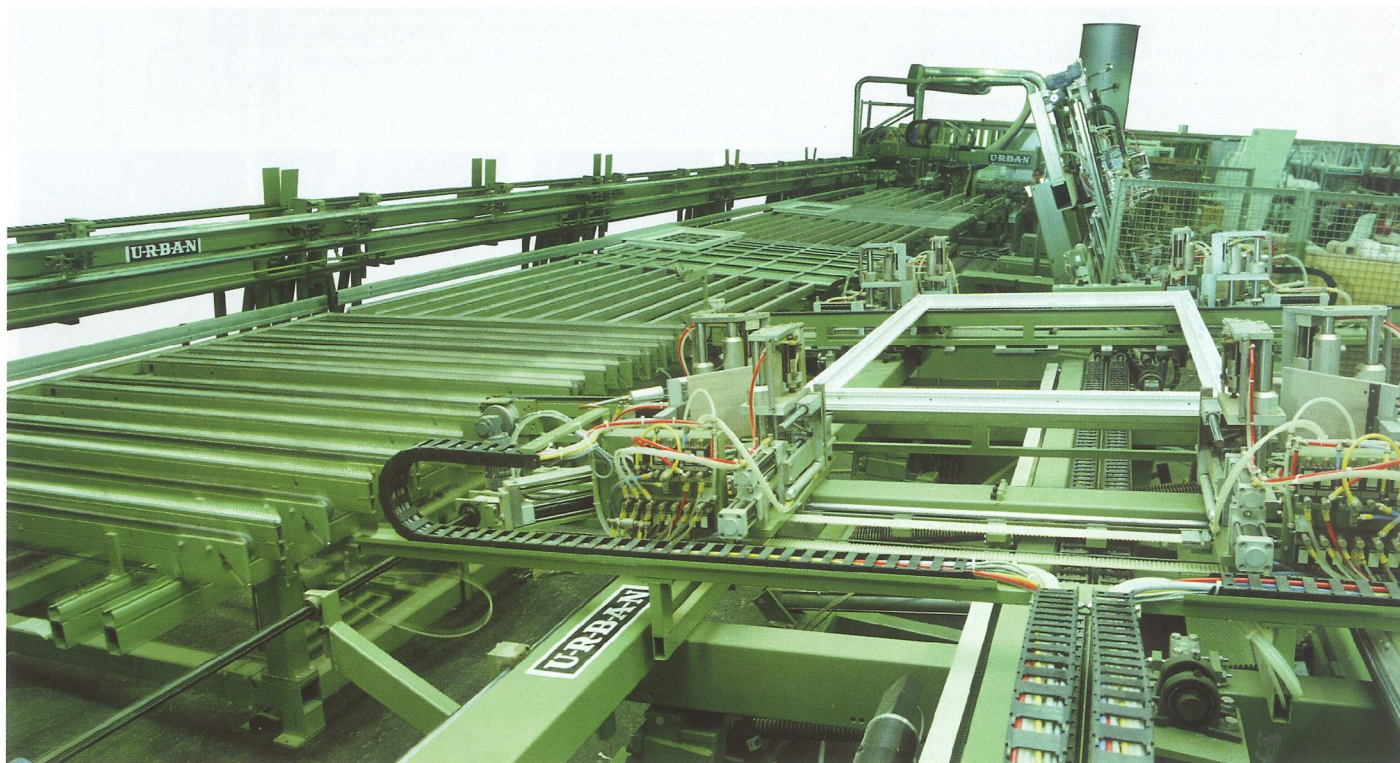


## Anlagen Beispiele

### Sample for automated lines

### Exemple pour lignes automatiques



#### Anlagen Beispiele Vollautomatische Schweiß- und Verputzanlage

Zum rationellen Schweißen und Verputzen von Kunststoff-Fensterrahmen.

- Vierpunkt-Schweißmaschine schwenkbar AKS 1400 / ETL + AKS 1400 ETS
- Vierkopf-Verputzanlage SV 800
- Modernste Technik, vereinigt durch Transportmaschinen, wie RT 850 (RTV)
- Verkettet durch verschiedene Transportbahnen TBA, zu kompl. Produktionslinien
- Profilschonende Transporttische TT 800 mit Bürstenleisten – Auflage
- Computergesteuerte Maschinen Online vernetzt, zur optimalen Nutzung von Zeit und Effektivität
- Verteilerstation Flügel/Blendrahmen
- High-Tech-Anlagen mit geringstem Platzbedarf und höchsten Kapazitäten

#### Sample for automated lines Fully automatic welding and corner cleaning unit

For the rational welding and cleaning of vinyl window frames

- 4-point tiltable welding machine AKS 1400 ETL & AKS 1400 ETS.
- 4-head corner cleaning unit SV 800.
- Modern technique combined with transportation units such as RT 850 (RTV)
- Connected, to complete production lines with different transportation belts (TBA's)
- Profile-protecting transport tables (TT 800) with brush profile support
- Computer controlled machines connected online for optimum efficiency and use of time
- Distributor station sash/frame
- High-tech, high capacity, space efficient units

#### Exemple pour lignes automatiques Installation automatique de soudage et d'ébavurage pour un assemblage

et un ébavurage rationnels des cadres de fenêtres en PVC.

- Machine à souder basculante, à 4 têtes AKS 1400 / ETL + AKS 1400 ETS.
- Machine à ébavurer à 4 têtes SV 800.
- Techniques ultra-modernes, reliées par des machines transporteuses, telle que RT 850 (RTV)
- Chaînage par diverses voies de transport TBA, pour des lignes complètes de production
- Table de translation TT 800 préservant les surfaces de cadres grâce au brosses d'appui
- Machines commandées par ordinateur et reliées en réseau online pour optimiser les temps et la productivité
- Poste de triage ouvrant/dormant
- Installation ultra-moderne dans un encombrement très réduit et offrant une capacité maximale

# U-R-B-A-N

URBAN GmbH & Co. Maschinenbau KG, Domierstraße 5, D-87700 Memmingen  
Tel.: 08331/858-0, Fax: 08331/858-58  
e-mail: urban@u-r-b-a-n.com, <http://www.u-r-b-a-n.com>

- Leichtes und bequemes Bestücken der Profilteile in die schwenkbaren Vier-Punkt-Schweißmaschinen
- Logistisches Zuführen der ver-schweißten Teile zur Verputzanlage SV 800
- Präzises Verputzen mit Inneneckbe-arbeitung an 90 Grad Ecken und an T- bzw. Kämpferverbindungen, (keine Kreuzbearbeitung möglich)
- Kein Wenden und Drehen von geschweißten Rahmenteilen mehr notwendig.
- Geringster Personalbedarf und schnelle Amortisation zeichnen die Anlage als wirtschaftlich hervor-ra-gend aus.

- Easy and comfortable insertion of profile parts into the tiltable 4-point welding machine
- Logistic transportation of welded parts to the corner cleaning unit SV 800
- Precise cleaning with inside corner machining at 90° corners and T and/or transom combinations (cross machining is not possible)
- Turning welded frame parts is not necessary
- Minimal personnel requirements and fast amortisation mark this economi-cally outstanding unit.

- Mise en place aisée et pratique des profilés débités dans les machines à souder basculantes à 4 têtes
- En sortie des machines, alimentation logistique de l'installation SV 800 pour l'èbavurage
- Ebavurage précis avec usinage de l'intérieur sur angles à 90° ou des assemblages en T. (usage de croisées pas possible)
- Rotation et pivotement des cadres soudés n'est plus nécessaire
- Besoin en personnel réduit au mini-mum et amortissement rapide caractérisent cette installation sur le plan économique.

