

GENERAL CONDITIONS OF SALES and DELIVERY

I. Application, Offers

These General Conditions of Sale and Delivery (Conditions) shall apply to all present and future contracts with commercial buyers, with public legal entities as well as public trusts, in regard to production, deliveries and other services.

Our offers indicate validity period; verbal agreements, promises, assurances and guaranties made or given by our sales staff shall not be binding unless confirmed by us in writing.

Any trade terms shall, in cases of doubt, be interpreted according to the Incoterms as amended from time to time.

II. Prices

Unless otherwise agreed to, only prices and terms shall apply as contained in our order confirmation effective at the time when the contract is concluded.

III. Payment and Set-Off

Unless otherwise agreed or stated in our invoices, payment shall be made without cash discounts immediately so that we can dispose of the sum on the due date. Any payment transfer costs shall be borne by the Buyer.

IV. Delivery Times

Any confirmation as to delivery times shall only be approximate. Delivery times shall commence with the date of Supplier's order confirmation and are subject to the timely clarification of any details of the order, as well as of the fulfillment of any of the Buyer's obligations, e.g. to produce official certifications, to provide letters of credit and payment guarantees or to pay agreed installments.

V. Retention of Title

All goods delivered to the Buyer shall remain Supplier's property (Reserved Property) until any account balances have been settled. As soon as the Buyer has settled his accounts with us in full, he shall obtain title to those goods which were delivered to him before such payment was effected.

Should the Buyer default in payment or should he fail to honor a contract, or should he generally not paying its debts as they mature, the Seller may, in addition to any other rights, be entitled to:

- a) cease or suspend its performance, in particular withhold delivery or stop the material in transit until the buyer has paid in full all amounts due (whether this right would otherwise exist by law or not);
- b) consider immediately due and owing, without demand or notice of any kind, the entire outstanding balance due from the Buyer for the material already delivered:
- c) take back the Reserved Property, and to enter, for this purpose, the Buyer's premises and to sell the Reserved Property, in full or partly, by crediting the proceeds to the purchase price.

VI. Grades, Sizes and Weight

Grades, sizes and classification of the goods shall be determined in accordance with the agreed standards or, in absence of such an agreement, with the EN-standards effective at the time of the conclusion of the contract. For anything not clearly mentioned, please check “Catalogo standard di forniture” on our website.

VII. Warranty Provisions

The Buyer shall immediately notify us in writing of any defects of the goods. Defects which, even upon careful inspection, cannot be discovered, must be notified to us in writing immediately upon their discovery. If the Buyer fails to immediately give to us the opportunity to inspect the defect, especially if he fails - upon our request - to immediately make the goods or samples hereof available to us, he will lose all of his warranty rights. Goods classified as “over-rolling” and/or “second choice” are not subject to any warranty.

VIII. Applicable Version

In cases of doubt, the English version of these General Conditions of Sale and Delivery shall be applied.

**CATALOGO STANDARD
DI FORNITURA**



LAMIERE DA TRENO LAMINATE A CALDO

GAMMA PRODUTTIVA

ACCIAI DA COSTRUZIONE E DI USO GENERALE


ACCIAI RESISTENTI ALLA CORROSIONE ATMOSFERICA

ACCIAI PER CALDAIE E PER RECIPIENTI A PRESSIONE

ACCIAI SALDABILI A GRANO FINE PER IMPIEGHI STRUTTURALI

ACCIAI PER TUBI

ACCIAI DA BONIFICA

	Sistema di Gestione	REV 00
	CATALOGO STANDARD DI FORNITURA	M_821.01

LIMITI DIMENSIONALI E PESI:

	Minimo	Max
Spessore (mm)	10	250
Larghezza (mm)	1.500	2.500
Lunghezza (mm)	4.000	22.000
Peso (kg)	3.000 ÷ 4.500	30.000


STATO DI FORNITURA

Le lamiere sono fornite nello stato previsto dalle Norme unificate e dalle prescrizioni relative alla qualità.

Gli stati fornibili sono:

- +AR** → "GREZZO DI LAMINAZIONE": processo di laminazione, in cui le dimensioni finali e le caratteristiche meccaniche richieste dalla norma sono ottenute mediante la semplice laminazione, senza alcun trattamento termico successivo (10-250mm).
- +N** → "LAMINAZIONE DI NORMALIZZAZIONE" (LAMINAZIONE CONTROLLATA): processo di laminazione, in cui la deformazione finale è effettuata in una determinato range di temperature, in grado di sviluppare nel materiale uno stato equivalente a quello ottenuto dopo un trattamento termico di normalizzazione (da 10 a 120mm).
- N** → "NORMALIZZAZIONE IN FORNO": condizione di fornitura con trattamento termico.
- M** → "LAMINAZIONE TERMOMECCANICA": processo di laminazione, in cui la deformazione finale è effettuata in una determinata gamma di temperature, in grado di determinare un materiale con proprietà non ottenibili attraverso un solo o più trattamenti termici (da 10 a 25mm).

Per eventuali richieste di uno stato di fornitura diverso dallo standard, contattare gli uffici commerciali.

	Sistema di Gestione	REV 00
	CATALOGO STANDARD DI FORNITURA	M_821.01

CONDIZIONI DEI BORDI

Le lamiere sono fornite in una delle seguenti condizioni:

- lamiere intestate con bordi longitudinali grezzi;
- lamiere non intestate con bordi grezzi;
- lamiere con bordi rifilati;

CONDIZIONE DELLA SUPERFICIE

Le lamiere sono fornite nello stato previsto dalla Norma EN 10163.

A richiesta è possibile fornire la lamiera con il trattamento superficiale di sabbiatura sui due lati "SA 2,5".

Per eventuali richieste di uno stato di fornitura superficiale diverso, contattare gli uffici commerciali

TOLLERANZE DIMENSIONALI E DI FORMA

Tolleranze di spessore

Le lamiere sono fornite nello stato previsto dalla Norma EN 10029 classe A se non altrimenti concordato in fase d'ordine.

Tolleranze di larghezza

Lo standard di fornitura è il seguente:

-0 +70 mm

Tolleranze diverse devono essere concordate in fase d'ordine.

Tolleranze di lunghezza


Lo standard di fornitura è il seguente:

-0 +200 mm

Tolleranze diverse devono essere concordate in fase d'ordine.

Tolleranze di planarità

Le lamiere sono fornite nello stato previsto dalla Norma EN 10029 classe N se non altrimenti concordato in fase d'ordine.

	Sistema di Gestione	REV 00
	CATALOGO STANDARD DI FORNITURA	M_821.01

RESISTENZA ALLO STRAPPO LAMELLARE "ASSE Z"

Per particolari impieghi è possibile richiedere, in aggiunta alle prove di collaudo previste, le prove di resistenza allo strappo lamellare.

Tale prova consiste nella valutazione della strizione in prove di trazione nel senso dello spessore (asse Z).

La prova è effettuata in conformità e secondo le modalità previste dalla Norma EN 10164 applicabile per spessori $\geq 15\text{mm}$.

Le classi qualitative possono essere Z15, Z25 e Z35.

Per gamme di spessori e qualità fornibili contattare ufficio commerciale.

ATTITUDINE ALLA ZINCATURA

Su richiesta, di seguito sono elencati le classi fornite:

DESCRIZIONE	PRESCRIZIONE
EN 10025:2 classe 2	$\text{Si} \leq 0.35\%$
EN 10025:2 classe 3	$0.14\% \leq \text{Si} \leq 0.25\%$; $\text{P} \leq 0.035\%$


EN 10025:2 Classe 1 non è disponibile.

CONTROLLI NON DISTRUTTIVI CON ULTRASUONI

L'esame mediante ultrasuoni è effettuato per verificare l'integrità interna del materiale; le norme unificate definiscono le modalità operative per l'esecuzione dell'esame.

Normalmente viene garantito il controllo ad ultrasuoni secondo la ASTM A435 (non viene rilasciato certificato).

Per eventuali richieste di controlli e certificati ultrasuoni secondo altri standard, contattare gli uffici commerciali.

	Sistema di Gestione	REV 00
	CATALOGO STANDARD DI FORNITURA	M_821.01

PROVE MECCANICHE ACCESSORIE:

È possibile richiedere eventuali prove di piega o prove su letto saldato (welding bed bend test- SEP 1390).

Per eventuali richieste di prove meccaniche o di collaudo non previste dagli standard concordati e per le gamme di spessori e qualità fornibili contattare ufficio commerciale.

MARCATURA

Tutte le lamiere sono marcate singolarmente in modo leggibile:


- **ETICHETTA ADESIVA STANDARD** contenente nome e marchio del produttore, qualità lamiera, codice lamiera, dimensioni in mm numero di ordine e colata viene sempre apposta.
- **MARCATURE AGGIUNTIVE O PARTICOLARI** quali verniciature o codici colore devono essere concordate in fase d'ordine.
- **MARCATURE MEDIANTE PUNZONATURA** devono essere concordate in fase d'ordine, salvo quando previste dalla normativa di prodotto.

MARCATURA CE

"I prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali" vengono forniti con marcatura di conformità CE, in conformità al Regolamento N. 305/2011/EU 09/Marzo/2011.

Qualità e gamma di spessori disponibili secondo "Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica" 0474-CPR-0538, consultabile on line.

www.officinetecnosider.it

	Sistema di Gestione	REV 00
	CATALOGO STANDARD DI FORNITURA	M_821.01

CERTIFICATI – DOCUMENTI TECNICI

Le lamiere vengono normalmente fornite secondo normativa EN10204 con rapporto di prova 2.2, oppure con certificato controllo 3.1 da concordare in fase d'ordine;

Per altre tipologie di certificati contattare ufficio commerciale.

Officine Tecnosider ha un sistema di qualità certificato in accordo alla direttiva per le attrezzature a pressione 97/23/EC Annex I, Section 4.3 and AD 2000 Merkblatt W0 con TÜV SÜD Industrie Service GmbH del 2012-06

Per gamme di spessori e qualità fornibili contattare ufficio commerciale o consultabile da sito www.officinetecnosider.it.

Su richiesta del cliente e concordato in fase d'ordine, può essere rilasciato certificato 3.2 EN 10204 (collaudo industriale presenziato) con vari enti esterni di controllo (es. Lloyd's Register – Bureau Veritas – TUV).

Per gamme di spessori e qualità fornibili contattare ufficio commerciale.

LE DICHIARAZIONI DI PRESTAZIONE (DOP), per la gamma di prodotti approvati, in conformità al Regolamento Europeo n. 305/2011 possono essere scaricate dal sito www.officinetecnosider.it .

Da concordare in fase d'ordine eventuale dichiarazione di contenuto di riciclato ai fini certificazioni LEED.

Vedi info sito www.officinetecnosider.it.