitativo e le prestazioni del prodotto, Eusider e Lima Eusider mettono a disposizione dei clienti i loro laboratori qualità ed uffici tecnici offrendo assistenza pre e post vendita, selezionando l'adeguata materia prima, testando e verificando il materiale.

“Quality pays”.

### Our laboratories

Eusider and Lima Eusider focus on improving the quality standard and performance of their products, and place their quality laboratories and technical offices at the disposal of their customers providing pre and post sales services, selecting, testing and verifying the most suitable raw materials.



### Lima Eusider

- Macchina a trazione Zwick Z100 per testare le seguenti caratteristiche meccaniche dei coils in ingresso: A%, RH, Rm, n, r.
- Spettrometro a 16 elementi per testare i seguenti elementi chimici che compongono i coils: C, Si, S, P, Mn, Ni, Cr, Mo, V, Cu, Ti, Al, Pb, B, Nb, Fe.
- Durometro Indentec e officine Galileo per testare la durezza superficiale con scale: HRT/HRB/HRC.
- Rugosimetro per testare la rugosità superficiale: ra/rz.
- Leica microscopio metallografico per verificare il grano dell'acciaio.
- Durometro Ernst per testare la durezza superficiale con scala HRC e HB.
- Durometro portatile x testare la durezza superficiale con scala HV.

### Lima Eusider

- Zwick Z100 traction machine to test the following mechanical properties of incoming coils: A%, RH, Rm, n, r.
- 16 element spectrometer to test the following chemical elements that comprise the coils: C, Si, S, P, Mn, Ni, Cr, Mo, V, Cu, Ti, Al, Pb, B, Nb, Fe.
- Indentec durometer and Galileo workshops to test the surface hardness with the following scales: HRT/HRB/HRC.
- Roughness test to measure the surface roughness: ra/rz.
- Leica metallographic microscope to verify the grain of the steel.
- Ernst durometer to test the surface hardness with scale HRC and HB.
- Portable durometer to test the surface hardness with scale HV.

## Eusider

- Macchina di trazione OTTO WOLPERT WERKE U5 per testare le seguenti caratteristiche meccaniche: A%, Rs, Rm.
- Spettrometro BAIRD FSQ a 17 elementi per testare i seguenti elementi chimici che compongono i coils: C, Si, S, P, Mn, Ni, Cr, Mo, V, Cu, Ti, Al, Pb, B, Nb, Fe, Ca.
- Durometro OTTO WOLPERT WERKE DIA TESTOR 2RC per testare la durezza superficiale con scale HV/HRB.
- Rugosimetro per testare la rugosità superficiale: ra/rz.

## Eusider

- OTTO WOLPERT WERKE U5 traction machine to test the following mechanical properties: A%, Rs, Rm.
- BAIRD FSQ spectrometer to test the following chemical elements that comprise the coils: C, Si, S, P, Mn, Ni, Cr, Mo, V, Cu, Ti, Al, Pb, B, Nb, Fe, Ca.
- OTTO WOLPERT WERKE DIA TESTOR 2RC durometer to test the surface hardness with scale HV/HRB.
- Roughness test to measure the surface roughness: ra/rz.





**Formati:** lamiere in formato commerciale, pezzi finiti tagliati secondo disegno.

**Prodotti:** acciai strutturali, Corten, acciai per caldaia, acciai per stampi, acciai antiusura, acciai per trattamenti termici e acciai per impieghi navali.

**Lavorazioni:** sabbiatura, ossitaglio, taglio al plasma.

# lamiere da treno

## heavy plates

**Formats:** heavy plates in commercial dimensions, finished cut parts according to customers' drawing.

**Products:** structural steel, Corten, boilers and pressure vessels steel, quenched and tempered steel with high elastic limit, wear resistant steel, mould steel, shipbuilding steel.

**Processing techniques:** sandblasting, oxycutting, plasma cutting.



# lamiere da treno

## heavy plates

● Eusider Group offre lamiere da treno in formati commerciali e pezzi tagliati (ossitaglio e taglio al plasma di spessore da 6 mm a 600 mm). Nei suoi magazzini di quasi 18.000 m<sup>2</sup> sono stoccate oltre 30.000 tonnellate di materiale pronto per la consegna o per le lavorazioni interne (taglio, sabbiatura e primerizzazione).

- 1 - Acciai strutturali
- 2 - Acciai Corten
- 3 - Acciai per caldaia
- 4 - Acciai ad alto limite elastico
- 5 - Acciai antiusura
- 6 - Acciai per trattamenti termici
- 7 - Acciai ad uso navale

● Eusider Group offers heavy plates in standard sizes and customised. (oxycutting and plasma cutting ok width 6 mm to 600 mm). In its warehouses of almost 18,000 m<sup>2</sup> Eusider Group stocks over 30,000 tons of heavy plates ready for delivery and/or to be processed on customers' requests (cutting, sandblasting and primer application).

- 1 - Structural steel
- 2 - Corten steel
- 3 - Boilers and pressure vessels steel
- 4 - High elastic limit steel
- 5 - Wear resistant steel
- 6 - Heat treatment steel
- 7 - Shipbuilding steel



### LAMIERE DA TRENO / HEAVY PLATES

	Min	Max
Spessori / Thicknesses	5 mm	1000 mm
Larghezze / Widths	1500 mm	3000 mm
Lunghezze / Lengths	3000 mm	12000 mm

Su produzione lamiere con larghezza fino a 5200 mm normalizzate in forno con peso unitario 40 tonnellate. / Production plates with lengths until 5200 mm normalised in furnace with weight up to 40 tons

#### Qualità / Quality

10025-2	10025-5	10028-2/3	ASTM/ASME	10025-6	/	10083-2	R.I.Na/LR/BV/DNV
S235JR	S355J0W	P265GH	A/SA516GR.60	S690QL	HB400	C45	A
S235J2+N	S355J2W+N	P275NH	A/SA516GR.70	S890QL	HB450	-	B
S275JR	-	P275NL1	A/SA537CL.1	S960QL	HB500	-	D
S355JR	-	P275NL2	-	S1100QL	-	-	AH36
S355J0+N	-	P355GH	-	-	-	-	DH36
S335J2+N	-	P355NH	-	-	-	-	EH36
		P355NL1					
		P355NL2					

Altri gradi di acciaio su richiesta, incluse lamiere testate HIC / Other steel grades upon request, HIC tested plates included



● Nuova macchina con testa Bevel in grado di ottenere profili smussati e cianfrinati su tutti i tipi di profili fino a uno spessore di 60 mm. Grazie alla collaborazione con laboratori certificati e qualificati, Eusider Group è in grado di fornire le seguenti prove:

- Ultrasuoni
- Prove Z
- Collaudi enti esterni (RINA, LR, BV, ABS, DNV, GL)

● New machine with Bevel head able to obtain bevelled and chamfered profiles until thickness 60 mm. Thanks to the cooperation with certified labs, Eusider Group can offer the following tests:

- UT
- Z testing
- Third parties tests (RINA, LR, BV, ABS, DNV, GL)



**Formati:** lunghezza commerciale o tagliati a misura.

**Prodotti:** tubi senza saldatura o saldati per applicazioni meccaniche e impieghi strutturali, tubi senza saldatura per petrolchimica, tubi trafilati a freddo per cilindri idraulici o sistemi oleodinamici, barre e tubi cromati, tubi saldati da nastro a freddo, tondi e sagomati.

**Lavorazioni:** taglio a misura, profilatura tubi saldati.

# tubi saldati, tubi senza saldatura e barre cromate

welded tubes, seamless tubes  
and chromed bars

**Formats:** pipes and bars available in commercial lengths or cut-to-size.

**Products:** seamless steel pipes for mechanical and structural applications, seamless pipes for petrochemical sector, cold-drawn pipes for hydraulic cylinders or oleodynamic systems, chromated pipes and bars, cold rolled welded pipes round and shaped.

**Processing techniques:** cut-to-size, welded pipes forming.



# tubi saldati, tubi senza saldatura e barre cromate

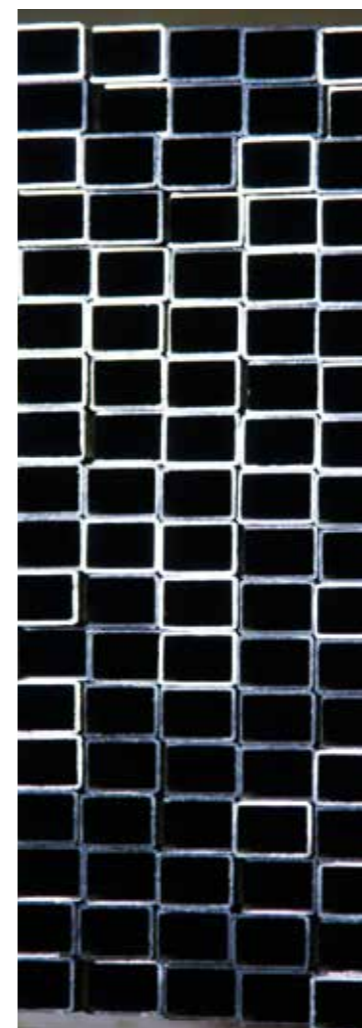
welded tubes, seamless tubes and chromed bars

- Eusider Group, presente da anni nel mercato dei tubi, offre una gamma completa di prodotti: tubi senza saldatura per applicazioni meccaniche e per l'industria petrolchimica, tubi per la produzione di cilindri e circuiti oleodinamici e barre cromate. Eusider Group ha inoltre un proprio impianto produttivo di tubi elettrosaldati, e offre ai clienti i servizi di taglio e di profilatura. Possiede una rete commerciale e d'assistenza tecnica formata e preparata e fa del servizio al Cliente il suo punto di forza: dalla definizione dell'ordine fino alla consegna. Tutto questo è possibile grazie all'efficiente servizio di taglio e alla capacità produttiva di quasi 80.000 tonnellate all'anno dell'impianto di profilatura.
- Eusider Group, operating in the pipes business for many years, offers a complete range of products: seamless pipes for mechanical applications and the petrochemical sector, cold drawn pipes for hydraulic cylinders and circuits, chromed bars. Eusider Group has its own production line for electro-welded pipes and offers to its customers a cutting and profiling service. With a well prepared commercial net and technical assistance equipe, Eusider Group is strong in customer service, from the definition of the order to the delivery of the product. All this is possible thanks to the efficient cutting service and to the almost 80,000 tons per year produced by its profiling line.



## TUBI SALDATI / WELDED STEEL TUBES

TUBI SALDATI DA NASTRO A FREDDO TONDI E SAGOMATI  
 Quadrati - rettangolari - ovali - semiovali - ottagonali  
 COLD WELDED TUBES, ROUND AND SHAPED  
 Square - rectangular - oval - semi-oval - octagonal



	Min	Max
Spessori / Thicknesses	0,7 mm	2 mm
Diametri esterni / Outside diameters	18 mm	50 mm
Qualità / Quality		
UNI EN 10305-3	10305-5	
E260 DC01	E370 Alto Resistenziale High tensile	E420 Alto Resistenziale High tensile

Per la qualità E370 e E420 considerare solo tubi tondi. For E370 and E420 qualities, round tubes only.

Per la qualità E260 considerare tubi tondi e sagomati. For E260 quality, round and shaped tubes only.

Per la tolleranza sulla lunghezza considerare + - 1 mm fino a 2999 mm. For tolerance on length, + - 1 mm up to 2999 mm.

Oltre questa misura, possono essere prodotte con tolleranze -0+10 mm; tolleranze ristrette + - 1 mm su espressa richiesta. Others can be made by the machine with a tolerance of -0 + 10 mm, or limited tolerances + - 1 mm upon specific customer's request.

Imballo in fasci quadri nelle dimensioni da 300 x 300 fino a 500 x 450 mm. E legacci di movimentazione a norma. Square bundle packaging. Size: 300 x 300 up to 500 x 450 mm. Binding bands for handling in compliance with regulations.

Per maggiori dettagli consultare la gamma di produzione. For further details, consult Eusider's range of products.

**Formati:** lunghezza commerciale o tagliati a misura.

**Prodotti:** tubi decapati, tubi laminati a freddo, tubi zincati, tubi alluminati.

A sezione tonda, quadrata, rettangolare, ovale, ellittica.

**Lavorazioni:** taglio a misura, profilatura tubi saldati.

**Formats:** pipes and bars available in commercial lengths or cut-to-size.

**Products:** pickled tubes, cold rolled tubes, galvanised tubes, aluminised tubes.

With round, square, rectangular, oval, elliptical sections.

**Processing techniques:** cut-to-size, welded pipes forming.

# tubi saldati, tubi senza saldatura e barre cromate

welded tubes, seamless tubes and chromed bars

## TUBI SALDATI / WELDED STEEL TUBES

Lo stabilimento OMV è dedicato alla produzione di tubi di precisione in acciaio al carbonio, secondo la norma EN 10305-3/5.

Gamma di prodotti OMV:

1. Tubi decapati
2. Tubi laminati a freddo
3. Tubi zincati
4. Tubi alluminati

OMV plant is dedicated to the production of precision carbon steel tubes, in accordance to EN 10305-3/5.

OMV product range:

1. Pickled tubes
2. Cold rolled tubes
3. Galvanized tubes
4. Aluminized tubes



FORMA ROTONDA / ROUND SHAPE
Dimensioni da Ø10 a Ø90mm Sizes from Ø10 to Ø90mm
Spessore da 0,7 a 3,5 mm - dipende dalle dimensioni Thickness 0.7 to 3,5mm - it depends on size
TUBI QUADRATI / SQUARE TUBES
Dimensioni da 10x10 mm a 70x70 mm Sizes from 10x10 mm to 70x70 mm
Spessore da 0,8 a 3 mm - dipende dalle dimensioni Thickness from 0,8 mm to 3 mm - it depends on size
TUBI RETTANGOLARI (POSIZIONE DI SALDATURA SU RICHIESTA) RECTANGULAR TUBES (POSITION OF WELDING ON DEMAND)
Dimensioni da 15x10 mm a 100x40 mm Sizes from 15x10 mm to 100x40 mm
Spessore da 0,8 mm a 3 mm - dipende dalle dimensioni Thickness from 0,8 mm to 3 mm - it depends on size
TUBI OVALI PIATTI / FLAT OVAL TUBES
Dimensioni da 20x10 mm a 90x30 mm Sizes from 20x10 mm to 90x30 mm
Spessore da 0,8 mm a 3 mm - dipende dalle dimensioni Thickness from 0,8 mm to 3 mm - it depends on size
TUBI ELLITTICI/ELLIPTICAL TUBES
Dimensioni da 22x14 mm a 101x50,8 mm Sizes from 22x14 mm to 101x50,8 mm
Spessore da 1 mm a 2,5 mm - dipende dalle dimensioni Thickness from 1 mm to 2,5 mm - it depends on size

Lo stabilimento di Profiltubi è dedicato alla produzione di una gamma differente di tubi, in particolare:

The Profiltubi factory is dedicated to the production of a different range of pipes, in particular:

EN10219 PROFILI STRUTTURALI CAVI EN10219 STRUCTURAL HOLLOW PROFILES
Ø 12x1,5 mm - Ø 219,1x6 mm 15x15x1,5 mm - 175x175x6mm 20x10x1,5 mm - 250x100x6mm
E235 EN10305 S2
Ø 10x1,5 mm - Ø 127x4 mm 10x10x1,5 mm - 100x100x4 mm 15x10x1,5 mm - 150x50x4 mm
DX51D+Z275 EN10305 S4
Ø 25x1,5 mm - Ø 127x4 mm 15x15x1,5 mm - 100x100x4 mm 20x10x1,5 mm - 150x50x4 mm



## TUBI SENZA SALDATURA / SEAMLESS STEEL TUBES

TUBI SENZA SALDATURA PER APPLICAZIONI MECCANICHE E IMPIEGHI STRUTTURALI (LAMINATI A CALDO E TRAFILATI A FREDDO)  
SEAMLESS TUBES FOR MECHANICAL ENGINEERING AND STRUCTURAL APPLICATIONS (HOT ROLLED AND COLD DRAWN)



	Min	Max
Diametri esterni / Outside diameters	26,9 mm	711 mm
Spessori / Thicknesses	6,3 mm	100 mm
Lunghezze / Lengths	6.000 mm	12.000 mm
Qualità / Quality		
EN 10297-1	EN 10210-1	EN 10305-1
E235	S275J0H	E235+N
E275	S275J2H	E235+A
E355	S355J0H	-
E355+N	S355J2H	E355+AR
E355K2	S460NH	E355+N
E470	-	E355+SR

# tubi saldati, tubi senza saldatura e barre cromate

welded tubes, seamless tubes and chromed bars



## TUBI SENZA SALDATURA / SEAMLESS STEEL TUBES

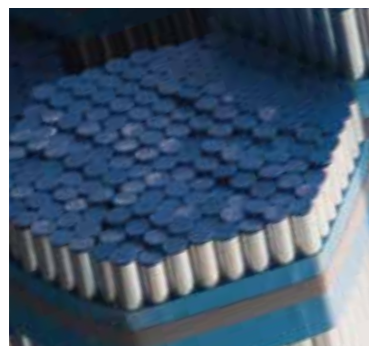
TUBI SENZA SALDATURA PER PETROLCHIMICA (LINE PIPES)  
SEAMLESS STEEL TUBES FOR THE PETROCHEMICAL SECTOR (LINE PIPES)



	Min	Max		
Diametri esterni / Outside diameters	10,3 mm	711 mm		
Spessori / Thicknesses	1,24 mm	38,10 mm		
Lunghezze / Lengths	6.000 mm	12.000 mm		
Qualità / Quality				
ASTM / ASME	API 5L	EN 10216-1	EN 10216-2	EN 10216-4
A106 GR B	GR. B	P195TR2	P235GH	P255QL
A333 GR 6°	GR. X42	P235TR1	P265GH	P265NL
A53 GR. A	GR. X52	P235TR2	-	-
A53 GR B	GR. X60	P265TR1	-	-
-	GR. X65	P265TR2	-	-

## TUBI PER OLEODINAMICA / TUBES FOR HYDRAULIC SYSTEMS

TUBI TRAFILATI A FREDDO PER CILINDRI IDRAULICI  
Saldati / senza saldatura. Tubi atti alla lavorazione interna/esterna/lavorati internamente tolleranza H8  
COLD-DRAWN TUBES FOR HYDRAULIC CYLINDERS  
Welded / Seamless / Suitable to be internally/externally machined/internally machined H8 tolerance



	Min	Max
<b>Senza saldatura EN 10305-1 / Seamless</b>		
Diametri esterni / Outside diameters	20 mm	340 mm
Spessori / Thicknesses	5 mm	32,5 mm
Lunghezze / Lengths	5.000 mm	12.000 mm
<b>Saldato EN 10305-2 / Welded</b>		
Diametri esterni / Outside diameter	20 mm	200 mm
Spessori / Thicknesses	2,5 mm	15 mm
Lunghezze / Lengths	5.000 mm	12.000 mm
Qualità / Quality		
EN 10305-1	EN 10305-2	TOLLERANZE
E355 +SR (+N)	E355 +SR (+C)	H8-H9-H10
STE460	-	Ra max 0,4/0,8
Altri gradi di acciaio su richiesta / Other steel grades upon request		

## TUBI PER OLEODINAMICA / TUBES FOR OLEODYNAMICS SYSTEMS

TUBI TRAFILATI PER CIRCUITI OLEODINAMICI / Senza saldatura  
COLD DRAWN TUBES FOR OLEODYNAMICS SYSTEMS / Seamless



<b>Senza saldatura EN 10305-4 / Seamless</b>	Min	Max
Diametri esterni / Outside diameters	4 mm	60 mm
Spessori / Thicknesses	0,5 mm	10 mm
Lunghezze / Lengths	6.000 mm	10.000 mm (on request)
Su richiesta in coils / Coils on request		
Qualità / Quality		
EN 10305-4		
E235 +N	standard	
E355 +N	-	
NERO - BONDERIZZATO - NO BOND / BLACK - PHOSPHATED - NOT PHOSPHATED		
Zincato Cr 6 Free (min. 10 micron) / Galvanised Cr6 Free (min. 10 micron)		

## BARRE CROMATE E TUBI CROMATI / CHROMED BARS AND TUBES

BARRE CROMATE / TUBI CROMATI / toll f7 200H Rating 9  
CHROMED BARS AND TUBES / Toll f7 200H Rating 9



	Min	Max
Diametri esterni / Outside diameters	4 mm	200 mm
Lunghezze / Lengths	5.000 mm	7.000 mm
Qualità grado acciaio / Quality Steel grade		
C45		
20 Mn V6		
42 CD 4		
C45 Temprato / Hardened		
Tubo E355+SR		
Altri gradi di acciaio su richiesta / Other steel grades upon request		



**Formati:** formato commerciale o tagliato a misura.  
**Prodotti:** acciai al carbonio, acciai da cementazione, acciai da bonifica, acciai da utensili, acciai per scorrimento a caldo.  
**Lavorazioni:** taglio a misura.

# tondi

## round bars

**Formats:** round bars in commercial dimensions or cut-to-size.  
**Products:** carbon steel, case-hardened steel, quenched and tempered steel, tools and rapid steel, hot flow steel.  
**Processing techniques:** cut-to-size.



# tondi round bars

- Prodotti consolidati di Eusider Group, sono offerti in un'ampia gamma di qualità e sono disponibili sia in formati commerciali sia in tagli su misura.
  - Well-established products of Eusider Group, round bars are offered in a wide portfolio of qualities, and can be bought both in standard sizes and in customized cuts.
- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Acciai al carbonio</li> <li>2 - Acciai da cementazione</li> <li>3 - Acciai da bonifica</li> <li>4 - Acciai da utensili</li> <li>5 - Acciai per scorrimento a caldo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Carbon steel</li> <li>2 - Case hardened steel</li> <li>3 - Quenched and tempered steel</li> <li>4 - Tool steel</li> <li>5 - Hot flow steel</li> </ul> |
|--|--|



## TONDI / ROUND BARS



### ACCIAI AL CARBONIO CARBON STEELS

C45 (UNI EN 10083)  
ASTM A105 / A350LF2

BARRE LAMINATE / LAMINATED BARS		
Diametri / Diameters	Min 30 mm	Max 300 mm
Sezione / Section	Di 5 in 5 mm fino a 100 mm, e di 10 in 10 mm per sezioni superiori 5 to 5 mm up to 100 mm, and 10 mm to 10 mm over	
BARRE FORGIATE TORNITE / GED TURNED BARS		
Diametri / Diameters	Min 300 mm	Max 1000 mm
Sezione / Section	Di 10 in 10 mm fino 525 mm, e di 25 in 25 mm fino ad 800 mm 10 mm to 10 mm up to 525 mm, and 25 mm to 25 mm up to 800	



### ACCIAI DA CEMENTAZIONE CASE-HARDENED STEELS

16/20MnCr5 (UNI EN 10084)  
18NiCrMo5

IN BARRE FORGIATE DIAMETRO 300 mm 500 mm	FORGED BARS, DIAMETER: 300 mm 500 mm
Sezioni di 5 in 5 mm sino a 100 mm	Sections 5 mm to 5 mm up to 100 mm
Sezioni di 10 in 10 mm sino a 500 mm	Sections 10 mm to 10 mm up to 500 mm
Sezioni di 25 mm in 25mm sino a 800 mm	Sections 25 mm to 25 mm up to 800 mm

## TONDI / ROUND BARS



### ACCIAI DA BONIFICA QUENCHED AND TEMPERED STEELS

42CrMo4 (UNI EN 10083)  
39NiCrMo3 (UNI EN 10083)

in barre laminate di diametro da 30 / 300 mm con sezioni di 5 mm in 5 mm sino a 100 mm e di 10 mm in 10 mm sino al 300 mm	laminated bars of diameter 30 mm to 300 mm: 5 mm to 5 mm up to 100 mm and 10 mm to 10 mm up to 300 mm
barre forgiate / tornite da diametro 320 / 500 mm sezioni di 10 mm in 10 mm	forged/ turned bars diameters: from 320 mm to 500 mm sections 10 mm to 10 mm
barre forgiate / tornite da diametro 525 a 800 mm sezioni di 25 in 25 mm	forged/ turned bars diameters: from 525 to 800 mm sections 25 mm to 25 mm



### ACCIAI DA UTENSILI TOOL STEELS

Per utilizzo impieghi a freddo secondo DIN 17350 acciaio W. 1.2842 acciaio W. 1.2080 acciaio W. 1.2379	For cold working in accordance with DIN 17350 W. 1.2842 Steel W. 1.2080 Steel W. 1.2379 Steel
Per utilizzo impieghi a caldo secondo DIN 17350 acciaio W.NR. 1.2311-2312 acciaio W. 1.2343 acciaio W. 1.2344 acciaio W. 1.2714 acciaio W. 1.2738	For hot working in accordance with DIN 17350 W. 1.2311-2312 Steel W. 1.2343 Steel W. 1.2344 Steel W. 1.2714 Steel W. 1.2738 Steel
Acciai rapidi per utensileria speciale secondo DIN 17350 acciaio W. 1.3343 acciaio W. 1.3243 acciaio W. 1.3247	High speed steel for special tools in accordance with DIN 17350 steel W. 1.3343 steel W. 1.3243 steel W. 1.3247
In barre forgiate tornite da 20 a 500 mm	Forged and turned bars, from 20 to 500 mm

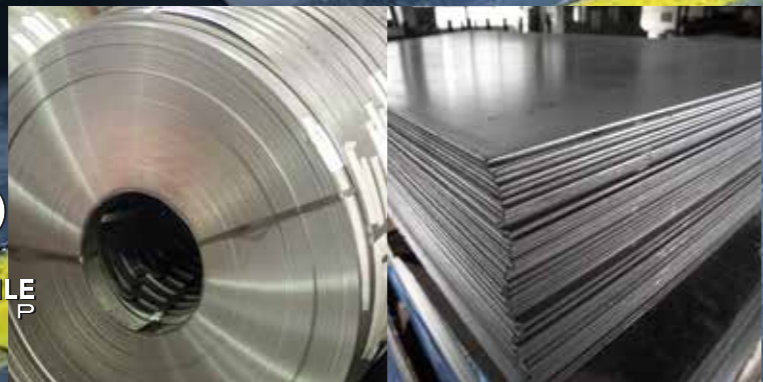


**Formati:** coils, nastri, lamiere, bandelle e cesoiato  
**Prodotti:** Ferritici, Austenitici

**Formats:** coils, strips, sheets and straps  
**Products:** Ferritic, Austenitic

# inox

## stainless steel



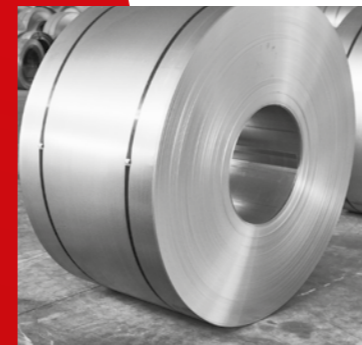
# inox

## stainless steel

- Settore in crescita di Eusider Group, propone un'ampia gamma di qualità e formati (coils, nastri, nastri, lamiere). I prodotti in acciaio Inox possono essere acquistati in coils o lavorati in lamiera o nastri secondo le esigenze del cliente.
- Growing segment for Eusider Group, stainless offers a wide portfolio of qualities and sizes (coils, strips, sheets and straps). Stainless steel can be either purchased as coils or processed according to customers' needs.

1 - Ferritici  
 2 - Austenitici

1 - Ferritic  
 2 - Austenitic



### INOX / STAINLESS STEEL

	Min	Max
Spessori / Thicknesses	da 0,2 a 100 mm	
Gamma larghezze / Range of widths	da 10 mm a 1500 mm	
Qualità / Quality		

TIPOLOGIA / TIPOLOGY	AISI
Ferritici Ferritic	430
Austenitici (lega con aggiunta di Nickel 8% min.) Austenitic added nickel alloy (min 8%)	304 304 L 316 L

FINITURE DISPONIBILI / AVAILABLE FINISHING	LAVORAZIONI SUPERFICIALI / SURFACE FINISHING
A FREDDO: 2B - BA (a specchio) A CALDO: F1 BRAMME COLD FINISHED: 2B - BA (mirror) HOT FINISHED: F1 SLABS	Spazzolatura Scotch brite Satinatura - Lucidatura - Fioretatura Applicazione PVC protettivo Scotch brite Satin Polished Embossed fish scales PVC protection

3 sabbiatrici  
3 sandblasting machines



1 impianto di decapaggio  
1 pickling plant



20 slitter

9 spianatrici  
9 flattening machines



5 profile  
per tubo saldato  
5 profile lines for  
welded pipe



50 seghetti  
50 hacksaws



15 impianti  
ossitaglio e  
taglio al plasma  
15 oxycutting  
and plasma  
cutting lines



4 forni Ebner  
4 forni ad azoto Ferrè  
4 Ebner furnaces  
4 Ferrè nitrogen furnaces

## Le tecnologie di lavorazione

Grazie alle tecnologie di cui dispone, Eusider Group è in grado di offrire ai clienti una vasta gamma di prodotti.

- 3 sabbiatrici
- 9 spianatrici
- 20 slitter
- 50 seghetti
- 15 impianti ossitaglio e taglio al plasma
- 5 profile per tubo saldato
- 4 laminatoi
- 4 forni Ebner
- 4 forni ad azoto Ferrè
- 2 skinpass

## Processing technologies

Thanks to its technologies, Eusider Group can offer a wide range of products.

- 3 sandblasting machines
- 9 flattening machines
- 20 slitter
- 50 hacksaws
- 15 oxycutting and plasma cutting lines
- 5 profile lines for welded pipe
- 4 rolling machines
- 4 Ebner furnaces
- 4 Ferrè nitrogen furnaces
- 2 skinpass

## BUSINESS UNITS: Coils / Lamiere da treno / Tubi

1. Decapaggio
2. Nastratura
3. Spianatura
4. Taglio trapezoidale
5. Ossitaglio e taglio al plasma
6. Sabbiatura
7. Taglio tubi
8. Taglio tondi
9. Tubi saldati

## BUSINESS UNITS: Coils / Heavy plates / Tubes

1. Pickling
2. Strip cutting
3. Flattening
4. Trapezoidal cutting
5. Oxycutting and plasma cutting
6. Sandblasting
7. Cut-to-size pipes
8. Cut-to-size round bars
9. Welded tubes

# le tecnologie Eusider Group @technologies

# Qualità e certificazione come percorso che porta all'eccellenza

Quality and certification as  
a path leading to excellence

## Qualità: al servizio dell'industria con tutte le garanzie che occorrono

In tutti i settori industriali i Clienti del Gruppo EUSIDER richiedono le più alte garanzie di Qualità sulle caratteristiche chimiche e meccaniche della materia fornita, sulle lavorazioni e sui servizi collegati.

Il Gruppo EUSIDER svolge costantemente test e verifiche per garantire le sue forniture e per questo ha un **Sistema di Gestione Qualità certificato ISO 9001**.

Inoltre per garantire una qualità costante del prodotto, Comal Ferlatta S.p.A., Bidue Eusider S.r.l e Ventura hanno certificato il proprio sistema secondo la **IATF 16949 per il settore automotive**.

Sempre più attento alla sostenibilità e alla sicurezza il Gruppo EUSIDER ha certificato le controllate Bidue, Profiltubi e Iron Service secondo la **ISO 14001** e Profiltubi anche secondo la **ISO 45001**.

Qualità per il Gruppo EUSIDER vuole dire anche assistenza tecnica ai Clienti per lo sviluppo del prodotto più adatto ai cicli di produzione, consulenza continua sui nuovi materiali e sui trattamenti più idonei all'impiego finale.

## Quality: serving the industry with all the guarantees required

In all industrial sectors, our customers demands for the highest quality guarantees on chemical and mechanical characteristics of the material provided, on related processing and services.

EUSIDER Group constantly carries out tests and checks to ensure its supplies and in order to do this it has an **ISO 9001 certified Quality Management System**. Furthermore, to guarantee a constant product quality, Comal Ferlatta S.p.A., Bidue Eusider S.r.l and Ventura have certified their system according to **IATF 16949 for the automotive sector**.

Increasingly sensitive to sustainability, EUSIDER has certified the subsidiary Bidue, Profiltubi and Iron Service according to **ISO 14001** and Profiltubi also according to **ISO 45001**.

Quality for the EUSIDER Group also means technical assistance to Customers in order to develop the most suitable product for all production cycles, providing continuous advice on new materials and their most adequate treatments for the final use.

La qualità in sintesi  
Quality in a nutshell

CONTROLLO MATERIALE  
IN INGRESSO

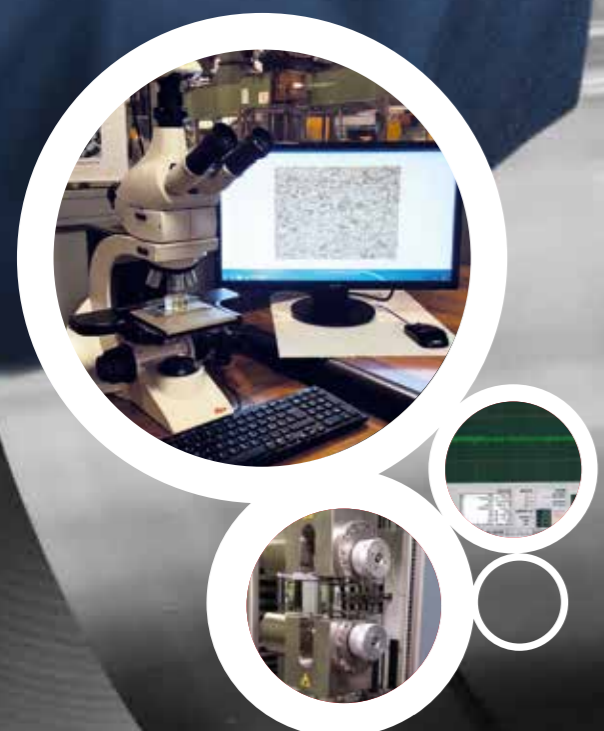
CHECK OF INCOMING  
GOOD

VERIFICA DELLA  
QUALITÀ

TEST AND QUALITY  
CHECK

CERTIFICAZIONI DI  
CONFORMITÀ DEL MATERIALE

DECLARATION OF CONFORMITY  
OF MATERIAL



## EUSIDER SPA

COSTA MASNAGA – LECCO  
Via per Rogeno,  
Frazione Brenno della Torre  
23845 (LC)  
Tel: + 39 031 8711  
Fax: + 39 031 87 91 05  
info@eusider.com



### EUSIDER



#### CESANA BRIANZA LECCO

Via del Brughetto, 1  
Tel: + 39 031 8711  
Fax: + 39 031 87 91 05  
info@eusider.com



#### MISINTO MONZA BRIANZA

Via della Pusterla, 5  
Tel: + 39 031 8711  
Fax: + 39 031 87 91 05  
info@eusider.com



#### MOLTENO LECCO

Via Aldo Moro, 33  
Tel: + 39 031 8711  
Fax: + 39 031 87 91 05  
info@eusider.com

### EUSIDER HEAVY PLATES SPA



#### COSTA MASNAGA LECCO

Via per Rogeno,  
Fraz. Brenno della Torre  
Tel: + 39 031 8711  
Fax: + 39 031 87 91 05  
info@eusider.com



#### CREVALCORE BOLOGNA

Via Dell'Artigianato, 316  
Tel: + 39 051 68 015 43  
Fax: + 39 051 68 015 30  
info@eusider.com

### PROFILTUBI SPA



#### REGGIOLO (RE)

Viale Grandi, 7/9  
Tel: + 39 0522 971421  
commerciale.italia@profiltubi.it

### VENTURA SPA



#### LESMO (MB)

Via Caduti per la Patria, 87  
Tel: + 39 039 628461  
info@omventura.it

### METALL STEEL METALTUBI



#### OSTIGLIA MANTOVA

Zona Industriale  
Strada Statale 12  
Tel: + 39 031 8711  
Fax: + 39 031 87 91 05  
info@eusider.com



#### LECCO

Via della Pergola, 59  
Tel: + 39 031 8711  
Fax: + 39 031 87 91 05  
info@eusider.com



#### LEGNANO MILANO

Via Barbara Melzi, 203  
Tel: + 39 031 8711  
Fax: + 39 031 87 91 05  
info@eusider.com



#### CASTELNOVO DI SOTTO REGGIO EMILIA

Via San Biagio, 76/C  
Tel: + 39 0522 17 00441  
Fax: + 39 0522 17 00442  
info@metaltubispa.it



#### FILIALE DI VERONA COLOGNOLA AI COLLI

Via Strà, 170  
Tel: + 39 045 6159011  
Fax: + 39 045 6159020  
vendite.verona@eusider.com



#### FILIALE DI PADOVA BORGORICCO

Via G. Galilei, 7 – Z.I.  
Tel: + 39 049 9336517  
Fax: + 39 049 9336483  
vendite.padova@eusider.com



#### FILIALE DI REGGIO EMILIA MANCASALE

Via Raffaello, 44 A  
Tel: + 39 0522 911561  
Fax: + 39 0522 911781  
vendite.reggioemilia@eusider.com

### IRON SERVICE



#### RAVENNA

Via Classicana, 45  
Tel: + 39 0544 43 64 37  
Fax: + 39 0544 43 68 82  
info@ironservice.it

### COMAL FERLATTI



#### COLOGNO AL SERIO (BG)

Via Piemonte, 15/17/19  
Tel: + 39 035 41884  
Fax: + 39 035 4872429  
info@comalspa.com

### LIMA EUSIDER



#### DESIO MONZA BRIANZA

Via Gaetana Agnesi 121  
Tel: + 39 031 8711  
Fax: + 39 031 87 13 32  
info@limaeusider.com



#### ALBIGNASEGO PADOVA

Via Battaglia 85  
Tel: + 39 049 68 00 11  
Fax: + 39 049 68 01 32  
info@limaeusider.com

### BIDUE EUSIDER



#### MELARA (RO)

Via dell'Artigianato, 16  
Tel: + 39 0425/89706 (r.a.)  
Fax: + 39 0425/89690  
info@bidueeusider.com

### EUSIDER TINPLATE



#### COSTA MASNAGA (LC)

Via per Rogeno,  
Fr. Brenno della Torre  
Tel: + 39 031 8711  
Fax: + 39 031 87 91 05  
info@eusider.com

### EUSIDER INOX



#### CASTELNOVO DI SOTTO REGGIO EMILIA

Sede Legale  
Via San Biagio, 76/C  
Tel: + 39 031 8711  
Fax: + 39 031 87 91 05  
info@eusider.com

### EUSIDER ALLOY MATERIALS



#### GENOVA

Salita di San Matteo 19/5B  
Tel: + 39 010 89 35 06  
info@eusider.com







# DEUTSCHLE G R O U P

**Deutsche Group GmbH**  
Bahnhofstrasse 15  
8253 Diessenhofen, Switzerland

+41 (0) 715 7565 91  
anfrage@deutschle-group.ch  
www.deutschle-group.ch

