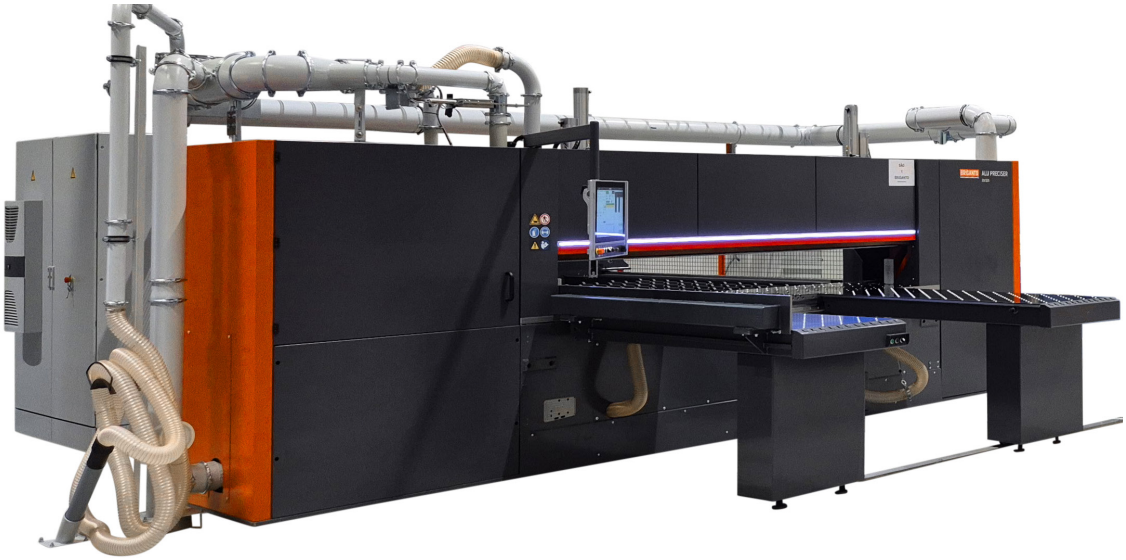
Briganto AluPreciser
Automatische Plattensäge



Ihre Vorteile

- **Schneidet maximal präzise auf Zehntelmillimeter**
- **Spart wertvolles Material und Zeit: dadurch sinken die Kosten**
- **Für jedermann leicht zu bedienen**
- **Robuste und langlebige Maschinenbauweise**
- **Sauberes Arbeiten: Späne werden nahezu restlos abgesaugt**
- **Vermeidet Materialkratzer und hebt somit das Thema Material-schonung auf ein neues Level**
- **Höchste Servicequalität mit persönlicher Betreuung**
- **Modulare Bauweise für weitere Ausbaustufen bis hin zur Vollautomatisierung**

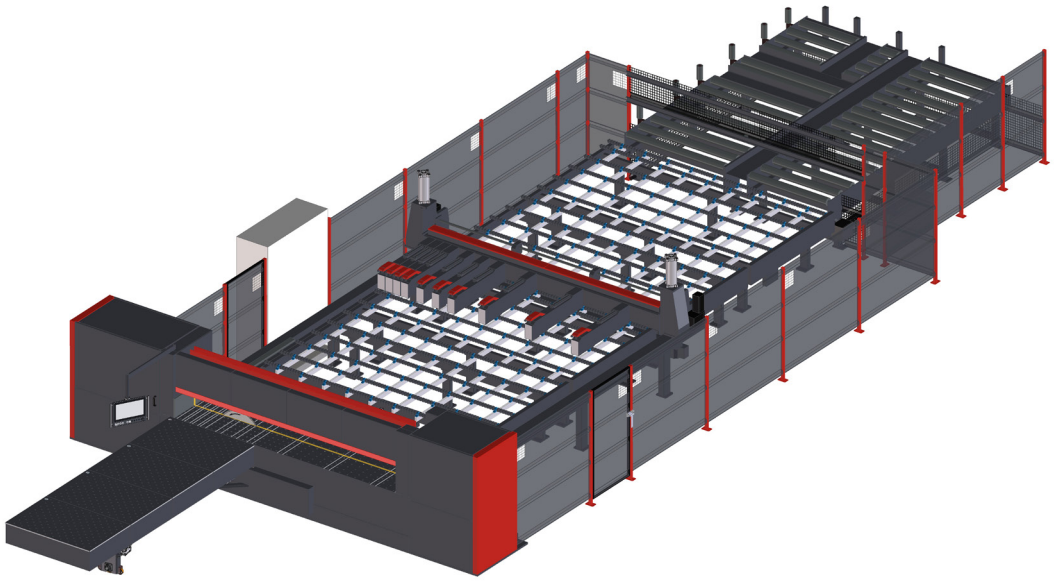
Das Prinzip

Die Platten werden auf den Handlingtischen vor der Säge abgelegt. Der Positionierwagen transportiert das Material an die Schnittposition. Der Synchronantrieb mit beidseitigem Absolutmesssystem garantiert dabei höchste Präzision. Bevor das Sägeblatt auftaucht, schließt der Druckbalken auf dem Material. Die Positionierung erfolgt elektrisch. Die im vorderen Teil eingebauten pneumatischen Stifte gleichen einerseits Dicken- und Ebenheitstoleranzen des Materials aus und ermöglichen andererseits eine Klemmerfreistellung beim letzten Schnitt. Zwei unabhängig voneinander elektrisch verfahrbare Ausrichter drücken das Material drehmomentgesteuert an den Winkelanschlag, um höchste Winkelgenauigkeit garantieren zu können. Späne, die während des Sägeeintritts und bei einem Kratzschnitt nicht abgesaugt werden können, werden durch die fahrbare, patentierte Absaughaube abtransportiert.

Das „Easy-to-use“ Operator Interface macht die Bedienung spielerisch einfach. Die Maschine schlägt Rezepte vor und stellt bei Anwahl alle material- und werkzeugspezifischen Parameter ein. Die animierte Oberfläche zeigt dem Bediener am Touchbildschirm alle folgenden Schritte und führt ihn so durch die Produktion.

BRIGANTO
Briganto GmbH, Kammern 1303
6863 Egg, Austria, www.briganto.com
T +43 5512 93 081

Briganto AluPreciser
Automatische Plattensäge



Technische Daten

AluPreciser	AP 25	AP 20	AP 15	AP 10
Schnittlänge (mm)	3.250 4.250 6.250	3.250 4.250 6.250	3.250 4.250	3.250 4.250
Max. Plattendicke / -höhe (mm)	250 optional 300 mm	200	150	100
Max. Paketgewicht (kg)	5.000	3.000	2.500	2.000
Ausrichtbereich Ausrichter (mm)	gesamte Schnittlänge			2.150
Max. Anpresskraft Ausrichter (N) pro Ausrichtnocke	6.000	3.000	2.500	2.000
Leistung Sägemotor (kW)	78	52	38	32
Geschwindigkeit Sägevorschub (m/min)	0,1 – 80	0,1 – 80	0,1 – 80	0,1 – 80
Positioniergenauigkeit Positionierwagen (mm)	+/- 0,05	+/- 0,05	+/- 0,05	+/- 0,05
Arbeitshöhe (mm)	1.250	995	950	950

Technische Änderungen vorbehalten.
Weitere Schnittbreiten und technischer Lieferumfang
sind auf Anfrage erhältlich.

BRIGANTO
Briganto GmbH, Kammern 1303
6863 Egg, Austria, www.briganto.com
T +43 5512 93 081