



sika
COLD ROLLED PROFILES

We roll form your profile.

AZIENDA

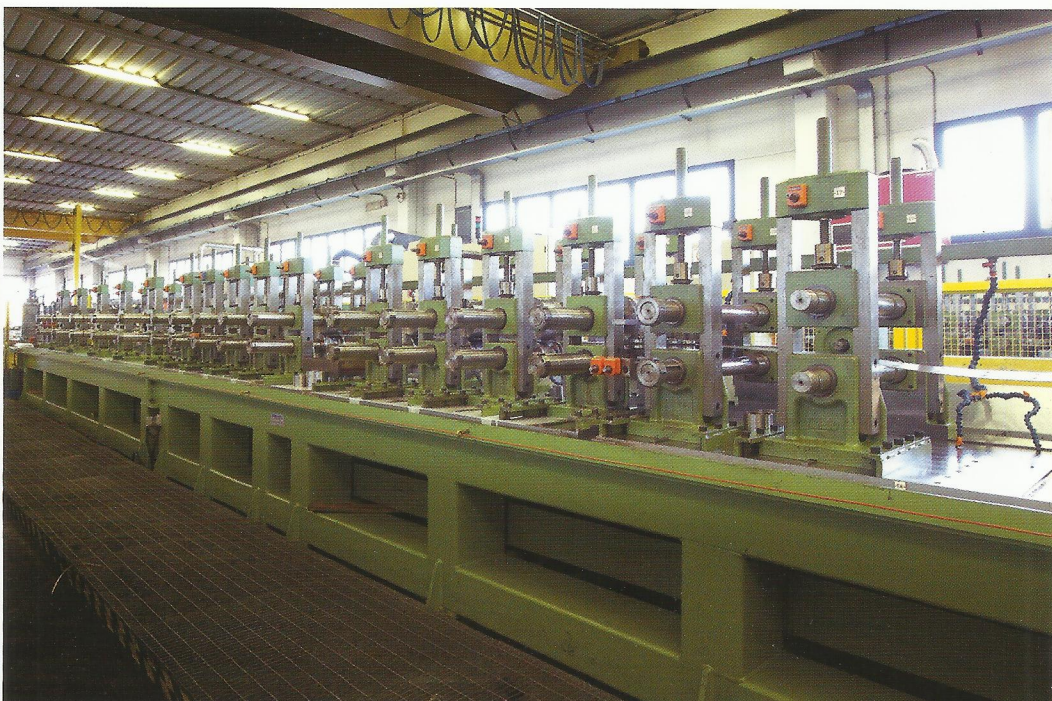
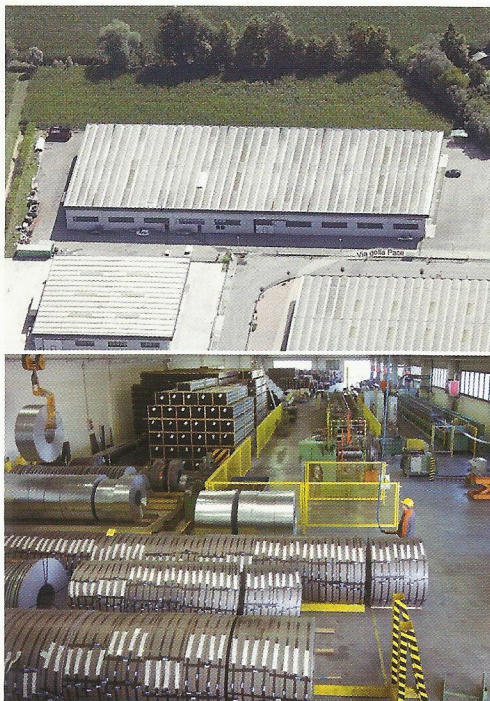
Forte di una tecnologia produttiva sviluppata nel corso di anni di attività nei mercati nazionale ed esteri, Sika è specializzata nella profilatura a freddo della lamiera. Sika produce profili speciali sia aperti che tubolari su richiesta specifica del Cliente, realizzando idee e concretizzando i progetti dei propri clienti: in ogni progetto interviene con la sua tecnologia ed esperienza per creare il profilo speciale che appartiene solo a chi lo ha disegnato. Il successo dei prodotti realizzati da Sika è il risultato di una evoluzione tecnica mirata alla qualità globale del lavoro. Ogni fase del processo produttivo viene monitorata con un rigoroso sistema di controllo che, unitamente ad un'elevata esperienza e formazione del personale, consentono di raggiungere ottimi livelli qualitativi.

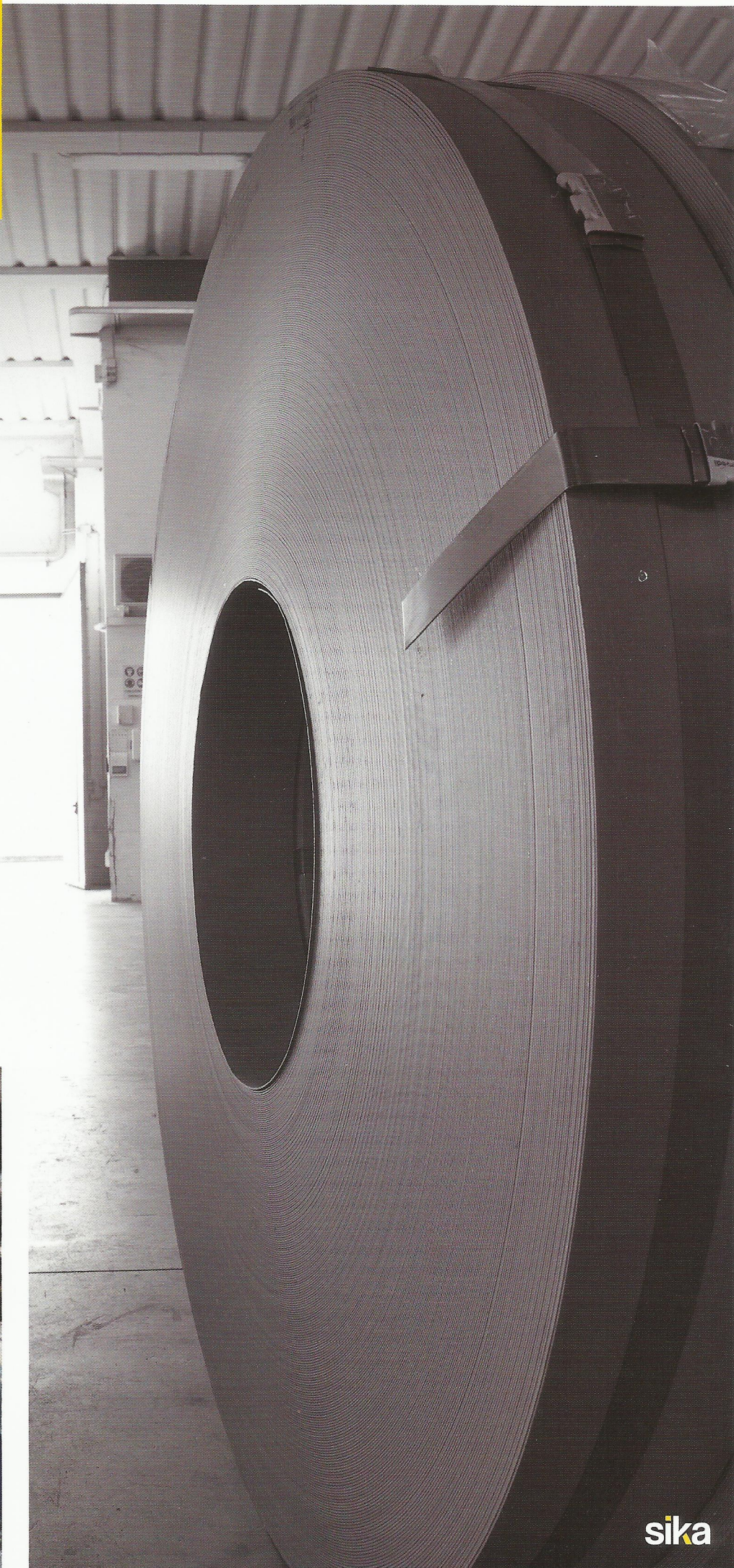
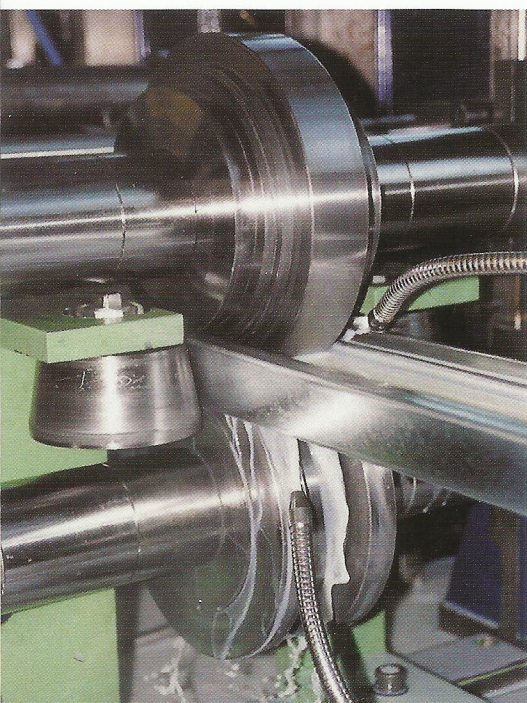
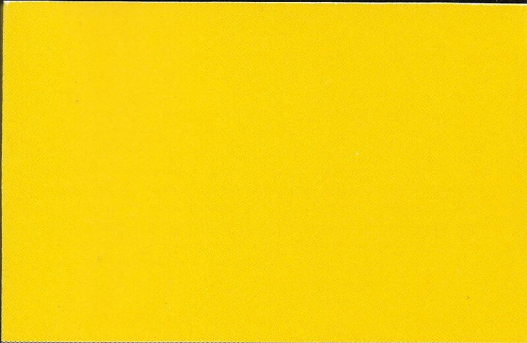
Forte d'une technologie de production développée au fil de nombreuses années d'activité sur le marché national et les marchés internationaux, Sika est spécialisée dans le profilage à froid de la tôle. Sika produit profilés spéciaux ouverts et fermés selon le dessin et les exigences du client, en réalisant des idées et concrétisant les projets de sa clientèle. Elle intervient dans chaque projet avec sa technologie et son expérience afin de créer le profil spécial qui appartiendra seulement à celui qui l'a dessiné. Le succès des produits réalisés par Sika est le résultat d'une évolution technique visant à la qualité globale qui concerne l'ensemble du cycle de production. Un système de contrôle rigoureux de toutes les phases du procédé productif et la compétence du personnel, garantissent l'haute qualité des produits.

Sika is a high-tech company backed by years-long experience in the Italian and international metal forming markets and it is specialized in cold roll-forming of metal sheet. Sika produces both open and welded special profiles according to customer's specifications. Specific requests and ideas are transformed into customized design and finally into real metal sections to be then used for fabricating products belonging exclusively to the Customers' invention. The success of Sika products comes from a policy of constant technical improvements dictating quality care to the whole production process. A tough control system on every single step of the production flow, joined to a deep knowledge of our personnel, ensures the necessary high quality of products.

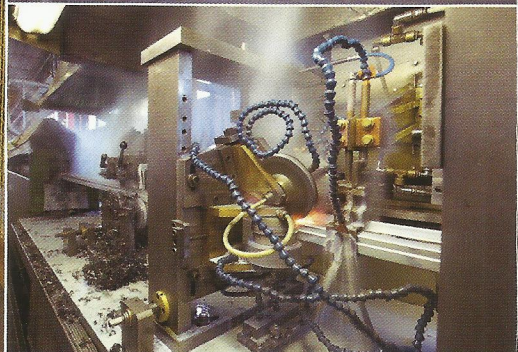
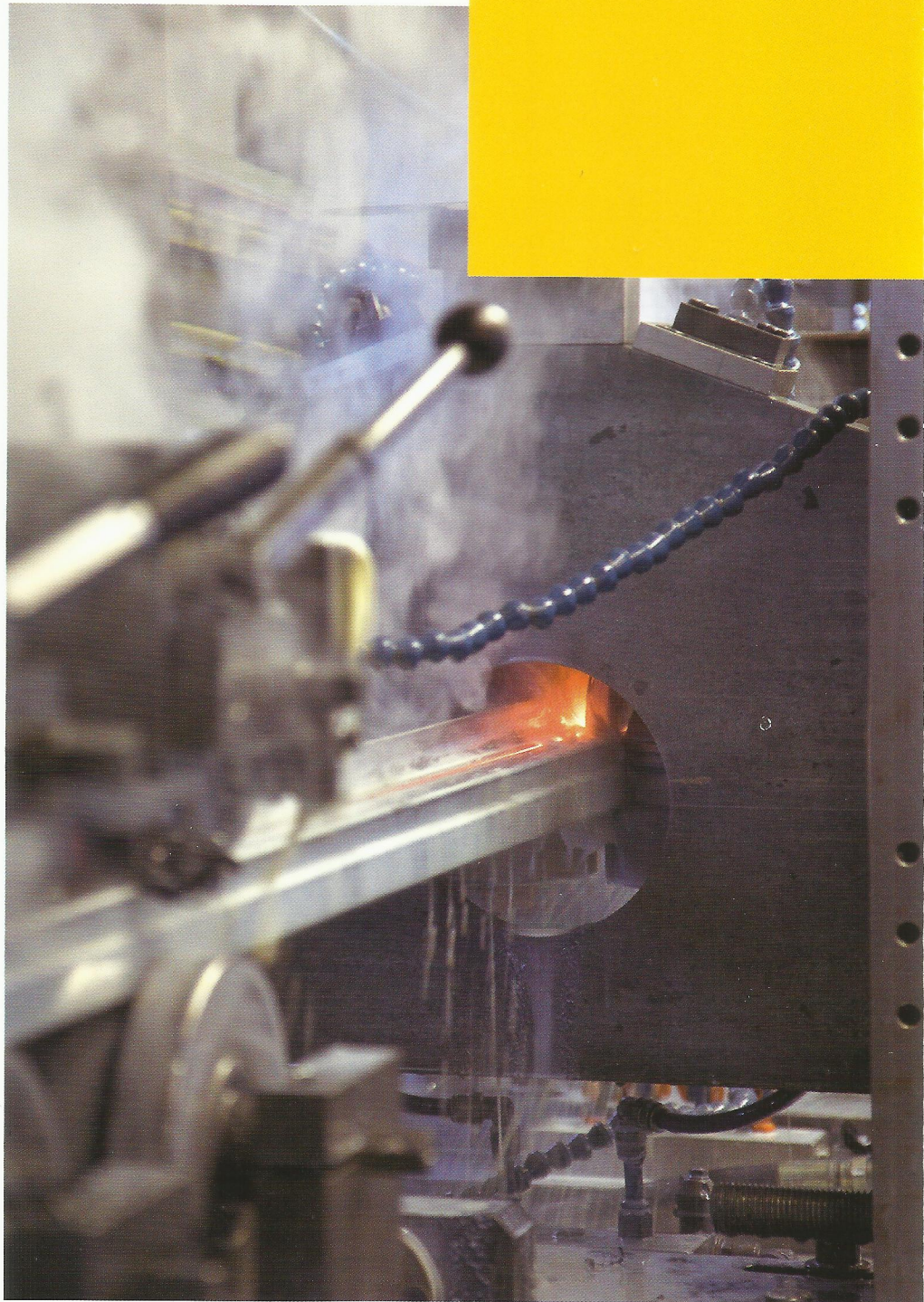
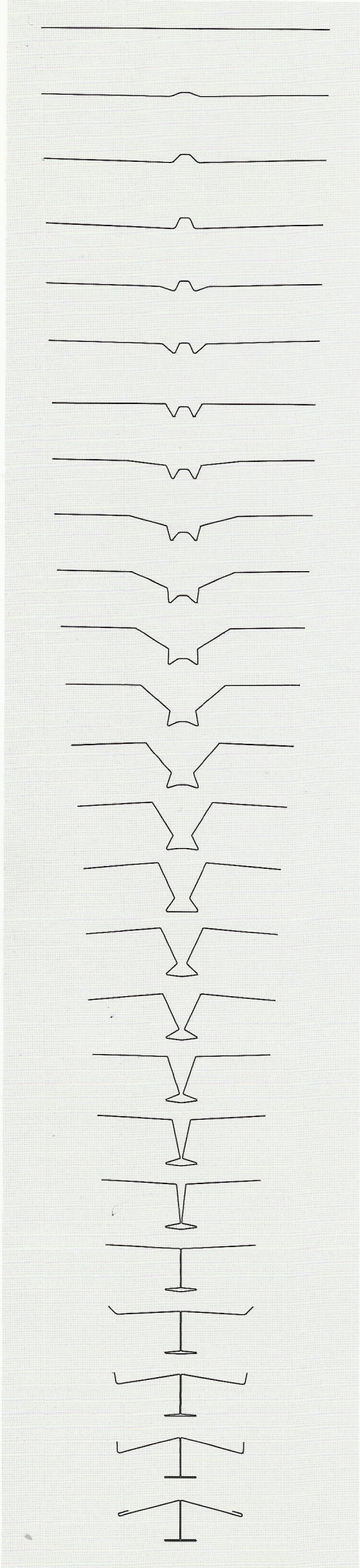
Dank ihrer starken Produktionstechnologie, die im Laufe der Jahre in den Inlands- und Auslandsmärkten entwickelt wurde, hat sich Sika auf die Kaltumformung von Blechen spezialisiert. Sika stellt, auftragsbezogen nach Kundenwunsch, offene und geschlossene Sonderprofile her, die geschweißt, gefaltet und geklammert sein können. Die Firma realisiert, gemäß den ausführlichen Anforderungen der Kunden, ihre Ideen und Projekte. Sika verwendet seine Technologie und Erfahrung in jedes Projekt, um den Sonderprofil maßgeschneidert nur zu wem es gezeichnet hat, gehört, zu schaffen. Der Erfolg der Produkte von Sika ist das Ergebnis einer technischen Entwicklung, die gezielt auf die umfassende Qualitätssicherung des gesamten Produktionszyklus ausgelegt ist. Eine strikte Kontrolle über jede einzelne Phase des Produktionsprozesses zusammen mit einem hochwertigen Erlebnis der Mitarbeiter gewährleistet die erforderliche hohe Qualität des Produktes.

Company
Entreprise
Firma





sika



TECNOLOGIA

Technology

Technologie

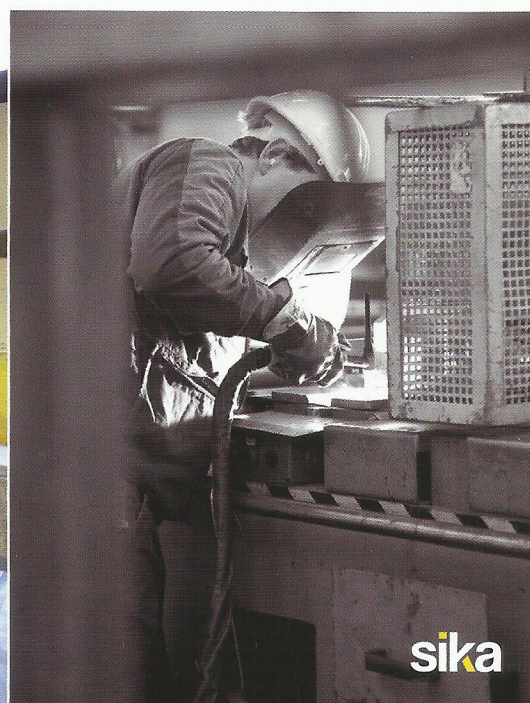
Produktions
technologie

Sika utilizza impianti di profilatura flessibili ed affidabili, ciascuno caratterizzato da differenti capacità tecniche che permettono di lavorare nastri di lamiera con larghezza fino a 700 mm e spessori da mm.0,5 a mm.4. Vengono lavorati nastri d'acciaio laminati a freddo, a caldo, acciaio inox, acciaio zincato a caldo o con zincatura elettrolitica, acciaio preverniciato, alluminio, rame e ottone. La formatura avviene tramite profilatura a freddo, un'operazione di piegatura continua nella quale un nastro di lamiera, viene deformato da una serie di rulli, disposti in linea, fino ad ottenere la sezione desiderata. I profilati tubolari posso essere aggraffati oppure saldati ad induzione ad alta frequenza. Il taglio a misura delle barre ed eventuali lavorazioni a disegno (asole, fori e feritoie, etc.) vengono eseguite in linea con attrezzature automatiche.

Sika employs flexible and reliable machinery, each with specific technical features allowing to use strip widths up to 700 mm and thickness from mm.0,5 to mm.4 and different types of raw materials including cold rolled strip, hot rolled strip, stainless steel, hot dip zinc coated strip, electrolytically zinc coated strip, painted steel strip, aluminium, copper and brass. The production system consists in a cold roll-forming process through an on-going bending of a metal strip which is deformed by a set of successive rollers up to the required final shape. Closed sections can be either mechanically seamed or welded with HF induction process. Any perforations, slots or other special processing are carried out through electronic check-system either on the flat strip prior to forming or on the section after forming.

Sika utilise des lignes de profilage flexibles et fiables, caractérisées par différentes capacités techniques qui permettent de travailler feuillards de largeur jusqu'à 700 mm et d'épaisseurs 0,5 – 4 mm. On emploie tôle en acier laminée à froid, acier laminée chaud, acier inoxydable, acier galvanisé à chaud ou électrozingué, acier prelaqué, aluminium, cuivre et laiton. Le profilage à froid est un processus de pliage continu où une bande de tôle est déformée par un jeu de galets, disposés dans la ligne, jusqu'à ce que la section désirée soit obtenue. Les profilés tubulaires peuvent être réalisés à l'aide d'un agrafage mécanique ou d'une soudure HF par induction. Les trous, les poinçonnages et les autres opérations sont réalisées en ligne, en manière automatisée et avec la précision des contrôles électroniques.

Sika benutzt flexibeln und fortgeschrittenen Profilanlagen, jeder mit verschiedenen technischen Fähigkeiten, womit Blechbänder von Breiten bis zum 700mm und Dicken von 0,5 bis zum 3mm verarbeitet werden können. Materialeinsatz: Warmbandstahl, Kaltbandstahl, Edelstahl, feuerverzinkter oder elektrolytisch verzinkter Bandstahl, lackiert Bandstahl, Aluminium, Kupfer und Messing. Die Umformung erfolgt durch Kaltprofilierung, einen kontinuierlichen Biegevorgang, bei dem ein Blechband durch eine Reihe von linear angeordneten Rollen bis zum gewünschten Profilquerschnitt verformt wird. Die Profilstahlrohre können mechanisch gefalzt oder durch Induktionsschweißen verbunden werden. Die Profile können, nach Maß, mit Werkzeugen und Sägen langsam oder schnell geschnitten werden. Dabei werden immer die gewünschte Länge und die nötige Präzision garantiert. Vor oder nach dem Umformungsprozess können in der Linie vollautomatisch Bohrungen, Stanzungen und sonstige Bearbeitungen vorgenommen werden, deren Präzision von elektronischen Kontrolleinrichtungen überwacht wird.



PRODUZIONE

Sika sviluppa soluzioni intelligenti e prodotti di alta qualità. Quale partner affidabile, Sika contribuisce al successo dei propri clienti in svariati settori di attività:

- . Energia solare
- . Casseforme
- . Scaffalature ed attrezzature industriali
- . Arredo industriale, urbano e residenziale
- . Apparecchi per l'illuminazione
- . Porte, finestre, scuri blindati
- . Chiusure industriali
- . Automatismi
- . Componenti per l'industria automobilistica
- . Elementi per il settore agricolo e dell'allevamento
- . Componenti per ascensori e scale mobili
- . Recinzioni

Sika offre des solutions intelligentes et des produits de haute qualité, un partenaire fiable concourant au succès de ses clients pour les applications les plus différentes:

- . Énergie solaire
- . Coffrages
- . Étagères et équipements industriels
- . Mobilier industriel, urbain et résidentiel
- . Appareil d'éclairage
- . Porte, fenêtres, volets blindés
- . Fermetures industrielles
- . Automatismes
- . Composants pour l'industrie automobile
- . Éléments pour le secteur agricole et de l'élevage
- . Composants pour ascenseur et escalators
- . Clôtures et portails

With its high-value products and intelligent solutions, Sika is a reliable partner that helps its customers in any industry to be more successful:

- . Solar energy
- . Formwork
- . Shelves and stands, libraries
- . Furniture: chairs, beds, sitting units
- . Structures for lights, lamp-rods
- . Windows, doors, shutters, gates
- . Heavy-duty doors
- . Automatic devices for doors and gates
- . Components for the automotive industry and ship-building
- . Parts for agriculture and animal feed
- . Parts for lifts, escalators
- . Fences and gates

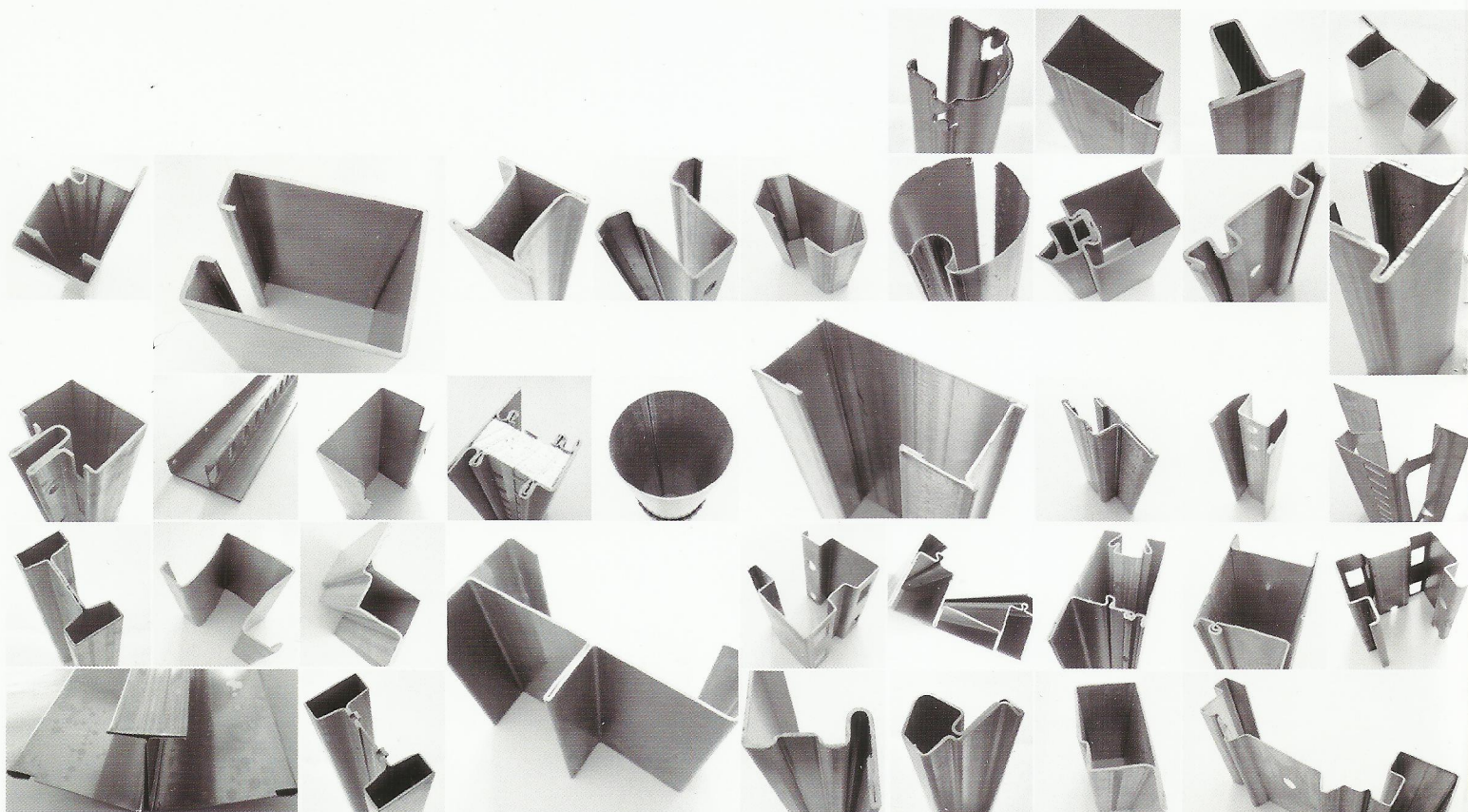
Mit hochwertigen Produkten und intelligenten Lösungen, ist Sika ein zuverlässiger Partner, der ihren Kunden in den unterschiedlichsten Anwendungssituationen noch erfolgreicher hilft zu sein:

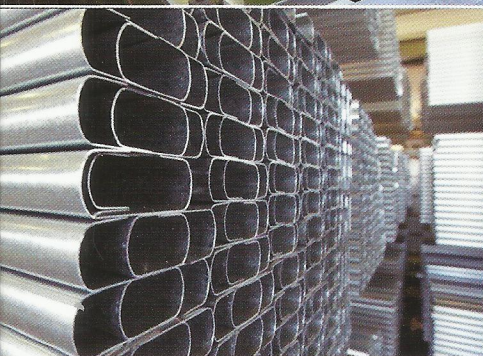
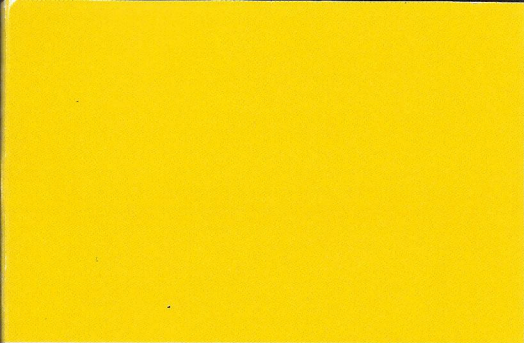
- . Solarenergie
- . Schalungen
- . Regale und Industrieausrüstungen
- . Industrie- Stadt- und Siedlungsausstattung
- . Leuchten
- . Türe, Fenster und normale oder gepanzerten Fensterblenden
- . Industrierverschlüsse
- . Automaten
- . Komponenten für die Auto- und Schiffsindustrie, usw.
- . Elementen für die Landwirtschaft- und die Züchtungsbereich
- . Aufzüge und Rolltreppen
- . Umzäunungen

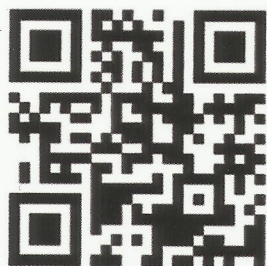
Production

Production

Produkte







sika
COLD ROLLED PROFILES

SIKA srl
via Della Pace 9
31030 Dosson di Casier (TV)
Tel. +39 0422 381211
Fax +39 0422 381462
info@sikaprofil.it
www.sikaprofil.it

