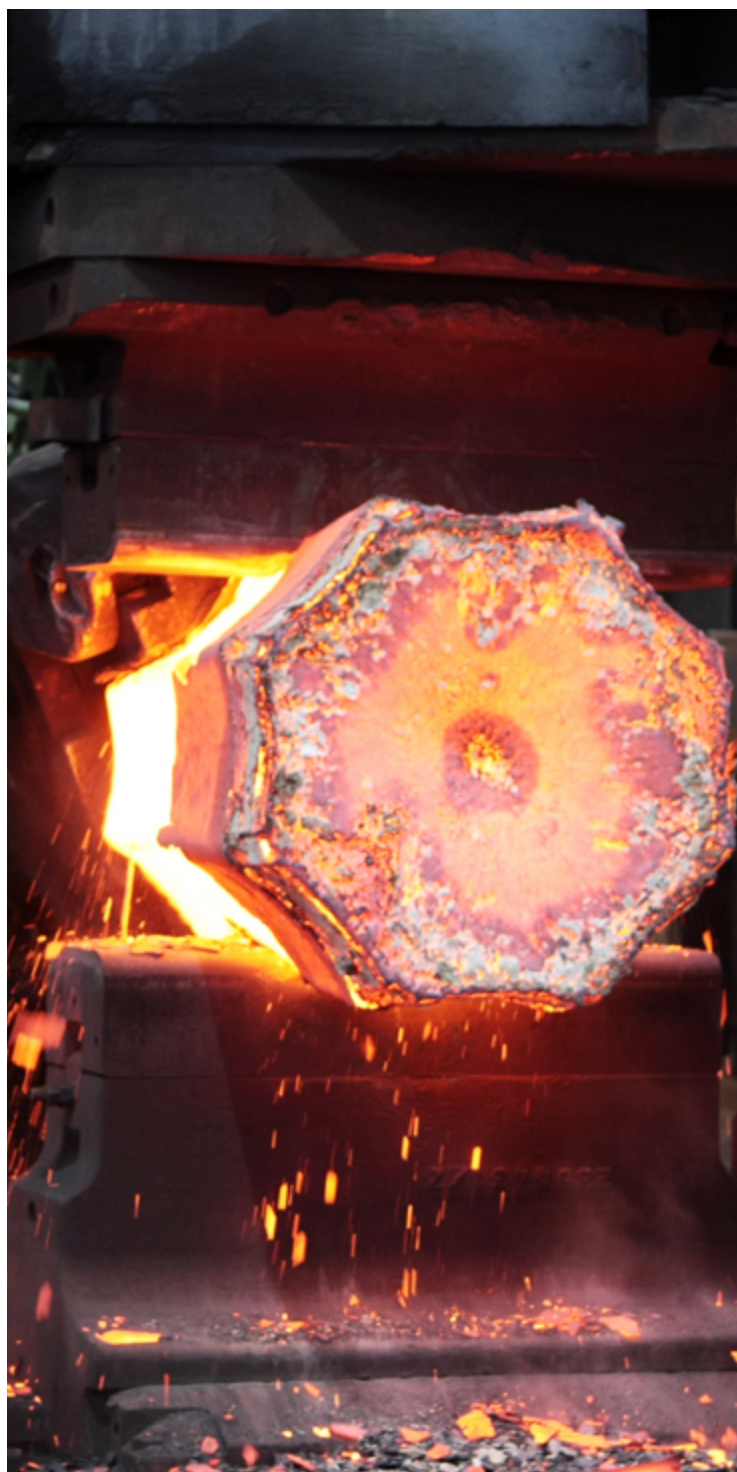


**Una gamma
completa
di soluzioni
per l'acciaio
da utensili**



**Swiss
Steel**
International

Swiss Steel Group 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 lucido e trattamenti termici in Europa nord-occidentale, Turchia e Cina (Join 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"

Stiamo per intraprendere 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 acciaio 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 oltre 70 unità di distribuzione presenti in più di 30 Paesi. I servizi che offriamo includono consulenze tecniche, processi come segatura, 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 100 gradi nella nostra offerta di acciaio da utensili. Non esitate a contattarci per qualsiasi tipo di necessità abbiate in merito al 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
- Fresatura /rettifica
- Lavorazione
- Trattamento termico

I nostri prodotti migliori riservati ai mercati più esigenti

Lavorazioni a freddo

– CRYODUR® 2990

L'acciaio innovativo per le lavorazioni delle lamiere.

– CRYODUR® 2767

Con elevata temprabilità e durezza, particolarmente adatto per lucidatura, consistenza e lavorabilità EDM (elettroerosione).

– CRYODUR® 2746

L'acciaio speciale per lame cesoie per lavorazioni a freddo, in particolare per eliminare lo scarto.

Lavorazioni a caldo

– FX-XTRA®

Materiale versatile per la forgiatura, sia per uno stampaggio superficiale sia per uno più profondo. L'eccellente resistenza alle alte temperature rende questo materiale particolarmente adatto a situazioni di grande tensione.

– THERMODUR® E 40 K SUPERCLEAN

È in grado di diminuire in maniera efficace la formazione di cricche nello stampaggio superficiale del metallo.

– THERMODUR® E 38 K SUPERCLEAN

Caratterizzato da un'ottima resistenza e una bassa predisposizione alla formazione di cricche.

– PRESS-X®

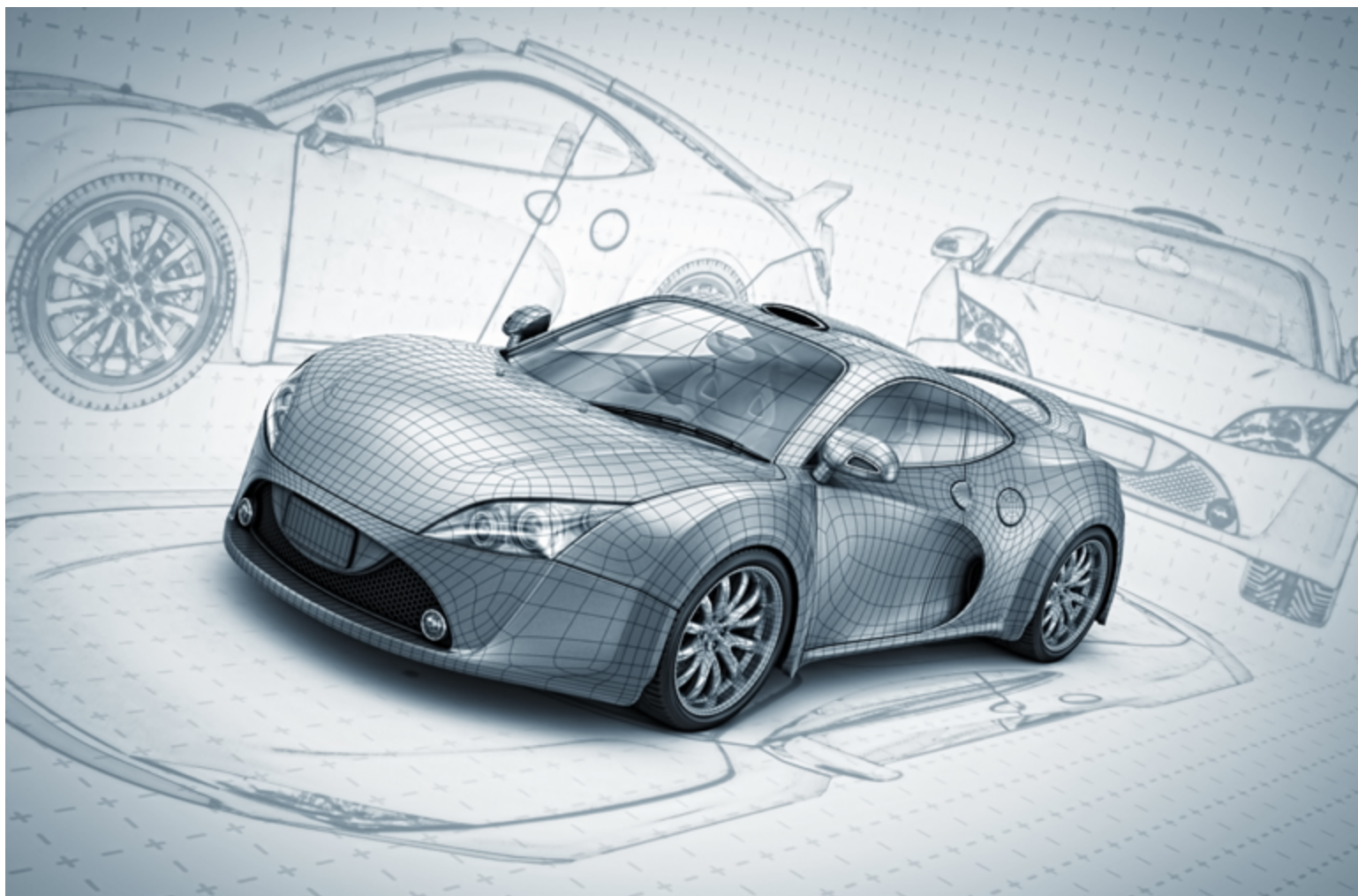
Lega indurita per precipitazione con un'ottima resistenza al controllo del calore.

– CX®

Presenta un'ottima duttilità e resistenza per fucinati a caldo e semifiniti; blocchi da taglio.

– THERMODUR® 2383 SUPERCool

Acciaio ad alta velocità per lo stampaggio a caldo caratterizzato da un'ottima conduzione del calore.





Acciaio per l'alta velocità

– **RAPIDUR® 3343**

La miglior scelta per tutti gli utensili utilizzati per il taglio del metallo.

– **RAPIDUR® 3207**

Acciaio ad alta velocità di eccellente performance che combina un'ottima conservazione, resistenza ad alte temperature e durezza.

Stampi per la plastica

– **MLQ®-XTRA**

Un materiale eccellente per foto-incisione e consistenza. Il processo VAR ESR elimina quasi tutta la segregazione. L'alta conducibilità termica permette la riduzione dei tempi ciclo dello stampo.

– **FORMADUR® 400 SUPERCLEAN**

Un acciaio da stampaggio fuso con processo ESR, che presenta ottime qualità di consistenza e lucidabilità.

– **MD®-XTRA**

Acciai da stampaggio per una massima temprabilità in grandi stampi per iniezione plastica. L'alta conducibilità termica permette la riduzione dei tempi ciclo dello stampo.

– **CORROPLAST®**

L'acciaio resistente alla corrosione con la migliore lavorabilità.

– **CORROPLAST® FM**

L'acciaio di ultima generazione resistente alla corrosione caratterizzato da un'ottima lavorabilità.

– **FORMADUR® PH X SUPERCLEAN**

L'acciaio inossidabile che fissa gli standard di lucidabilità.

– **420M®**

Un prodotto ottimo per stampare basi di vinile o altre plastiche corrosive. Può essere utilizzato per stampaggio per iniezione, compressione o trasferimento.

Metalli in polvere

- Base di Ferro, Nichel e Cobalto.
- PM-Steel acciai da utensili utilizzati specialmente per lavorazioni a freddo e ad alta velocità.
- Polvere per una produzione aggiuntiva, "stampa a 3D".
- Ferro-Titanit® composti a matrice metallica con titanio carburi per un'elevata resistenza all'usura.

Prodotti speciali

- Pressofusione aperta
 - Pressofusione dell'alluminio
 - Estrusione dell'alluminio
 - Stampi per plastica
 - Stampi per vetro
 - Barre per mandrini
 - Laminati a freddo
-

I nostri gradi di acciaio da utensili e il range dimensionale

SEL	AISI	DEW	Finkl	Pressofusione	Estrusione metallica superficiale	Forgiatura	Prodotti in Vetro	Fabbricazione Tubi	Indurimento a pressione
LAVORAZIONI A CALDO									
1.2083	420	Formadur® 2083 Superclean	420M® Premium Quality				••		
		Thermodur® E 38 K Superclean		••••	•••	•••			
		Thermodur® E 40 K Superclean		••••	••••	•••			
1.2329		Thermodur® 2329			••				
1.2342	~H13	Thermodur® 2342 EFS						••••	
1.2343	H11	Thermodur® 2343 EFS	ShellDie®	•	•••	•••	•	•••	
1.2343	H11	Thermodur® 2343 EFS Superclean	ShellDie® Premium Quality	•••	•••	•••	•		
1.2344	H13	Thermodur® 2344 EFS	DC®	•	•••	•••	•	•••	
1.2344	H13	Thermodur® 2344 EFS Superclean	DC® Superior	•••	•••	•••	•		
1.2365	H10	Thermodur® 2365 EFS			•	•••			
1.2367		Thermodur® 2367 EFS	ShelleX®	•	•••	•••	•		•••
1.2367		Thermodur® 2367 Superclean	ShelleX® Premium Quality	•••	•••	•••	•		
1.2383		Thermodur® 2383 Supercool		••			••		••••
1.2714	~L6	Thermodur® 2714	FX-Xtra®, Durodi®, Finkl 2714		••	••••			
		Thermodur® 2999 Superclean		•••		•••	•		••
			Press-X™			••••			
			WF®			••••			
			CX®		••	••••			

SEL	AISI	DEW	Finkl	Stampi per iniezione	Stampi per compressione	Estrusione di plastica	Stampi per soffiaggio	Grandi Stampi	Strutture per stampi	Estrusioni
STAMPI PER PLASTICA										
1.2083	420	Formadur® 2083	420M®	•	•	••	•			
1.2083	420	Formadur® 2083 Superclean	420M® Premium Quality	••••		•				
1.2085	420 FM	Formadur® 2085	420MB		•				•••	
		Formadur® 2190 Superclean		••	••					
1.2311	P20	Formadur® 2311	Finkl 2311	•••	•••	•••	••	••	•	
1.2312	P20+S	Formadur® 2312	COREBLOC™		•			•	•••	
1.2316	420 mod	Formadur® 2316	Finkl 2316	•••	••	••••	••	••		••
1.2316	420 mod	Formadur® 2316 Superclean		•••	••	••••	••			••
1.2331	4140	Formadur® 2331	HB® Holderbloc						•	
1.2343	H11	Thermodur® 2343 EFS	ShellDie®	•••	••	•		•		•••
1.2343	H11	Thermodur® 2343 Superclean	ShellDie® Premium Quality	••••	••	•		••		
1.2344	H13	Thermodur® 2344 EFS	DC®	••	••	•		•		•••
1.2344	H13	Thermodur® 2344 Superclean	DC® Superior	•••	••	•		••		
1.2357	S7	Cryodur® 2357	DRX®	••	••					•••
1.2738	P20+Ni	Formadur® 2738	MD®	•••	•••	•••	••	••••	•	
		Formadur® PH 42 Superclean		••••	••	••	••			
		Formadur® PH X Superclean	Mar-X®	••••	•	••••	•••			
		Formadur® 320	MD®	•••	•••	•••	••	••••	•	
		Formadur® 320 Superclean		•••	•••	•••	••	••••	•	
		Formadur® 400	MD®-Xtra SH	•••	••••	•••	••	••••		
		Formadur® 400 Superclean	MLQ®-Xtra SH	••••	••	•••	••	•••		
	P20 mod		MD®-Xtra	••••	••••	•	••	••••		••
		Corroplast®			•				••••	
		Corroplast® FM			•				••••	

EFS (Extra Fine Structure) = Struttura Ultra fine

Questo è un estratto del nostro portafoglio che contiene anche altri gradi. Tutti i gradi sono disponibili in condizioni di rifusione.

I nostri gradi di acciaio per utensili e range dimensionale

SEL	AIISI	DEW	Finkl	Cesoiatura, Punzonatura, contornatura	Coniatura Stampaggio Piegatura	Laminazione	Guide per piegature	Lavorazioni	Portautensili	Utensili
LAVORAZIONI A FREDDO										
1.2210		Cryodur® 2210						•		••
1.2242		Cryodur® 2242								•••
1.2249		Cryodur® 2249		•	•					•
1.2357	S7	Cryodur® 2357	DRX®	•	•••					•
1.2360		Cryodur® 2360		••	••	•••				
1.2363	A2	Cryodur® 2363		••	•••	•				
1.2379	D2	Cryodur® 2379		••••	•••	•••				
1.2436	~D6	Cryodur® 2436		•••	•••	••				
1.2510	O1	Cryodur® 2510		••	••		••			
1.2550	~S1	Cryodur® 2550		••	•••		••		•	••
		Cryodur® 2709		•						
1.2721		Cryodur® 2721		••	•••				•	
1.2746		Cryodur® 2746		•••						
1.2767	6F3	Cryodur® 2767	Finkl 2767	•••	••••					•
1.2826	S4	Cryodur® 2826					•		•••	•
1.2842	O2	Cryodur® 2842		••	••		••••			
		Cryodur® 2990		••••	•••	•••				
		Cryodur® PM-V10		••••	••••					
		Cryodur® PM-V12		••••	••••					
		Cryodur® PM-V15		••••	••••					
1.3207		Rapidur® 3207						••••		
1.3243		Rapidur® 3243						•••		
1.3247		Rapidur® 3247						••••		
1.3343	M2	Rapidur® 3343		••••	••••	•••		•••		
1.3344		Rapidur 3344		••••	••••			••••		
1.3344 / 1.3395	M3-2	Rapidur® PM 23		••••	••••	•••		•••		
1.3294 / 1.3244	M36	Rapidur® PM 30		••••	••••	•••		•••		
1.3253		Rapidur® PM 52		••••	••••	•••		•••		
~1.3241 / 1.3292		Rapidur® PM 16		••••	••••	•••		•••		
~1.3351	M4	Rapidur® PM M4		••••	••••	•••		•••		

PM = acciaio ottenuto dalla sintetizzazione di polvere di metallo
Questo è un estratto dal nostro portfolio che contiene anche altri gradi. Tutti i gradi sono disponibili in condizione di rifusione.

Lingotti, colata continua, semi-lavorati	Barre laminate a caldo	Prodotti forgiati
Lingotti: 0,6-128 t	 7-250 mm  50-160 mm	 Fucinati a stampo aperto, simmetrici alla rotazione. Fucinati forgiati su misura e su richiesta fino a 50 t - peso del singolo pezzo
Colata continua:  138 mm  150 mm  205 mm  245 mm  475 x 340 mm	 Ampiezza: 80-150 mm Spessore: 24-160 mm Rapporto ampiezza-spessore: 10.1 massimo	 65-1100 mm
Semi-lavorati:  50-320 mm, con un incremento di 1 mm	   Ferro-Titanit®, diverse misure a seconda delle richieste del cliente	 50-750 mm  Peso singolo pezzo fino a 72 t
Lamiere, piastre	Acciaio lucido	Pre-lavorazioni
 Ampiezza: fino a 2000 mm Spessore: 2-205 mm	 0,8-130  2-60 mm  2-18 mm In barre da 2 a 130 mm In nastri da 0,8 fino a 22 mm	 Parti, stampi e strutture prelavorate, parti ruotate secondo le specifiche del cliente
Vergella / filo trafilato		 Laminati a freddo: 20-750 mm ø  Mandrini fino a 365 mm lunghezza fino a 28 m
 Vergella: 5,5-30 mm		

Abbiamo più di 100 gradi nella nostra offerta; contattate pure il vostro esperto di zona per qualsiasi tipo di richiesta.
A causa della variazione di lega, potrebbero essere applicate delle limitazioni alle dimensioni massime.

Il tuo partner locale in tutto il mondo



Divisione:

 Sales&Services

 Produzioni

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 - Gqeberha
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