

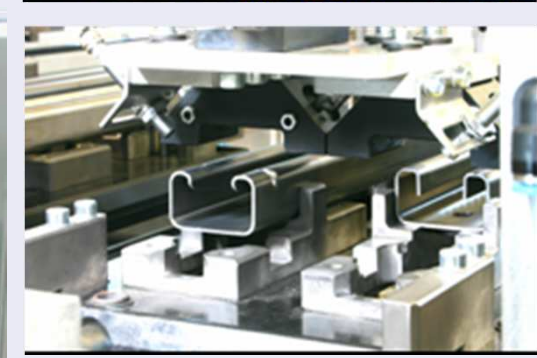
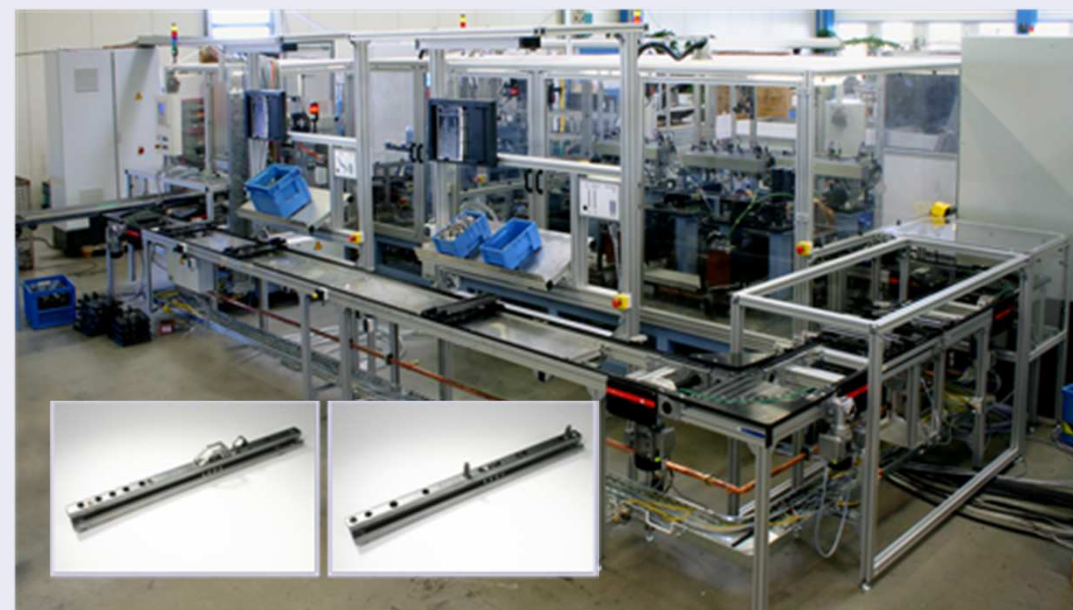
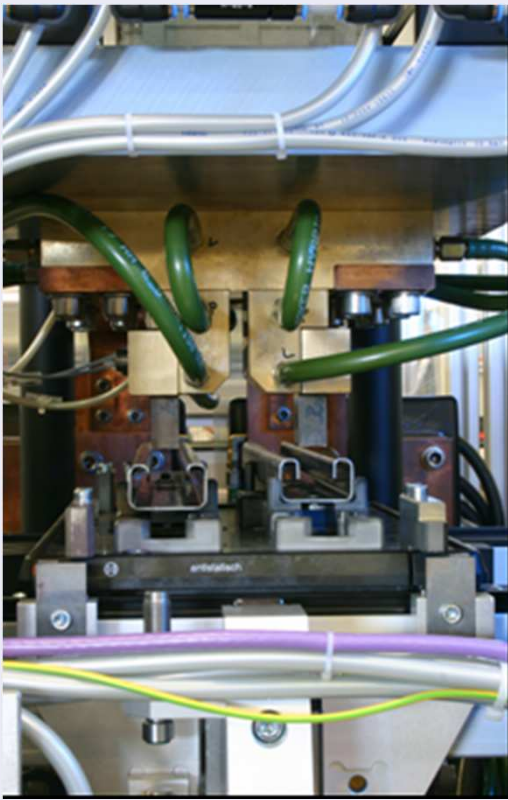
VORMONTAGE- UND SCHWEISSYSTEM FÜR SITZSCHIENEN



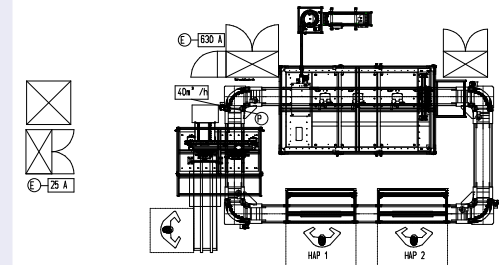
IWMAUTOMATION
IDEEEN WERDEN MASCHINEN

IWM Automation GmbH
Rehwinkel 9
32457 Porta Westfalica
Fon: +49 (0) 57 31.76 08-0
Fax: +49 (0) 5731.76 08-500
Web: www.iwm-automation.de
E-Mail: sales@iwm-automation.de

IWMAUTOMATION
IDEEEN WERDEN MASCHINEN



VORMONTAGE- UND SCHWEISSYSTEM FÜR SITZSCHIENEN



Grundlagen:

- vollautomatische Vormontage von Ober- bzw. Unterschien im Transfersystem
- Taktzeit 9 Sekunden pro Schienenpaar
- Montage von 3 Schienenvarianten möglich
- Realisierungszeit 22 Wochen
- System besteht aus einer Anlage Oberschiene und einer Anlage Unterschiene

Verfahren - Technologien:

- hydraulisches Schrauben-Einpressen
- Punktschweißen
- Buckelschweißen
- Warmnieten
- automatische Teilesortierung und -zuführung

Umsetzung:

- Verarbeitung Kundenkonzept
- Konzeptverfeinerung durch IWM AUTOMATION
- Anlagenrealisierung im simultaneous engineering
- Berücksichtigung umfangreicher Änderungsschleifen
- Vorserienproduktion im Hause IWM AUTOMATION

Besonderheiten:

- flexibles System durch erweiterbare autarke Prozesszellen
- Produktion von wahlweise Schienenpaar oder freiwählbare Einzelschienen