

**Una gamma
completa
di soluzioni
per l'acciaio
inossidabile**



**Swiss
Steel**
International

Swiss Steel è un gruppo leader mondiale nella produzione di acciaio speciale lungo che opera in tutto il mondo. Il Gruppo possiede un modello di business integrato, costruito attorno alle unità produttive e alle divisioni Sales&Services, che permette al Gruppo stesso di sfruttare le sinergie strategiche e operative nell'interesse dei propri clienti.

La produzione è articolata in: produzione specializzata di acciaio, impianti di forgiatura e laminazione in Europa e Nord America; trafilerie, produzione di acciaio trafilato lucido e trattamenti termici in Europa nord-occidentale e in Turchia e in Cina (Joint venture con Tsingshan).

La nostra unità di produzione comprende le business units Ascometal, Deutsche Edelstahlwerke, Finkl Steel, Steeltec, e Ugitech, che operano su un totale di nove modernissimi forni ad arco per la produzione di acciaio in Canada, Francia, Germania, Svizzera e Stati Uniti. Le acciaierie sono complementari le une alle altre in termini di formati e qualità, in modo da coprire l'intera gamma di acciaio speciale lungo. Oltre ai tre principali gruppi di acciaio (acciaio da utensili, acciaio da costruzione e acciaio inossidabile), il range di prodotti include prodotti speciali in acciaio. Caratteristiche come tolleranza dimensionale stretta, durezza e qualità superficiale vengono adeguate alle esigenze dei nostri clienti.

Il nostro “viaggio green”

Abbiamo intrapreso un programma dedicato all'Acciaio Green e ai suoi Servizi. L'abbattimento del CO2 è il nostro obiettivo finale. Stiamo già proponendo sul mercato prodotti in Acciai Green e stiamo sviluppando iniziative dedicate ai Servizi Green.

Sales&Services: un affidabile partner globale per consulenza, trasformazione e fornitura d'acciaio.

Combiniamo le nostre attività di vendita all'interno delle divisioni Sales&Services con la garanzia di una consistente e affidabile fornitura e offriamo soluzioni complete ai clienti di tutto il mondo grazie alle 70 unità di distribuzione presenti in più di 30 Paesi. I servizi che offriamo includono consulenze tecniche, processi come taglio, molatura e indurimento, trattamenti termici così come la gestione della catena di approvvigionamento. Perseguiamo l'obiettivo di offrire ai nostri clienti un accesso globale ai nostri prodotti e servizi, garantendo elevati standard qualitativi e un servizio di prima classe.

E' grazie a tale approccio, basato sulla nostra eccellente gamma di prodotti, che le Sales&Services sono in grado di stringere rapporti duraturi con i nostri clienti, i quali ci ritengono il proprio fedele alleato nella loro crescita. Contiamo circa 300 gradi nella nostra offerta di acciaio inossidabile. Non esitate a contattarci per qualsiasi tipo di necessità abbiate riguardo il vostro prossimo progetto e processo di innovazione.



Il nostro range di servizi locali include

- Supporto tecnico/formazione
- Servizi di supporto alla catena di approvvigionamento
- Consegne puntuali
- Taglio
- Smussatura

I nostri prodotti migliori riservati ai mercati più esigenti

Automobilistico

- UGIMA® e NIRO-CUT® gradi caratterizzati da una migliore lavorabilità.
- EXHAUST® F1, EXHAUST® Bi Stab, filo da saldatura ferritico per condotti di scarico.
- MAGNADUR®, ACIDUR®, CORRODUR® e ELECTRODUR® 4105: la gamma di acciaio inossidabile.
- UGIPERM®, MRE® con proprietà magnetiche ottimizzate.

- UGIPURE® per molle di grande performance.
- UGIWELD® per risultati ottimizzati nella saldatura.

Aerospaziale

- AERODUR®, UGIPURE®, UGI® AIR per la purezza richiesta nell'acciaio inossidabile.

Medicale

- ACIDUR® 4441, UGIPURE® 4441 per apparecchi medici impiantabili.
- CORRODUR® 4021, UGI® 4197, UGI® 4542 acciai martensitici e austenitici per accessori e strumenti chirurgici.

Estrazione

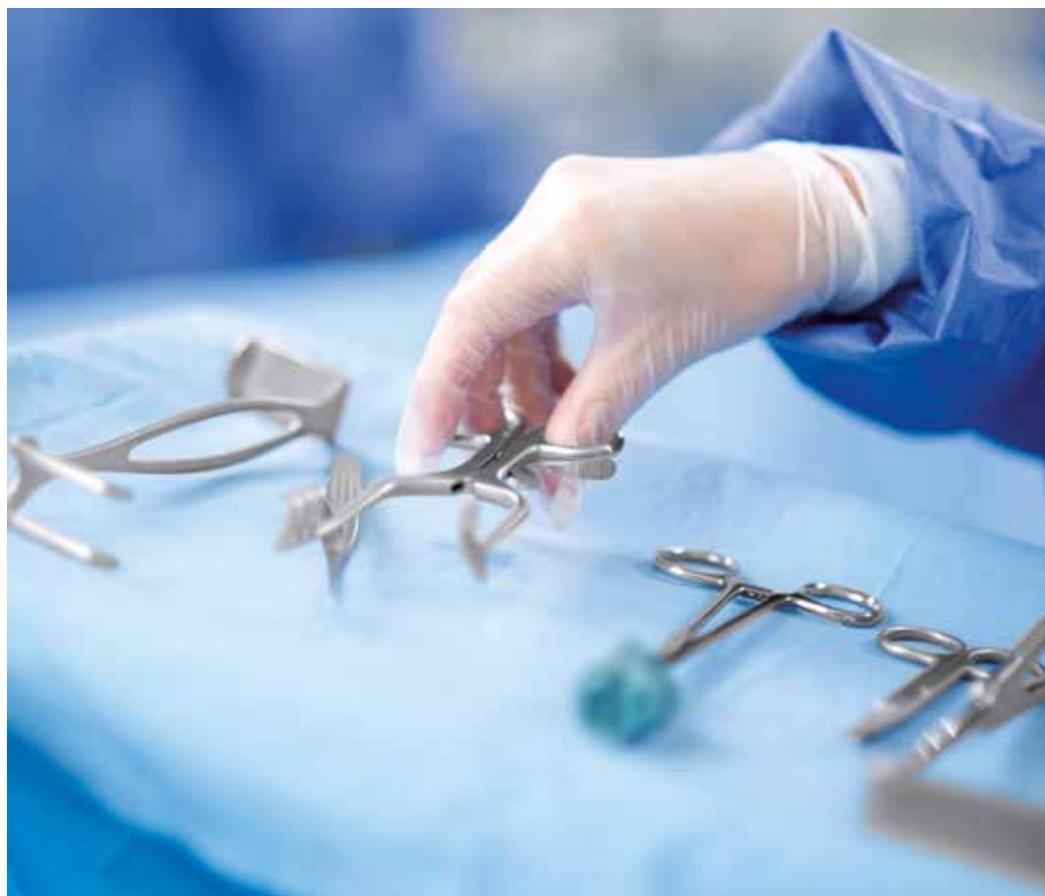
- UGICHROM®: barre cromate dure per sistemi idraulici.

Elettronica

- Fili ultra sottili della Sprint Metal.

Costruzioni ed edifici architettonici

- ACIDUR® 4362, UGIGRIP® materiale per cemento armato in acciaio inossidabile.
- UGISHAPE® per applicazioni architettoniche.



Ingegneria Meccanica

- **UGICHROM®** barre cromate per applicazioni come aste per pistoni.
- **UGIMA®**, **NIRO-CUT®** per una migliore lavorabilità.
- **UGIPLEX®** per una vasta gamma di gradi duplex.

Oil&Gas

- **ACIDUR®** e **UGI®** gamma di acciai duri e resistenti agli acidi (4418, 4542, 4462, 4501, 4410).

- **CORRODUR® 4006, 4021** acciaio resistente alla corrosione.
- **MAGNADUR® 501, 601** acciaio non magnetico per trivellazioni multidirezionali.
- **UGISHAPE®** fili dalla forma più o meno complessa utilizzati per le filtrazioni.
- **UGIALLOY®** lega di nickel per fili da saldatura.

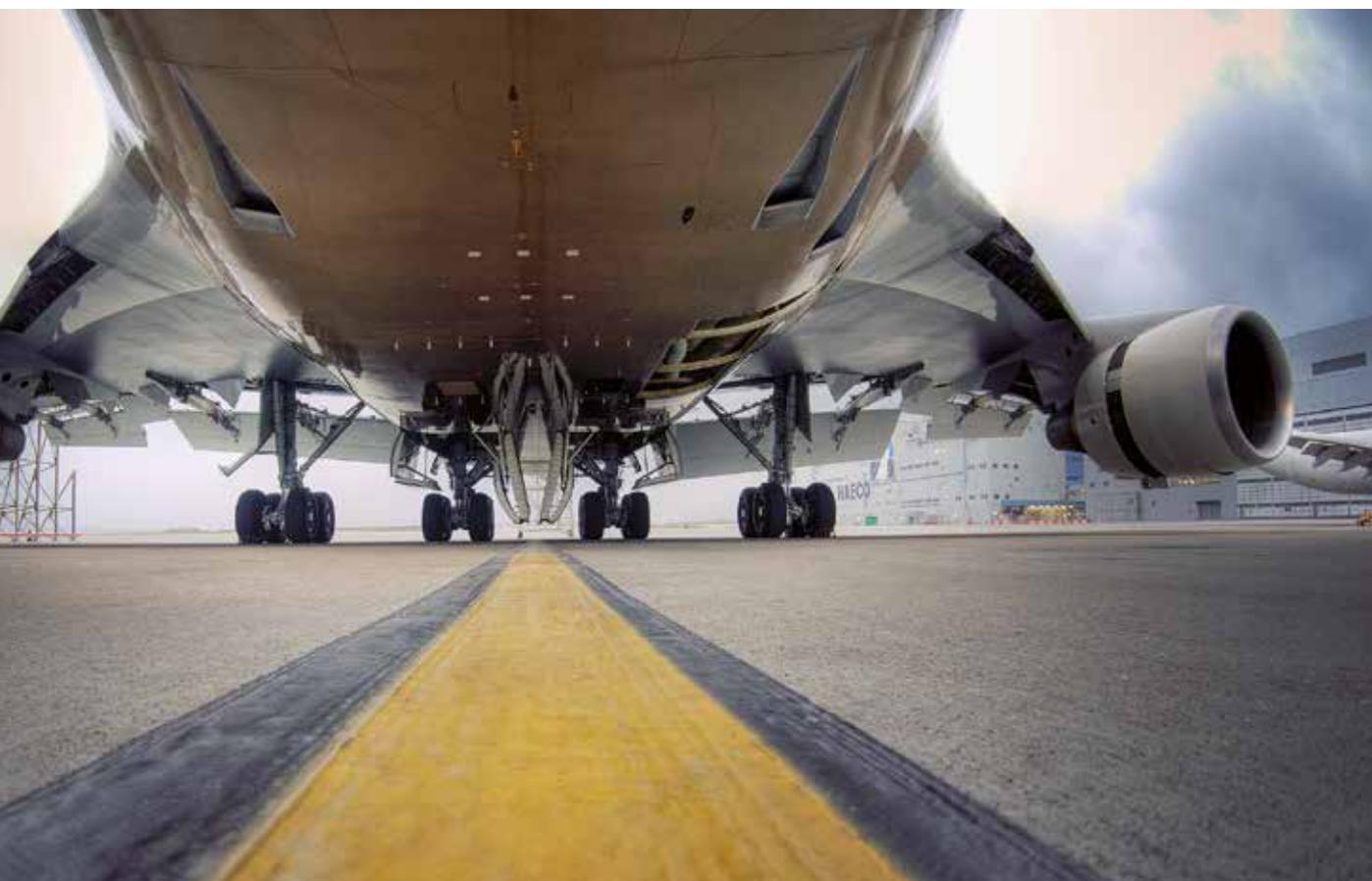
Industria alimentar

- **ACIDUR® 4404, ACIDUR® 4462, ACIDUR® 4521** per la conduzione dell'acqua.
- **ACIDUR® 4460, ACIDUR® 4462** per la pesca.

Navale

- **Barre lunghe** per alberi portaelica.
- **PYRODUR® 4718** per valvole utilizzate nell'industria navale.

Le nostre tipologie di acciaio soddisfano i più elevati requisiti tecnici come l'alta resistenza alla corrosione, al carico meccanico, alla deformazione ed alle altissime temperature.



I nostri gradi di acciaio inossidabile resistenti agli acidi e al calore

Offriamo più di 300 gradi di acciaio, che vanno da barre forgiate di 1 m di diametro ai più sottili fili di 13 micron, dedicati a specifiche applicazioni. Copriamo tutte le famiglie dell'acciaio inossidabile: austenitico, martensitico, ferritico e anche i gradi duplex. Questi ultimi includono versioni di acciaio (come l'UGIMA® e il NIRO-CUT®) caratterizzate da alta lavorabilità,

versioni di acciaio resistente al calore, alle cricche e acciaio magnetico/non magnetico.

Grazie ai nostri centri di ricerca e sviluppo all'avanguardia possiamo anche collaborare con i nostri clienti per sviluppare nuovi prodotti capaci di rispondere ai bisogni più specifici.

EN Nr.	Designazione	AISI, ASTM	EN Nr.	Designazione	AISI, ASTM
ACCIAIO INOSSIDABILE MARTENSITICO			ACCIAIO INOSSIDABILE MARTENSITICO		
1.4313	X3CrNiMo13-4	F6NM	1.4044	X15CrNi17-3	
1.4003	X2CrNi12		1.4418	X4CrNiMo16-5-1	
1.4006	X12Cr13	410	1.4117	X38CrMoV15	
1.4005	X12CrS13	416	1.4197	X22CrNiMoS13-1*	
1.4021	X20Cr13	420	1.4116	X50CrMoV15	
1.4024	X15Cr13	410	1.4122	X39CrMo17-1	
1.4028	X30Cr13	420	1.4125	X105CrMo17	440C
1.4029	X29CrS13	420F	1.4903	X10CrMoVNb9-1	F9
1.4031	X39Cr13	420C	1.4718	X45CrSi9-3	
1.4034	X46Cr13	420	1.4731	X40CrSiMo10-2*	
1.4035	X46CrS13	420F	1.4913	X19CrMoNbVN11-1	
1.4037	X65Cr13		1.4922	X20CrMoV11-1	
1.4120	X20CrMo13		1.4923	X22CrMoV12-1	
1.4057	X17CrNi16-2	431			

EN Nr.	Designazione	AISI, ASTM
ACCIAIO INOSSIDABILE FERRITICO AL CROMO		
1.4016	X6Cr17	430
1.4511	X3CrNb17	
1.4512	X2CrTi12	409
1.4601	X6CrNb12*	409Cb
1.4509	X2CrTiNb18	441
1.4521	X2CrMoTi18-2	443 / 444
1.4105	X6CrMoS17	430F
1.4104	X14CrMoS17	430F
1.4113	X6CrMo17-1	434
	X12CrS13+Si*	416Si
1.4105	X6CrMoS17	430FR
1.4106*	X2CrMoSiS18-2-1*	
1.4114*	X6CrMoS19-2*	434F

EN Nr.	Designazione	AISI, ASTM
ACCIAIO INOSSIDABILE STRUTTURALMENTE INDURITO		
1.4542	X5CrNiCuNb16-4	630
1.4545	X5CrNiCu15-5*	
1.4548	X5CrNiCu17-4*	630
1.4568	X7CrNiAl17-7	631
1.4980	X6NiCrTiMoVB25-15-2	660
ACCIAIO INOSSIDABILE AUSTENITICO/FERRITICO/DUPLEX		
1.4062	X2CrNiN22-2	
1.4362	X2CrNiN23-4	
1.4410	X2CrNiMoN25-7-4	F53
1.4460	X3CrNiMoN27-5-2	329
1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	F51
1.4501	X2CrNiMoCuWN25-7-4	F55
1.4507	X2CrNiMoCuN25-6-3	F59

*Gradi non definiti dalla norma EN 10088.
La nostra offerta è di oltre 300 gradi, contattate il vostro referente per qualsiasi richiesta.

I nostri gradi di acciaio inossidabile resistenti agli acidi e al calore.

EN Nr.	Designazione	AISI, ASTM	EN Nr.	Designazione	AISI, ASTM
ACCIAIO INOSSIDABILE AUSTENITICO			ACCIAIO INOSSIDABILE AUSTENITICO AL CROMO-NICKEL-MOLIBDENO		
1.4301	X5CrNi18-10	304	1.4401	X5CrNiMo17-12-2	316
1.4307	X2CrNi18-9	304L	1.4404	X2CrNiMo17-12-2	316L
1.4306	X2CrNi19-11	304L	1.4406	X2CrNiMo17-11-2	316LN
1.4311	X2CrNiN18-10	304LN	1.4429	X2CrNiMo17-13-3	316LN
1.4310	X10CrNi18-8	301	1.4436	X3CrNiMo17-13-3	316
1.4305	X8CrNiS18-9	303	1.4439	X2CrNiMoN17-13-5	
1.4303	X4CrNi18-12	305	1.4435	X2CrNiMo18-14-3	316L
1.4570	X6CrNiCuS18-9-2		1.4578	X3CrNiCuMo17-11-3-2	
1.4567	X3CrNiCu18-9-4		1.4598	X2CrNiMoCuS17-10-2	
1.4541	X6CrNiTi18-10	321	1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	316Ti
1.4550	X6CrNiNb18-10	347	1.3952	X2CrNiMoN18-14-3*	
ACCIAIO INOSSIDABILE AUSTENITICO REFRATTARIO			1.3964	X2CrNiMnMoNNb21-16-5-3	
1.4828	X15CrNiSi20-12	309Si	1.4539	X1NiCrMoCu25-20-5	904L
1.4841	X15CrNiSi25-21	310 / 314	1.4529	X1NiCrMoCuN25-20-7	926
1.4845	X8CrNi25-21	310S	1.4466	X2CrNiMoN25-22-2	
ACCIAIO INOSSIDABILE FERRITICO REFRATTARIO			1.4909	X2CrNiMoN17-12-2*	316L
1.4713	X10CrAlSi7		1.4910	X3CrNiMoBN17-13-3	
1.4724	X10CrAlSi13	405	1.4441	X2CrNiMo18-15-3	316LMV
1.4742	X10CrAlSi18	430			
1.4763	X8Cr24*	446			

*Gradi non definiti dalla norma EN 10088.

La nostra offerta è di oltre 300 gradi, contattate il vostro referente per qualsiasi richiesta.

Forniamo un ampio range di soluzioni per tutte le dimensioni

Lingotti, colata continua e prodotti semi-lavorati	Barre laminate a caldo	Vergella / Filo trafilato	Barre trafilate	Prodotti forgiati	Prodotti speciali
Lingotti: 1 - 58 t	 7 - 250 mm  50 - 160 mm  22 - 58 mm	Vergella:  5 - 32 mm (5 - 13 mm con un incremento di 0,5 mm / 13 - 32 mm con un incremento di 1 mm)	 0,8 - 130 mm  2 - 55 mm  3 - 55 mm  2 - 18 mm	 Fucinati a stampo aperto, simmetrici alla rotazione Fucinati forgiati su misura su richiesta fino a 50 t	 Aste di trivellazione, diametro fino a 280 mm (tondo), lunghezza fino a 10 mm
Colata continua:  138 mm 150 mm 205 mm 265 mm  475 x 340 mm	 Ampiezza: 80 - 510 mm Spessore: 24 - 160 mm Rapporto ampiezza/spessore: 10.1 massimo	 12,4 - 28 mm con un incremento di 1 mm Filo trafilato:  0,013 - 22 mm Rotoli, bobine, aspi, cestello	 2 x 1 100 x 40 mm Prodotto trafilato lucido in barra da 2 a 130 mm Prodotto trafilato lucido in rotoli da 0,8 a 22 mm	 65 - 1100 mm  50 - 750 mm  Singoli pezzi fino a 23 t	 Pre-lavorati, simmetrici alla rotazione Fucinati, forgiati su misura
Prodotti semi-lavorati:  50 - 320 mm, con un incremento di 1 mm		Profili: 1 - 60 mm ² Rotoli, bobinoni, in barre			

Il tuo partner locale in tutto il mondo



Argentina
Buenos Aires
Telefono: +54 11 7527 0702
www.swisssteel-international.com.ar

Australia
Springvale, Victoria (Melbourne)
Telefono: +61 3 9547 2077
www.swisssteel-international.com.au

Brasile
São Paulo - Caxias do Sul - Joinville
Telefono: +55(11) 2083-9000
www.swisssteel-international.com.br

Canada
Mississauga (Toronto)
Telefono: +1 (800) 268-4977
www.swisssteel-international.ca

Cile
Santiago
Telefono: +56 2 24 20 56 00
www.swisssteel-international.cl

Cina
Shanghai - Dongguan - Ninghai
Taicang - Hong Kong
Telefono: +86 021 6321 6633
www.swisssteel-international.cn

Colombia
Bogota
Telefono: +57 318 4907962
www.swisssteel-international.co

Danimarca
Steeltec A/S
Nørresundby
Telefono: +45 9817 1211
www.steeltec-group.com

Estonia
Tallinn
Telefono: +372 651 7150
www.swisssteel-international.ee

Finlandia
Valkeakoski
Telefono: +358 (0)9 8599 150
www.swisssteel-international.fi

Francia
Cluses - Charleville-Mézières
Saint-Romain-en-Gier
Pechbonnieu (Toulouse)
Mont-Saint-Aignan (Rouen)
Telefono: +33 (0)4 50 98 41 88
www.swisssteel-international.fr

Germania
Düsseldorf - Krefeld
Niedereschach - Renningen
Telefono: +49 211 9572-2000
www.swisssteel-international.de

Giappone
Tokyo
Telefono: +81 3 6717 4401
www.swisssteel-international.jp

1 400 Impiegati

> 70 Uffici

5 Continenti

> 30 Paesi

India
Ambarnath (Mumbai area)
Thane City Office - Chennai
Telefono: +91 98 92 75 33 00
www.swisssteel-international.in

Italia
Peschiera Borromeo
Bologna - Medolago
Telefono: +39 02 54776934
www.swisssteel-international.it

Lettonia
Olaine (Riga)
Telefono: +371 676 15204
www.swisssteel-international.lv

Lituania
Kaunas
Telefono: +370 (37) 710 369
www.swisssteel-international.lt

Medio Oriente
Dubai
Telefono: +971 4 886 4888
www.swisssteel-international.ae

Messico
Tlalnepantla (Mexico City)
Monterrey - Puebla - Queretaro
Telefono: +52 (55) 9172 5400
www.swisssteel-international.com.mx

Polonia
Mysłowice - Mirosławice (Wrocław)
Warsaw
Telefono: +48 32 317 16 00
www.swisssteel-international.pl

Portogallo
Albarraque, Rio de Mouro (Lisboa)
Telefono: +351 219 167 601
www.swisssteel-international.pt

Regno Unito
Oldbury
Telefono: +44 (0) 121 377 3400
www.swisssteel-international.co.uk

Repubblica Ceca
Kladno - Hustopeče - Moravský Písek
Frýdlant nad Ostravicí
Telefono: +420 312 642 777
www.swisssteel-international.cz

Romania
Bucharest - Brasov
Telefono: +40 (031) 107 37 79
www.swisssteel-international.ro

Russia
Moscow
Telefono: +7 (495) 641-23-24
www.swisssteel-international.ru

Singapore
Singapore - Ho-Chi-Minh-City
Telefono: +65-6515 5929
www.swisssteel-international.sg

Slovacchia
Trenčianske Stankovce
Telefono: +421 327 484 353-365
www.swisssteel-international.sk

Spagna
Leganés (Madrid)
Viladecans (Barcelona)
Zarátamo (Bilbao)
Telefono: +34 91 510 33 50
www.swisssteel-international.es

Stati Uniti d'America
Carol Stream, IL (Chicago)
Batavia, IL (Chicago)
Brea, CA (Los Angeles)
Roebuck, SC (Spartanburg)
Mahwah, NJ (New York)
Streetsboro, OH (Cleveland)
Telefono: +1 (800) 323-1233
www.swisssteel-international.us

Sud Africa
Johannesburg - Cape Town
Durban - Gqerba
Telefono: +27(011) 6263370
www.swisssteel-international.co.za

Svezia
Steeltec Boxholm AB
Boxholm
Telefono: +46 142 55 100
www.steeltec-group.com

Taiwan (Cina)
Taipei City
Telefono: +886 2 6603-8882
www.swisssteel-international.com.tw

Thailandia
Bangkok
Telefono: +66 (0) 20260142
www.swisssteel-international.sg

Turchia
Steeltec Celik A.S.
Kocaeli
Telefono: +90 2626 783 800
www.steeltec-group.com

Ungheria
Budapest
Telefono: +36 1 858 7090
www.swisssteel-international.hu



Swiss Steel Italia S.r.l.

Swiss Steel Acciai Speciali S.r.l.

info-it@swisssteelgroup.com

www.swisssteel-international.it