

sika
COLD ROLLED PROFILES







Company

COMPANY
AZIENDA
ENTREPRISE
FIRMA

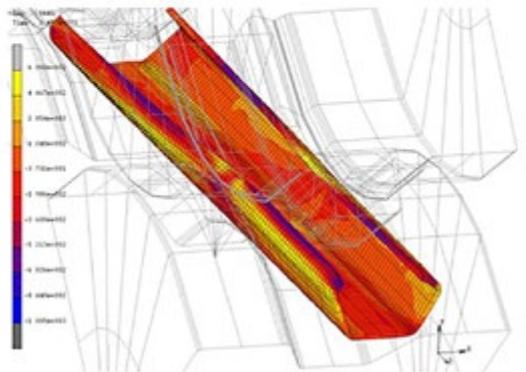
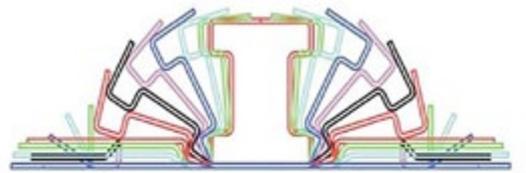
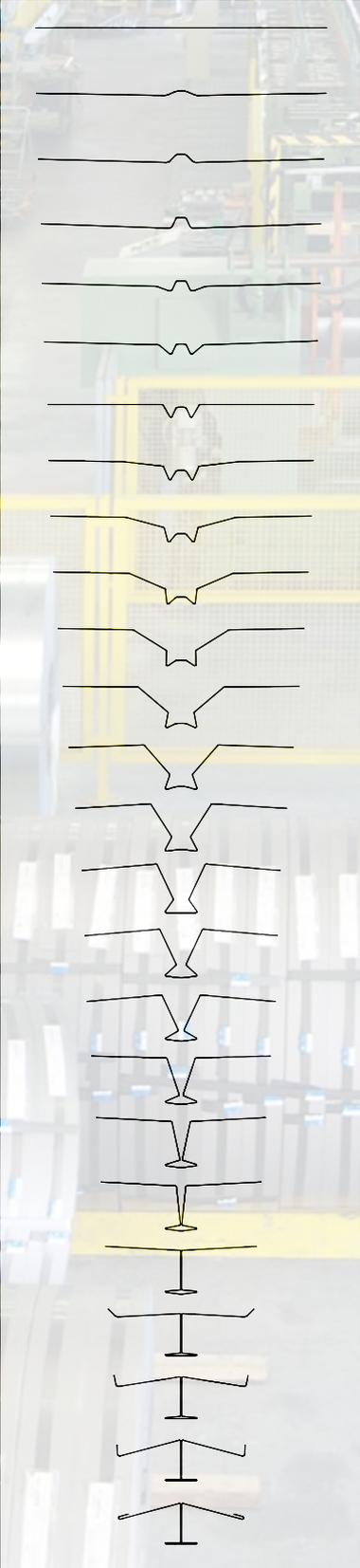
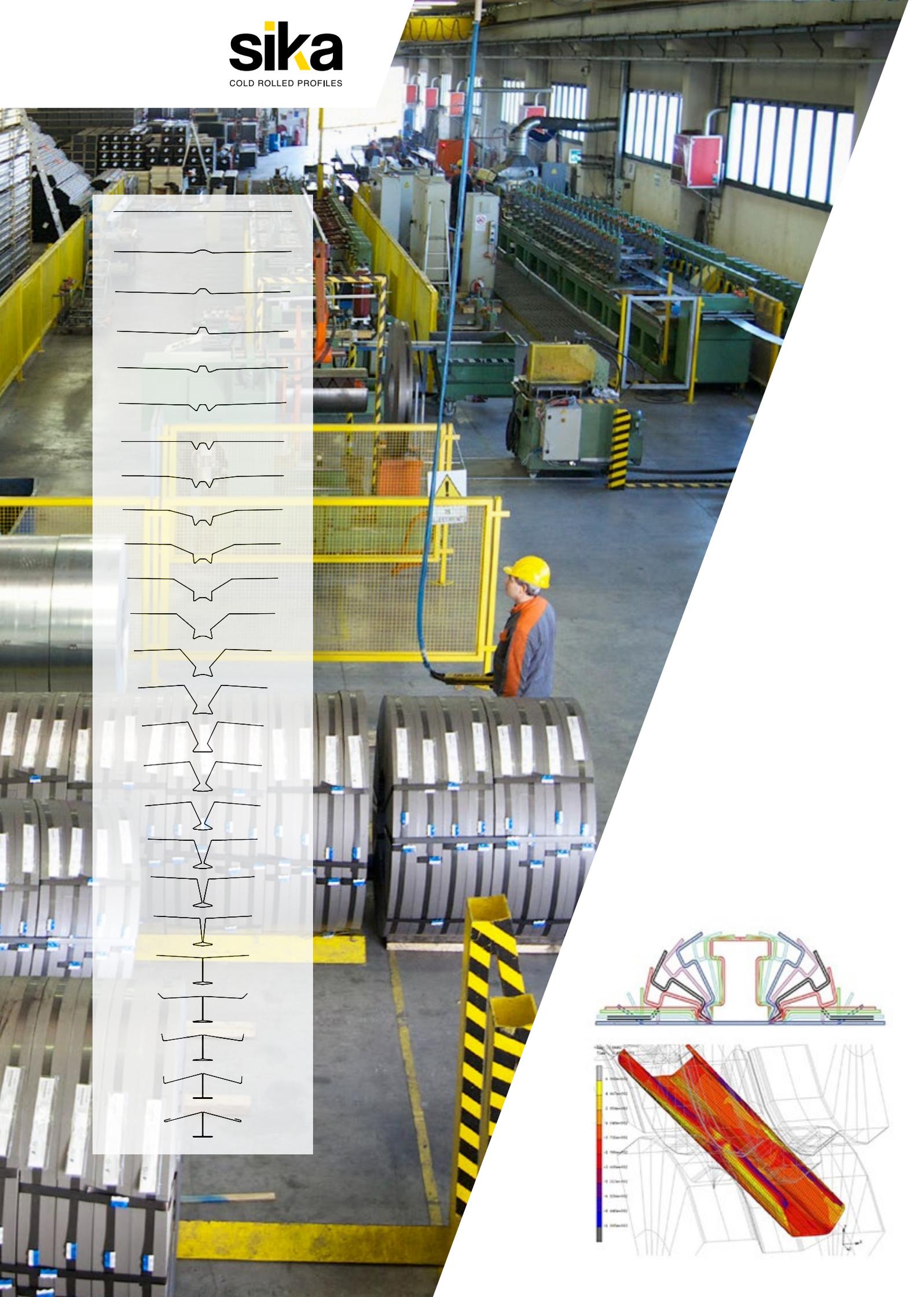
Sika is a high-tech company specialized in the cold roll-forming of metal sheet, backed by years-long experience in the domestic markets. Sika produces both open and welded special profiles according to customer's specifications. Specific requests and ideas are transformed into customized design and finally into real metal sections to be then used for fabricating products belonging exclusively to the Customers' invention.

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.

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.

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 Spezialprofile her, die geschweißt, gefaltet und geklammert werden. Die Firma setzt, gemäß den ausführlichen Anforderungen der Kunden, ihre Ideen und Projekte um. Sika verwendet ihre Technologie und Erfahrung in jedem Projekt, um das Spezialprofil maßgeschneidert nur für den herzustellen, der es gezeichnet hat und dem es schlussendlich dann auch gehört.





Custom Roll-Forming

TECHNOLOGY
TECNOLOGIA
TECHNOLOGIE
PRODUKTIONS TECHNOLOGIE

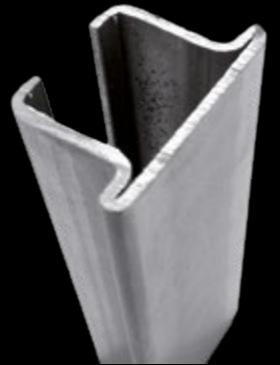
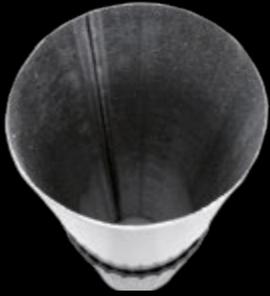
Sika employs flexible and reliable machinery, each with specific technical features allowing to use strip widths up to 600 mm and thickness from mm.0,5 to mm.4 and different types of raw materials including cold rolled strip, hot rolled strip, stainless steel, hot dip zinc coated strip, electrolytically zinc coated strip, painted steel strip, aluminium, copper and brass, besides the materials with higher resistance to corrosion, such as CORTEN, Zinc-Magnesium, Magnelis. 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 utilizza impianti di profilatura flessibili ed affidabili, ciascuno caratterizzato da differenti capacità tecniche che permettono di lavorare nastri di lamiera con larghezza fino a 600 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 oltre ai materiali con resistenza superiore alla corrosione quali CORTEN, Zinco Magnesio, Magnelis. 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 possono 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 utilise des lignes de profilage flexibles et fiables, caractérisées par différentes capacités techniques qui permettent de travailler feuillards de largeur jusqu'à 600 mm et d'épaisseurs 0,5 - 4 mm. On emploie tôle en acier laminée à froid, acier laminée à chaud, acier inoxydable, acier galvanisé à chaud ou électrozingué, acier prelaqué, aluminium, cuivre et laiton au-delà des matériaux avec résistance supérieure à corrosion comme CORTEN, Zinc Magnésium, Magnelis. 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 flexible und fortgeschrittene Profilanlagen, jede mit verschiedenen technischen Möglichkeiten, womit Blechbänder von Breiten bis zu 700mm und Dicken von 0,5 bis zu 3mm verarbeitet werden können. Materialeinsatz: Warmbandstahl, Kaltbandstahl, Edelstahl, feuerverzinkter oder elektrolytisch verzinkter Bandstahl, lackierter Bandstahl, Aluminium, Kupfer und Messing, sowie Materialien mit verbesserter Korrosionsbeständigkeit, wie CORTEN, Zink Magnesium, Magnelis. 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 Profilrohrer können mechanisch gefalzt oder durch Induktionsschweißen verbunden werden. Die Profile können nach Maß mit Werkzeugen und Sägen langsam oder schnell geschnitten werden. Dabei wird 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.





Tailor-Made Production

PRODUCTION
PRODUZIONE
PRODUCTION
PRODUKTE

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
- Agricultural & construction machinery applications
- Parts for agriculture and animal feeding equipments
- Components for lifts and automatic gates
- Fences and gates

SIKA si distingue nel mercato internazionale per i suoi prodotti ai vertici del mercato dei profilatura a freddo per qualità e contenuto tecnologico in svariati settori d'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 cabine di macchine agricole e movimentazione terra
- 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
- Véhicules agricoles et de chantier
- Éléments pour le secteur agricole et de l'élevage
- Composants pour ascenseur et escalators
- Clôtures et portails

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
- Türen, Fenster und normale oder gepanzerten Fensterblenden
- Industrierverschlüsse
- Automaten
- Landwirtschaftliche Maschinen und Baumaschinen
- Landwirtschaft, Stallungen, Fütterung und Weinbau
- Aufzüge und Automatiktore
- Umzäunungen

Accessories

ACCESSORIES ACCESSORI ACCESSOIRES ZUBEHÖRTEILE

Due to the need to extend the offer to its customers, SIKA has recently added to its traditional activity, the production of cold metal stamping of accessories based on customers' drawings. Thanks to many years of experience in the field of the sheet metal processing and the presence of a fleet of mechanical presses of several tonnage from 30 to 500 tons of high level technology, SIKA can realize a wide range of accessories of advanced quality.

On customers' request, it is possible to perform painting treatments and both hot dip and electrolytic galvanizing.

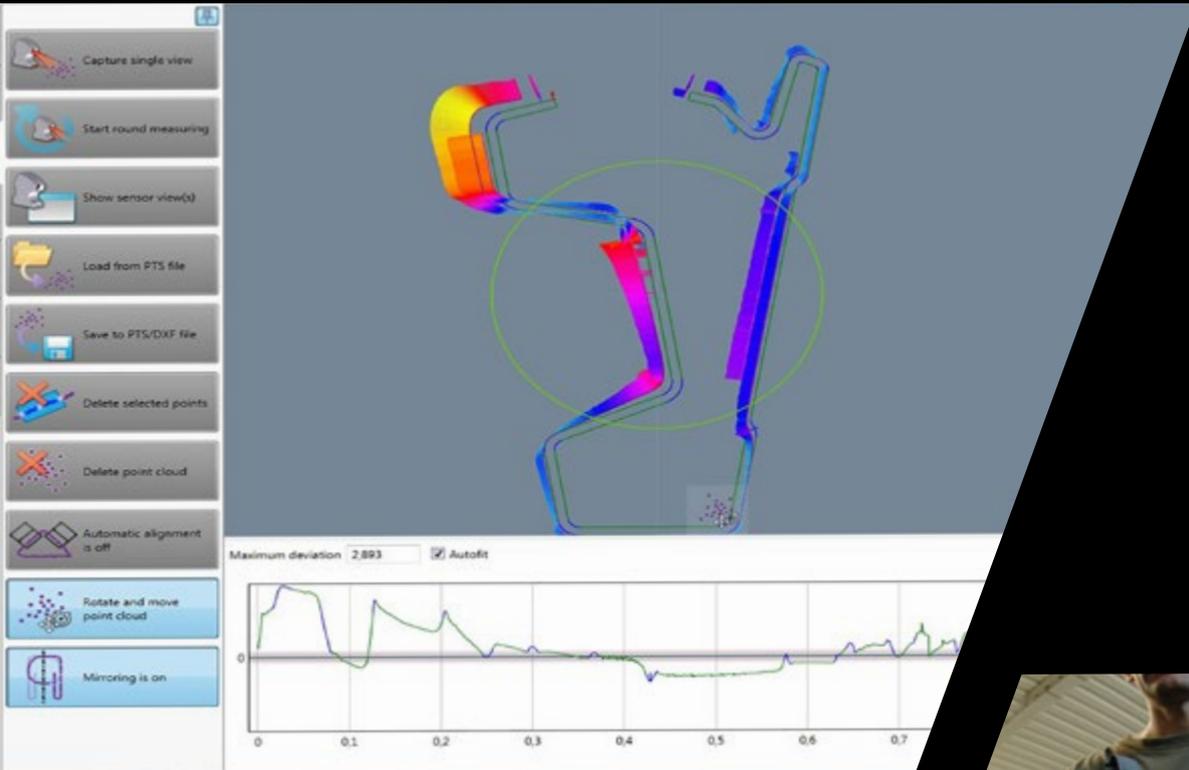
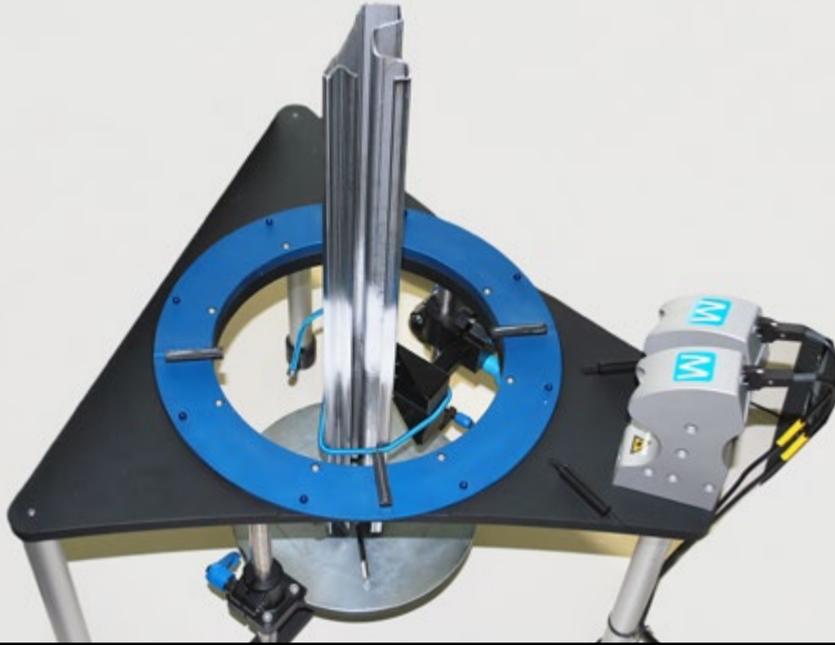
Dall'esigenza di ampliare l'offerta ai propri clienti, SIKA ha recentemente affiancato all'attività di profilatura, la produzione di stampaggio a freddo di accessori su disegno cliente.

La pluriennale esperienza nel settore della lavorazione della lamiera e la presenza di un parco macchine composto da presse meccaniche di vario tonnellaggio da 30 a 500Tons di alto livello tecnologico, consentono a SIKA di realizzare un'ampia gamma di accessori evoluti e di qualità. Su richiesta del cliente vengono eseguiti anche trattamenti di verniciatura e zincatura sia a caldo che elettrolitica.

Suite à l'exigence d'étendre l'offre à ses clients, SIKA a récemment ajouté à son activité traditionnelle, la fabrication, par emboutissage à froid ou pliage, d'accessoires suivant dessin du client. La longue expérience dans le secteur du travail de la tôle et la présence d'un parc machines composé de presses mécaniques de tonnage différents de 30 à 500 tons de haute technologie, permettent à SIKA de réaliser une grande gamme d'accessoires évolués et de qualité. Sur demande du client on peut aussi effectuer traitements de peinture et galvanisation soit à chaud soit électrolytique.

Um den Anforderungen entsprechend das Angebot für ihre Kunden zu erweitern, hat SIKA seit kurzem zusätzlich zu ihrer traditionellen Tätigkeit auch die Herstellung von kaltumformgestanzten Zubehörteile laut Kundenzeichnung in seinen Aufgabenbereich aufgenommen. Die vielen Jahre an Erfahrung im Bereich der Blechbearbeitung und ein Maschinenpark von mechanischen Pressen mit verschiedenen Tonnagen von 30 bis 500 Tonnen auf hochtechnologischem Niveau erlauben SIKA die Umsetzung einer breiten Auswahl an erweitertem Qualitätszubehör. Auf Kundenwunsch können auch Behandlungen wie Lackierung und Galvanisierung, sowohl heiß als auch elektrolytisch, realisiert wird.





Quality

QUALITY
QUALITÀ
QUALITÉ
QUALITÄT

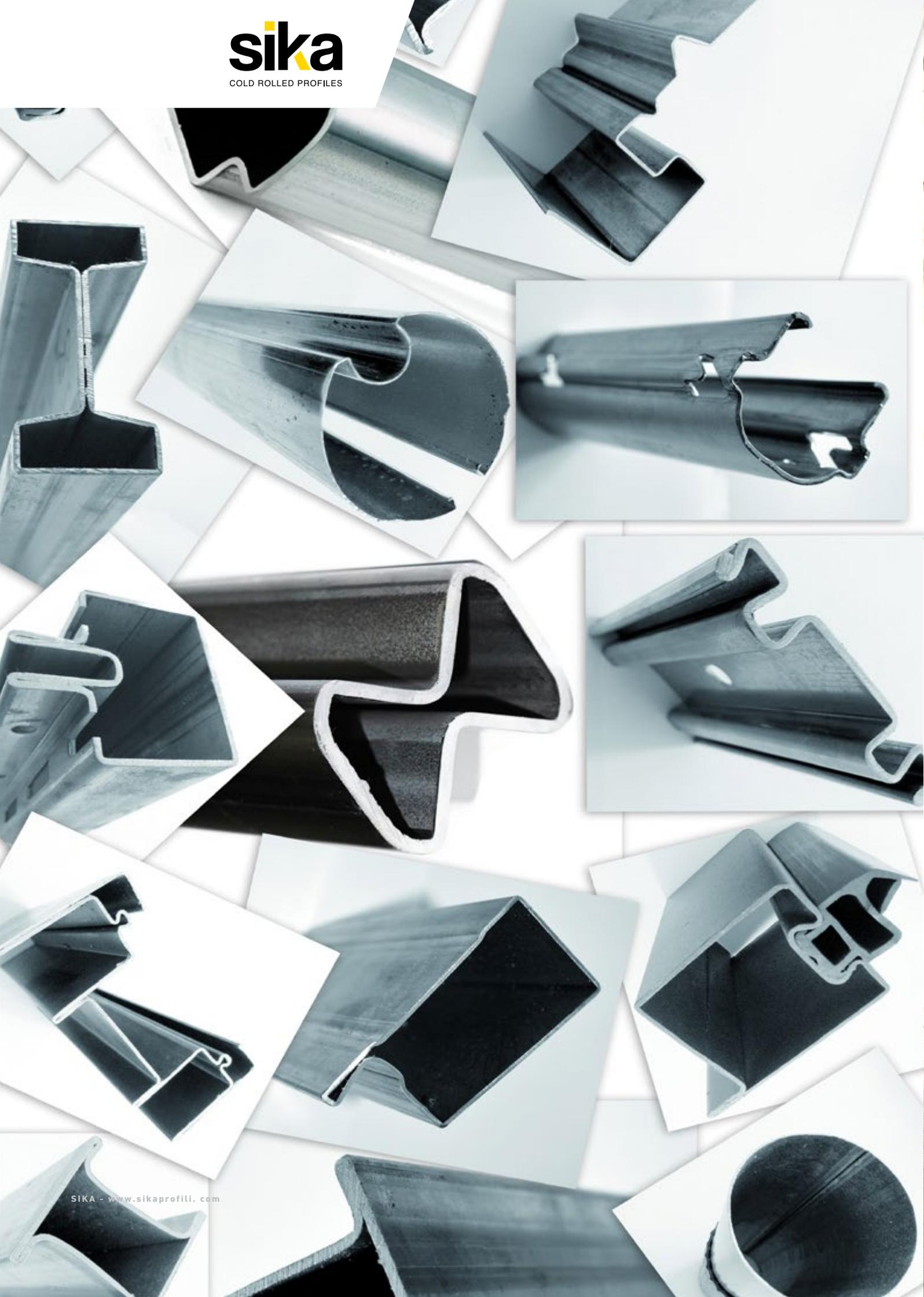
By searching a continuous improvement of its products and services, during July 2012, SIKA has obtained the certification UNI EN ISO 9001 2008, the best standard for quality management systems in the world: not only it establishes the parameters for the inspection of the quality of all the production processes, but requires and verifies that companies operate and improve their processes, with the aim of ensuring always an increasing customer satisfaction. This important recognition confirms the obligation that SIKA has undertaken from its start, proposing itself as a technological partner, with the aim of establishing a close and constructive cooperation with the customer for a joint success.

In un'ottica di miglioramento continuo dei propri prodotti e servizi, nel luglio 2012 l'azienda ha conseguito la certificazione UNI EN ISO 9001:2008, lo standard più affermato per i sistemi di gestione della qualità nel mondo: non solo determina i parametri per la verifica della qualità dei processi, ma impone e verifica che le aziende mettano in atto e perfezionino i propri processi, con l'obiettivo di garantire una sempre maggiore soddisfazione del cliente. L'importante riconoscimento attesta l'impegno che Sika ha profuso fin dalla sua nascita, proponendosi come partner tecnologico, che mira a stabilire una collaborazione stretta ed efficace con il cliente per fare del successo una meta comune.

En vue d'amélioration continue de ses produits et services, en Juillet 2012, la société a obtenu la certification UNI EN ISO 9001:2008, la norme la plus établie pour les systèmes de management de la qualité dans le monde: non seulement détermine les paramètres pour la vérification de la qualité des procès, mais exige et vérifie que les sociétés réalisent et perfectionnent ses procès, avec l'objectif de garantir toujours une majeure satisfaction du client. Cette reconnaissance importante confirme l'engagement que SIKA a démontrée depuis sa création, en se proposant comme partenaire technologique, qui vise à établir une coopération étroite et efficace avec le cliente pour faire le succès un objectif unique.

Im Hinblick auf eine kontinuierliche Verbesserung ihrer Produkte und Dienstleistungen hat die Firma im Juli 2012, das UNI EN ISO 9001:2008 Zertifikat erhalten. Dieses Zertifikat ist weltweit das beste im Rahmen der Qualitäts- managementsysteme: es bestimmt nicht nur die Parameter für die Überprüfung der Prozessqualität, sondern erfordert und prüft, mit dem Ziel einer höheren Kundenzufriedenheit, dass alle Unternehmen seine Prozesse fortlaufend verbessern. Diese wichtige Anerkennung bescheinigt die Verpflichtung, die Sika seit ihrer Gründung übernommen hat, nämlich ein technologischer Partner zu sein, den eine enge und wirksame Zusammenarbeit mit ihren Kunden verbindet, mit dem Ziel Erfolg zu haben.









sika
COLD ROLLED PROFILES

www.sikaprofil.com

Sika Srl

P. IVA: 02462820263

Via della Pace 9, 31030 Dosson di Casier
Treviso - Italia

Tel. +39 0422 38 12 11

Fax +39 0422 38 14 62

info@sikaprofil.it