

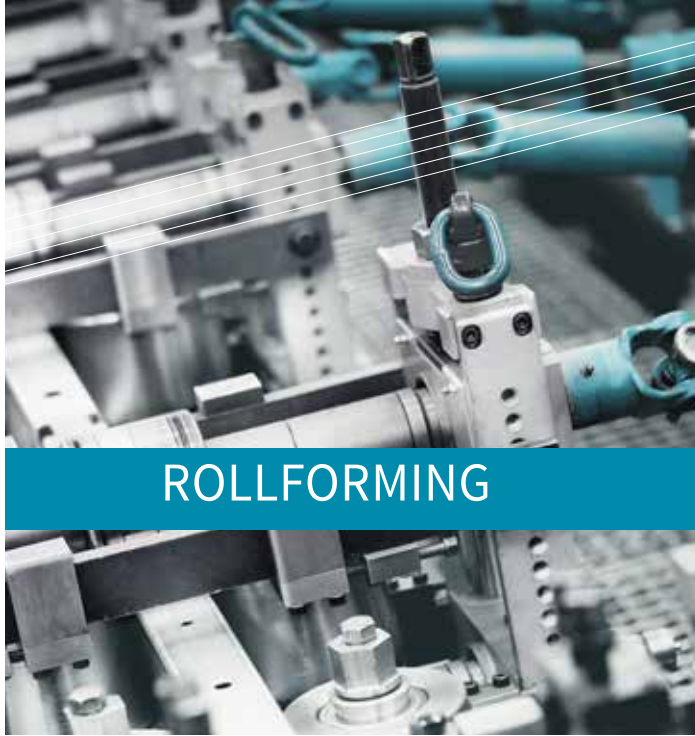


HİDROTAM

SAC METAL ÜRETİMİ İÇİN
ÖZEL TASARIM ÇÖZÜMLER

LOJİSTİK

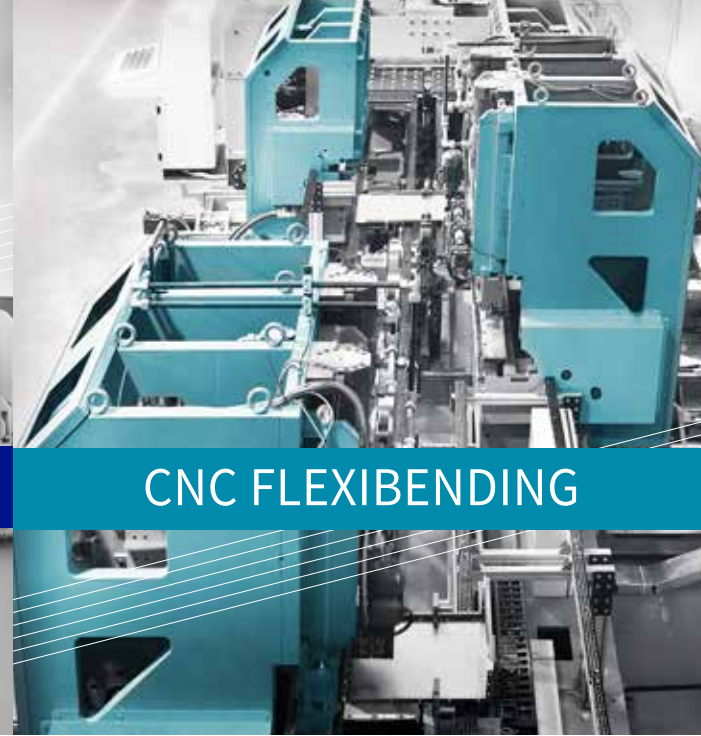
Market Raf Ve Pano Üretim Hatları / Depo Raf Sistemleri Profilleri Üretim Hatları / Endüstriyel Raf Ve Pano Üretim Hattı



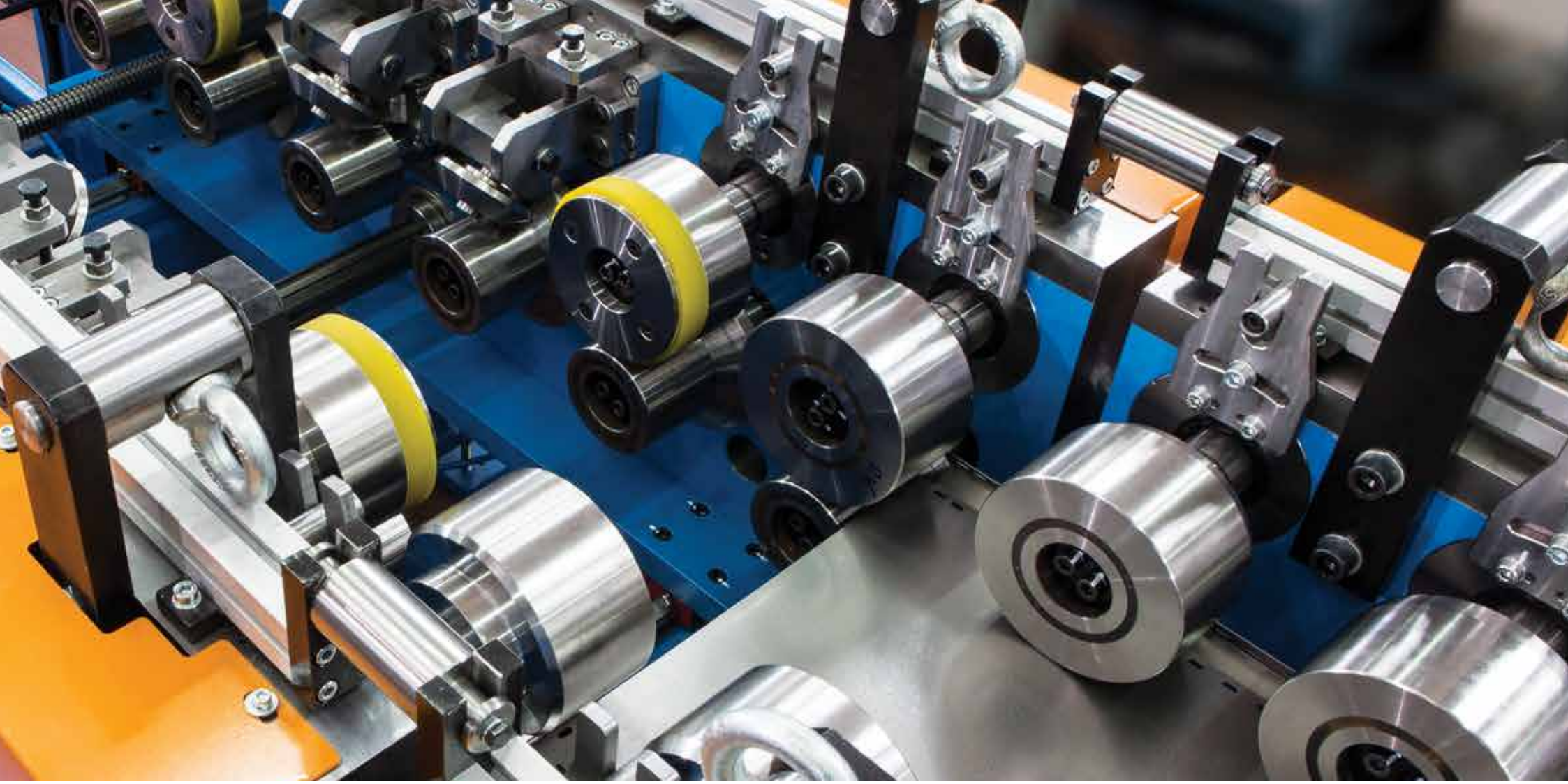
ROLLFORMING



SERVO PUNCH



CNC FLEXIBENDING

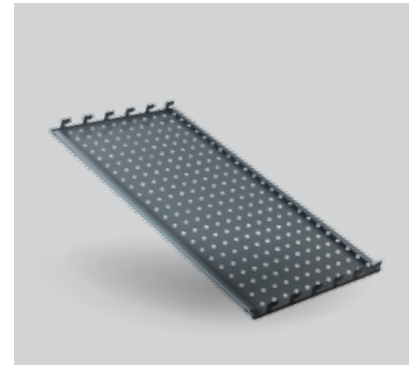
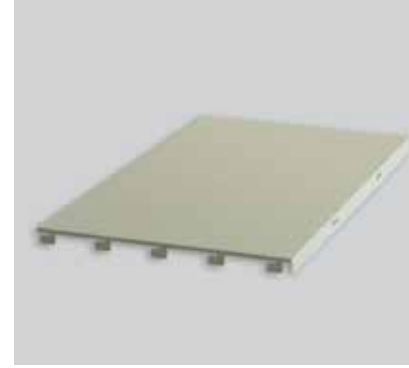


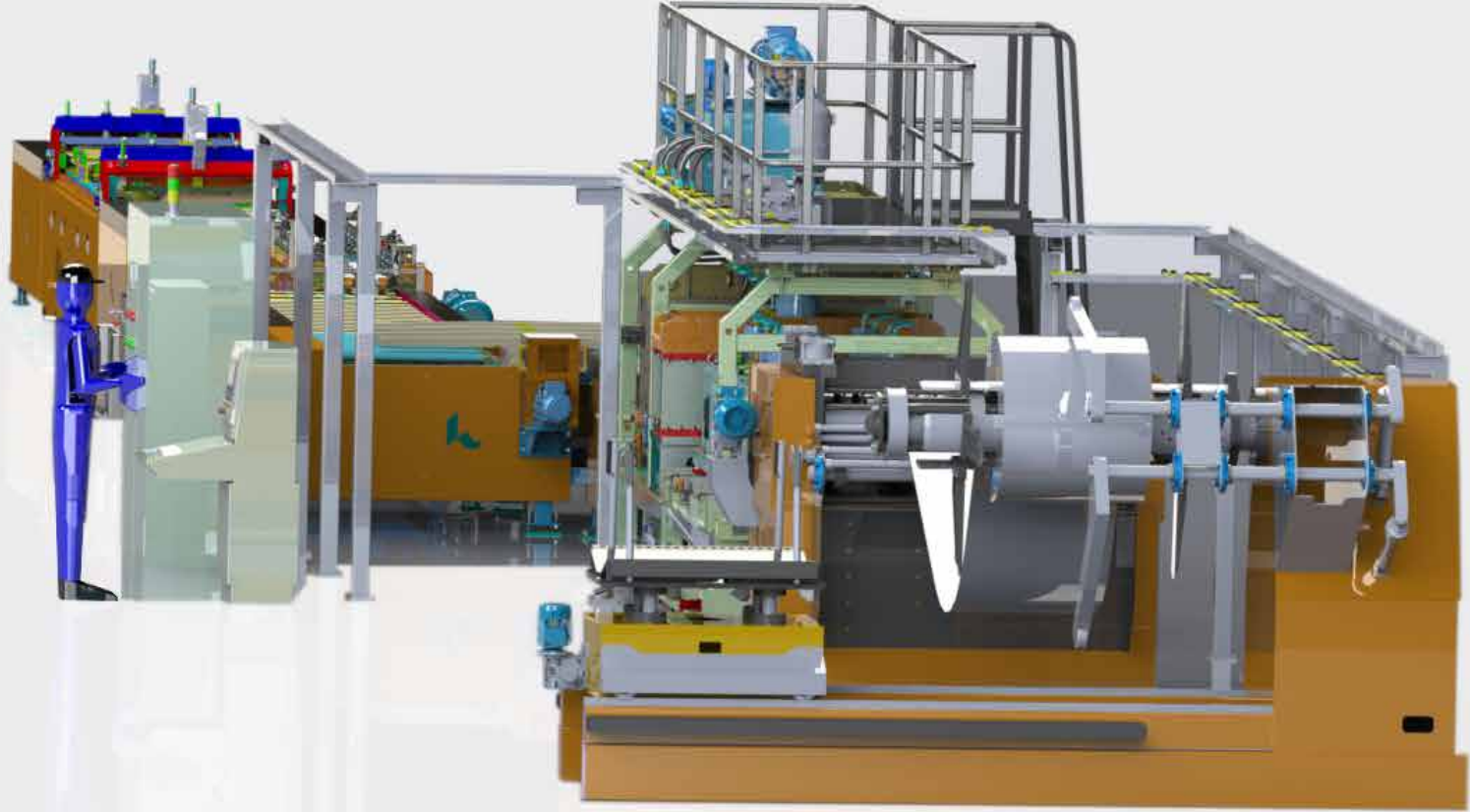
MARKET RAF VE PANO ÜRETİM HATLARI

Farklı modellerde raf ve panoyu aynı hatta tam otomatik üretim imkanı.

Özellikler

- Sac kalınlığı: 0,6mm - 1,2mm.
- Sac genişliği: min.300 - max 1.000mm.
- Sac boyu: min. 500 - max 1.500 mm.
- Rulodan ürüne tam otomatik üretim sistemi.
- Çift rollforming sistemi sayesinde model değişikliğinde minimum setup süresi.
- Boy ve genişliği otomatik ayarlanabilen büküm istasyonu.
- Hatta akuple takviye üretim sistemi.
- Punta mesafeleri tam otomatik ayarlanabilen kaynak sistemi.
- Çevrim zamanı; raf 6 - 12sn pano 5 - 7sn.







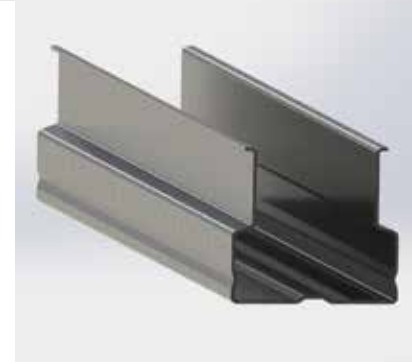
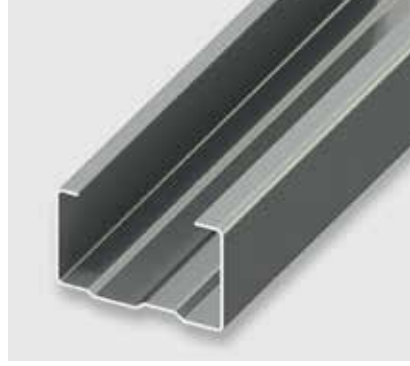
DEPO RAF SİSTEMLERİ PROFİLLERİ ÜRETİM HATLARI

AĞIR RAF PROFİLİ

HAFİF RAF PROFİLİ

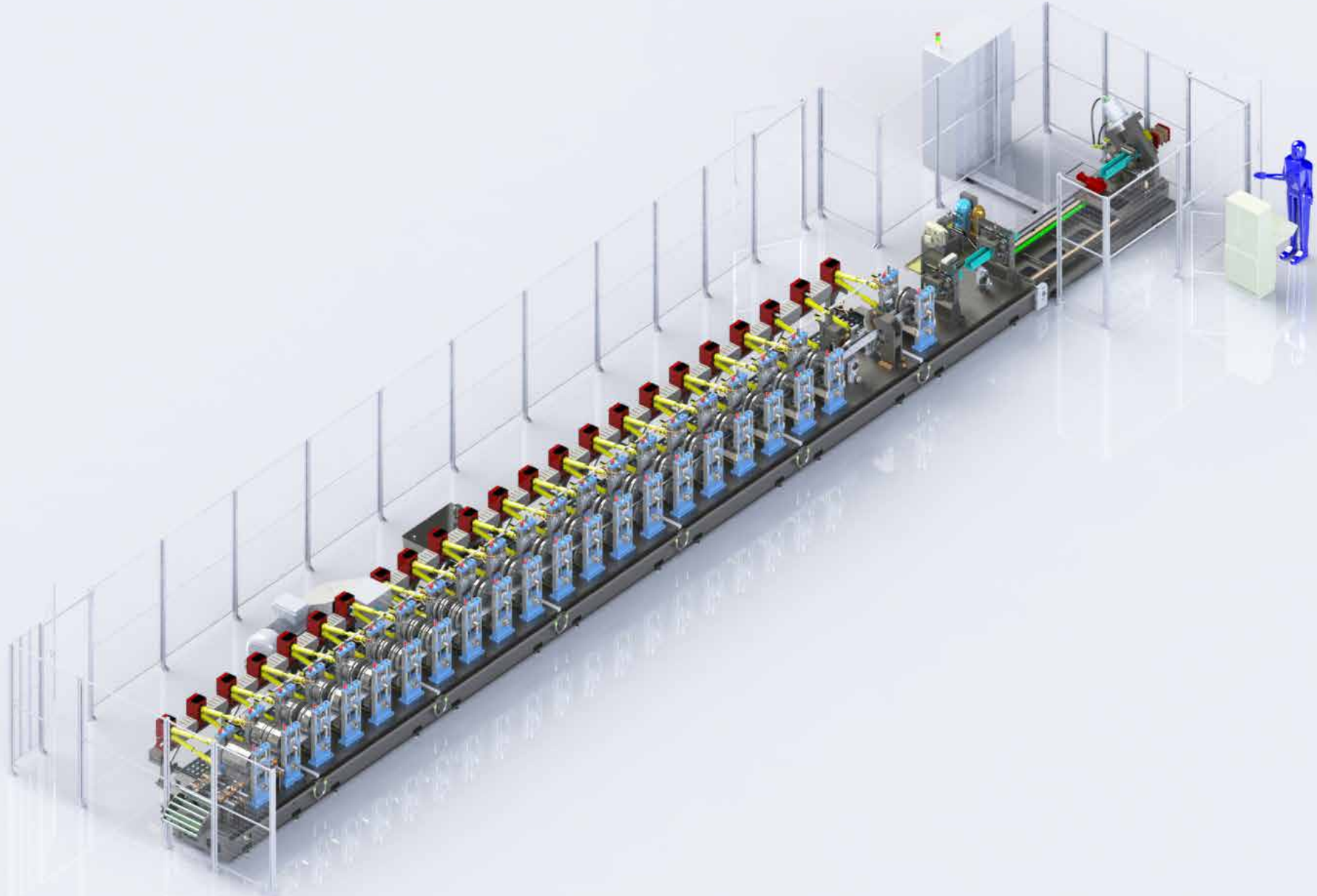
DİKME PROFİLİ

DİYAGONAL (CC) PROFİL



Özellikler

- Sac kalınlığı: max 3 mm.
- Üretim hızı: 30m/dk' ya kadar.
- Uçar makas sistemi ile hızlı ve hassas üretim.
- Hızlı model değiştirme sistemiile minimum setup süresi.
- Uç uca kaynak sistemi ile rulo deęiřimlerinde minimum fire.
- Tam otomatik boy ve genişlik ayarı.

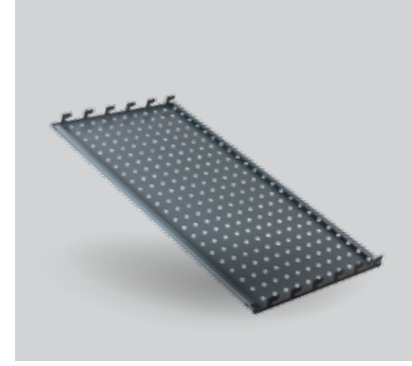




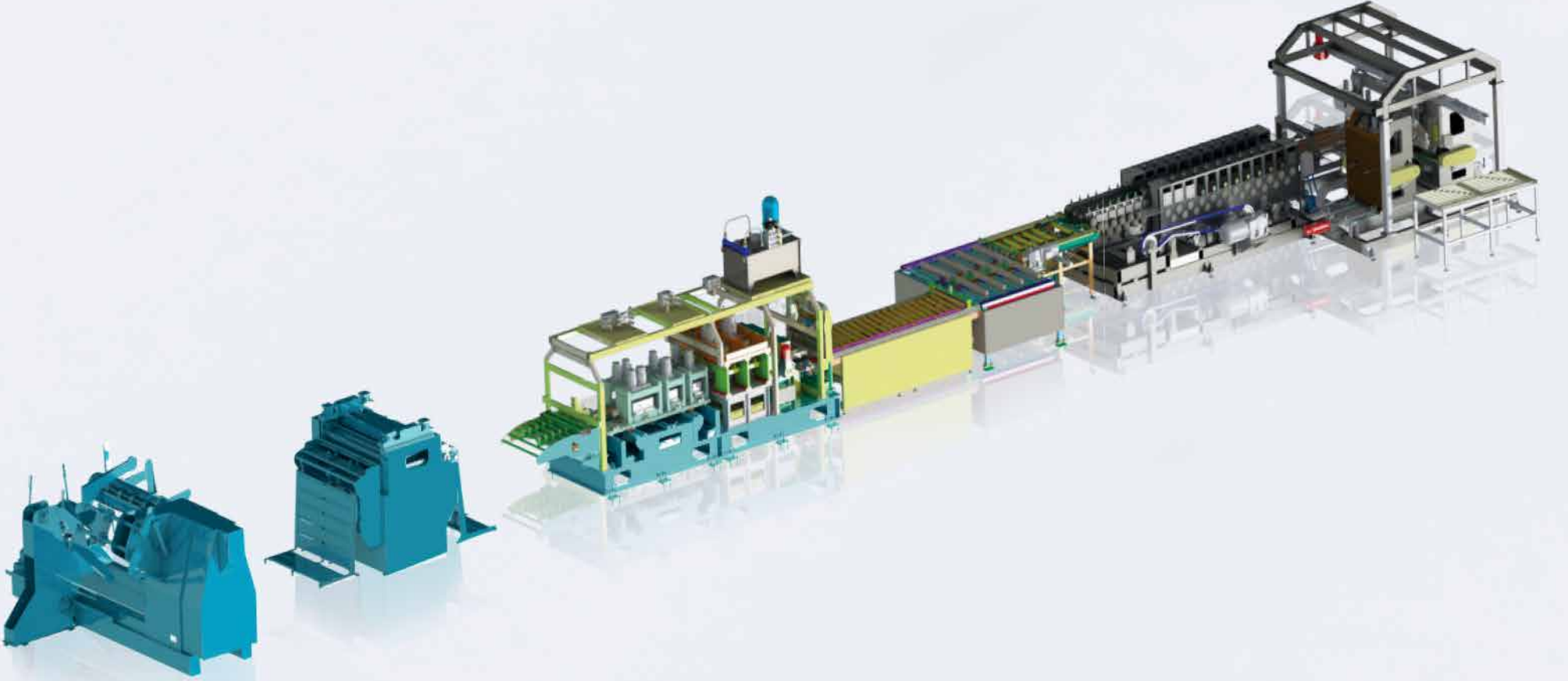
ENDÜSTRİYEL RAF VE PANO ÜRETİM HATTI

Özellikler

- Sac kalınlığı: 0,6mm - 1,6mm.
- Sac genişliği: min.300 - Max 1.000mm.
- Sac boyu: min. 500 - Max 1.500mm.
- Rulodan ürüne tam otomatik üretim sistemi.
- Tam otomatik sac kalınlık ayarı.
- Tam otomatik genişlik ayarlı rollforming.
- Boy ve genişliği otomatik ayarlanabilen büküm istasyonu.
- Farklı ölçülerde endüstriyel raf, pano ve özel ürünler üretim imkanı.



ENDÜSTRİYEL RAF VE PANO ÜRETİM HATTI



AISIN

arçelik

arctic



ASPEN
YAPI VE ZEMİN

BEKO
Dünya markası.

TEMPA PANO

B/S/H/

DemirDöküm

EREN GRUP

Estap

TOYOTA

TEKZ



GERSAN
ELEKTRİK TİC. ve SAN. A.Ş.

voestalpine

HONDA
The Power of Dreams

Karmod
PREFABRICATED TECHNOLOGIES

LIEBHERR

KLİMASAN
KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.

Lego
shop fitting

VESTEL



ГРУППА МАКССТОР



Mercedes-Benz

MERTES
KLİMA

Metalfrío



opsan

TOFAŞ

PIRELLI

RÖPLAST
OLUKLU PLASTİK LEVHA

Steel Framing Systems
International
Türkiye

ÜÇGE DRS
AUTOMATED STORAGE HEAVY DUTY RACKING SYSTEMS

TAKANICHI

VEFA
PREFABRICATED
CONSTRUCTIONS

**TILLMANN
PROFIL**
METALL IN BESTFORM

TERMO MAKİNA

**LINDE +
WIEMANN**

HMY
TEKNOGON