

### Das Know-how von AMB PICOT erfüllt alle technischen Anforderungen und Tätigkeitsbereiche.

Das Unternehmen ist auf dem neuesten Stand der Innovation, um die Bedürfnisse seiner Kunden auf dem Gebiet der Architektur zu befriedigen. AMB PICOT bietet Maschinen an, die speziell Für das Walzen von Aluminium-Verbundplatten wie Alucobond und Dibond, von empfindlichem Material in hochglanzpoliertem Edelstahl, sowie von Blechen aus vorlackiertem Aluminium entwickelt wurden.

Dieses leistungsstarke Tool verleiht der heutigen Architektur zusammen mit Ihrer Erfahrung ein neues Aussehen!

### > SIE VERTRAUEN UNS















## Die Vorteilen von AMB PICOT

Materialdatenbank, die speziell auf das Walzen von Aluminium-Verbundplatten abgestimmt ist (in Partnerschaft mit 3A Composites).



- Walzen, die mit Polyamidrollen zum Rollen von Kassetten aus Aluminium-Verbundplatten ausgestattet sind.
- Kein Laminieren, beim Rollen wird die zerbrechliche Oberfläche des Materials nicht beschädigt.
- 3D rollen.

#### > UNSERE AUSFÜHRUNGEN











ambpicot.com



# easyroll®

Für ein einfaches Walzen von Aluminium-Verbundplatten empfehlen wir Ihnen, Ihre Maschine mit unserer hochmodernen NC-Steuerung einschließlich unseres Biege-Assistenten EasyRoll auszustatten, damit Sie von der Materialdatenbank für diese Materialien profitieren können.

Diese Maschine ist auch in anderen einfachsten Konfigurationen mit oder ohne numerische Steuerung erhältlich.

## Serienausstattung

- Walzen angetrieben von unabhängigen Hydraulikmotoren.
- Digitalanzeigen Für die Unterwalzenposition (Vorbiegerollen).
- Automatische und hydraulische Synchronisierung der Walzenparallelität.
- Die Walzenverstellung wird von proportionalen Hydraulikverteilern angetrieben.
- Konischbiegeeinrichtung.
- Polierte Walzen.

### **OPTIONEN**



> Polyamid-Rollen für das Biegen von Kassetten.



> Blechfolgegerät als Biegehilfen.



> Tragarm Für Bleche mit großen Durchmessern.



> Laserscanners Für die Sicherung der Arbeitszone.

## Produktpalette

| 3 Walzen   | Nutzlänge<br>von den<br>Welzen<br>(mm) | Durchmesser<br>(D) (mm) | *Maximum Dicke (mm) |           |         |           |                  |                     |
|------------|--|-------------------------|---------------------|-----------|---------|-----------|------------------|---------------------|
|            |  |                         | 1,3 x D             |           | 5 x D   |           | Leistung<br>(kW) | Hauteur<br>Cassette |
|            |  |                         | Biegung             | Anbiegung | Biegung | Anbiegung |                  | (mm)                |
| R3h 150-30 | 3100                                   | 150                     | 2                   | 1,5       | 3       | 2         | 3                | 20                  |
| R3h 170-30 |  | 170                     | 3                   | 2         | 4       | 3         | 4                | 10                  |
| R3h 205-30 |  | 205                     | 6                   | 4         | 8       | 6         | 5,5              | 35                  |
| R3h 235-30 |  | 235                     | 8                   | 6         | 10      | 8         | 7,5              | 20                  |
| R3h 205-40 | 4100                                   | 205                     | 3                   | 2         | 4       | 3         | 5,5              | 35                  |
| R3h 235-40 |  | 235                     | 4                   | 3         | 6       | 4         | 7,5              | 20                  |
| R3h 285-40 |  | 285                     | 8                   | 6         | 10      | 8         | 15               | 25                  |

<sup>\*</sup> Alle Merkmale werden nur als Hinweise angegeben für Stahl Typ S235 (Elastizitätsgrenze 240N/m²). Wir behalten uns das Recht vor, unsere Geräte unter ihrer neuesten Gestaltung zu liefern.

> Marken, die uns empfehlen:







> Folgen Sie uns @AmbPicot

ambpicot.com