



Bild: Eigenmann AG

**PLATTENZUSCHNITT.** Viele schwärmen von horizontalen Zuschnittcentern, die dann aber mit ihren liegenden Plattenlagern sehr viel Platz beanspruchen. Es gibt gute vertikale Lösungen, die zudem den jeweiligen Anforderungen angepasst werden können.

## Platzsparend, stehend zuschneiden

Es gibt wohl kaum Schreinereien, in denen gar keine Platten zugeschnitten werden, aber Unterschiede, was die Wichtigkeit dieser Arbeit anbelangt. Entsprechend muss auch die Platzvergabe für eine Zuschnittmaschine und das erforderliche Plattenlager angesehen werden. In Werkstatträumen, in denen sowieso schon um Platz gekämpft wird, müsste man für eine horizontale Plattensäge zu viele Zugeständnisse machen oder anbauen. Das ist aus verschiedenen Gründen nicht immer möglich.

### Basisfunktionen können genügen

Wo nicht so viele Platten zugeschnitten werden, genügt meist eine einfache, handgeführte, vertikale Plattensäge wie beispielsweise die SVP950 des Herstellers Putsch-Meniconi, welche von der Eigenmann AG in Dietfurt SG vertrieben wird.

Die Säge ist robust gebaut, hat einen Motor mit 5,5 kW (7,5 PS) Leistung und ein schalldämmtes Gehäuse um das Sägeaggregat. In der Standardausführung beträgt die Schnittlänge 5300 mm und die Schnitthöhe

2200 mm, bei einer maximalen Schnitttiefe von 80 mm. Damit lassen sich normalerweise alle in einer durchschnittlichen Schreinerei vorkommenden Platten bearbeiten. Der Längsanschlag verfügt über ein Elgo-Digitalmessgerät, womit präzise Ablängschnitte gewährleistet sind.

6550 mm beträgt die Gesamtlänge. In der Tiefe benötigt das Modell 1590 mm Platz und in der Höhe 2990 mm. Es sind auch Varianten erhältlich, die Schnittlängen von 6080 mm, 6860 mm oder 7640 mm erreichen

Mit einer vertikalen Plattensäge wie der Putsch-Meniconi bleibt viel freier Raum.

oder eine Schnitthöhe von 2500 mm. Für diese Höhe ist sinnvollerweise ein automatisch eintauchendes Sägeaggregat erhältlich und auch empfohlen.

### Was zu bedenken ist

All diese Masse zeigen auch gleich den grossen Vorteil, den vertikale Plattensägen mit sich bringen: Bei einem relativ geringen Platzbedarf können sehr grosse Platten zugeschnitten werden. Alle hier vorgestellten Hersteller solcher Sägen können ihre Produkte auch auf besondere Platzverhältnisse anpassen – was dann allenfalls Einschränkungen bei den Zuschnittmassen mit sich bringt. Wie klein dann ein Werkstück geschnitten werden darf, hängt mit der sicheren Auflage auf der ausklappbaren oberen Teilauflage und dem Abstand der Leisten des Auflagerostes im Maschinenrücken zusammen. Grundsätzlich gilt: Was nicht perfekt und allseitig kippsicher von alleine steht, muss auf der Tischkreissäge bearbeitet werden.

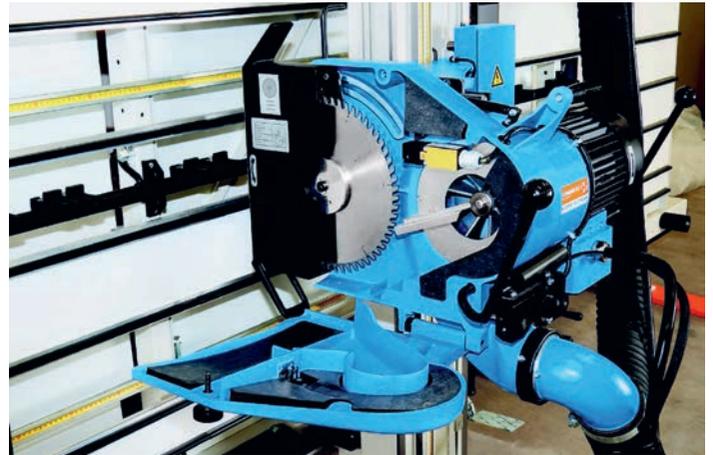
Der Abstand der Rückenauflageleisten ist bei der SVP 950 relativ weit, weshalb es eine verschiebbare Kleinteileauflage mit eng zueinanderstehenden Leisten gibt.

Was einen höheren Automationsgrad von vertikalen Plattensägen anbelangt, ist sicher eine Berechnung der Eigenmann AG sehr interessant. Laut dieser lohnt es sich ab einer jährlichen Plattenverarbeitung von über 2500 m<sup>2</sup> eher in eine liegende Plattensäge zu investieren. Aber eben, es gibt gute Gründe für die stehende Verarbeitung.

### Ein-Personen-Bedienung

Die Striebig AG in Luzern hat rein handgeführte bis hin zu vollautomatischen vertikalen Plattensägen in ihrer Angebotspalette. Mit der Edition 60 hat Striebig eine handgeführte Maschine im Angebot, die mit einer Ein-Personen-Bedienung einen fließenden und schnellen Zuschnitt erlaubt. Eine Plattenabsenkvorrichtung mit zwei Absenkeinheiten auf der rechten Maschinenhälfte greift die Platte und hebt sie so weit an, dass sie unten besäumt werden kann. Dann wird sie auf die Teilauflage ab-

Die Putsch-Meniconi SVP 950 verfügt über ein schallgedämmtes Maschinengehäuse.



Ein Ablänganschlag mit digitalem Messgerät vereinfacht den Zuschnitt.



Bilder: Eigenmann AG

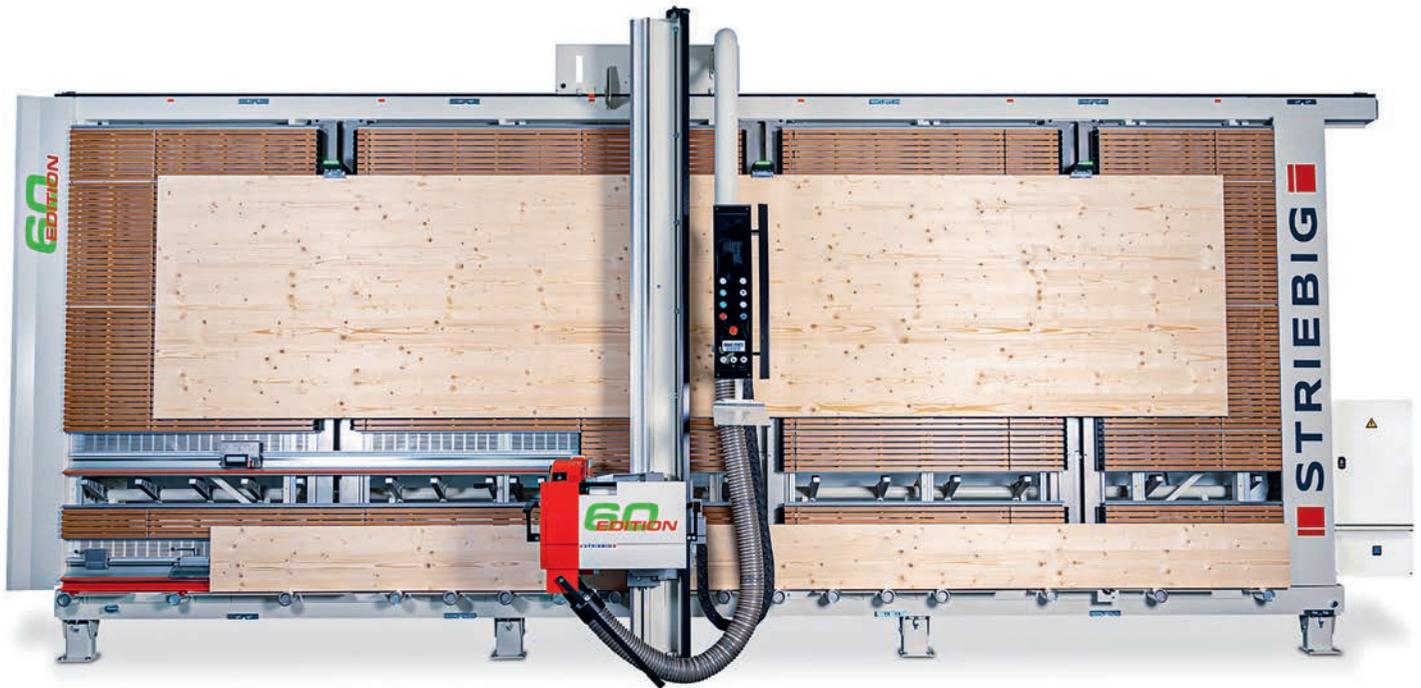
Mit der Edition 60 hat Striebig eine handgeführte Säge für die Bedienung durch eine Person im Angebot.



Der enge Auflagerost erlaubt das problemlose Zuschneiden auch von dünnem Plattenmaterial.



Bilder: Striebig AG



Die beiden Plattenabsenkeinheiten rechts können um eine dritte ergänzt werden.  
Bild: Striebig AG

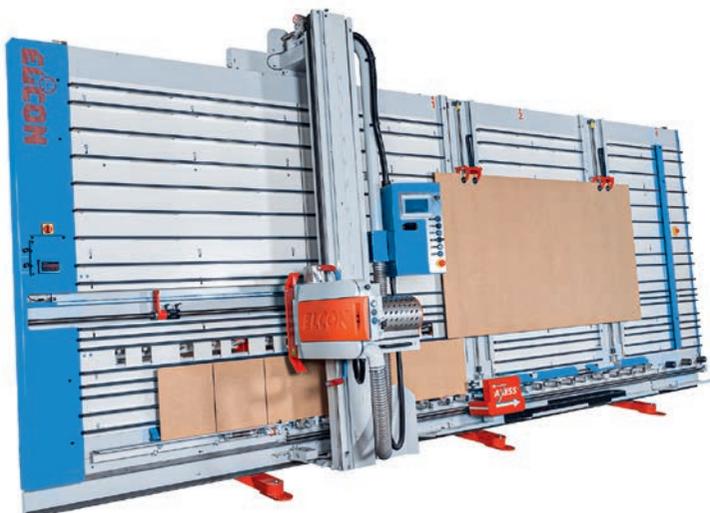
gesenkt und weiterhin gehalten. Somit kann ein Plattenstreifen geschnitten werden, ohne dass der obere Plattenteil mit Keilen gesichert werden muss. Wer auch lange Platten zuschneiden muss, kann eine zu-

sätzliche Absenkvorrichtung für die linke Maschinenseite mitbestellen, die dann zuschaltbar ist und oberhalb der oberen Auflage agiert. Der Auflagerost der Rückwand hat sehr enge Abstände, wodurch auch dün-

nes Material flächig aufliegt, beim Schneiden nicht flattert und somit problemlos geschnitten werden kann.



Gabbiani heißen die variantenreichen, vertikalen Plattensägen von SCM.  
Bild: SCM



Bei Elcon sind optional auch engerstehende Rückwandleisten erhältlich.  
Bild: Elcon

### Technische Daten

Der Striebigmotor ist schalldämmend, leistet 5,5 kW (7,5 PS) und es ist optional ein Vorritz-Sägeaggregat sowie eine Nutvorrichtung erhältlich. Wer verschiedene Werkstoffe bearbeitet, erhält auch einen Motor mit 4 kW (5,4 PS) mit zwei Drehzahlen. Es gibt jeweils ein digitales Messsystem, inklusive Feineinstellung, in der X- sowie Y-Achse und eine lasergestützte Anzeige des horizontalen Schnittes. Die maximalen Zuschnittsmasse betragen 5300 mal 2100 mm, bei einer Schnitttiefe von 80 mm.

Die Klemmbacken jeder Plattenabsenk-Einheit nehmen 60 mm dicke Platten auf. Die Einheiten sind gegen ein Hineinschneiden oder Kollisionen mit Restplatten geschützt. Die Positionierung erfolgt über eine Zweihand-Steuerung, damit keine Hand eingeklemmt werden kann.

Die Gesamtlänge der Säge beträgt 6689 mm und die Höhe 3055 mm. An die Wand montiert, beträgt die Tiefe 1383 mm und freistehend 1766 mm.

### Ein schneller Vollautomat

Mit der Advance Quadra 215 bietet Elcon eine vollautomatische vertikale Plattensäge

# BLASER PANZERRIEGEL ERNESTO

**NEU**

**Wenn der Standard nicht reicht und es rasch eine Lösung braucht, ist ERNESTO die richtige Wahl! Im schlichten Design und dank der vertikalen Montage auch für das Auge kaum störend.**

Der aufgesetzte Panzerriegel erhöht die Widerstandsfähigkeit von nahezu allen Türkonstruktionen.

Durch den Einbau eines zusätzlichen Schliesszylinders, ist es möglich, den Panzerriegel beidseitig zu bedienen. Mit nur einer Schlüsseldrehung versperren die massiven Bolzen des Panzerriegels.

Mit dem Koppelset lässt sich der Panzerriegel mit dem bestehenden Türschloss koppeln, sodass dies ebenfalls verriegelt. Die Kombination hat komfortable wie auch optische Vorteile.

Im Set ist ebenfalls ein Edelstahl Langschild ohne Zylinderöffnung enthalten.

#### **Technisches:**

Einsatzbereich von 620 - 2480 mm,  
Wechselgetriebe DIN links/rechts, Bolzen aus hochwertigem Edelstahl mit einem Durchmesser von 14 mm und einem Riegelausstoss von 48 mm,  
Zylinderfassung aus Edelstahl, Abdeckung 48 x 25 mm aus Aluminium, pulverbeschichtet  
inkl. Zylinderschutz, Bodenhülse, Kloben und Klobenunterlagen aus Kunststoff.

#### **Farben:**

RAL 9016 verkehrsweiss matt  
RAL 8011 nussbraun matt

Hergestellt in der Schweiz  
Vertrieb durch OPO Oeschger AG

Blaser Einbruchschutz GmbH  
Altgasse 64  
CH - 6340 Baar  
+41 41 761 65 94  
www.blasereinbruchschutz.ch



**BLASER**  
EINBRUCHSCHUTZ



**SpeedDoor** >>>

## **SpeedDoor – die schnelle Tür**

Lieferung innerhalb kürzester Zeit

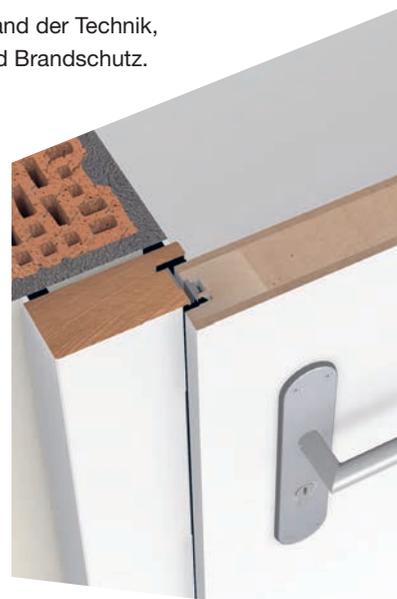
Termindruck? Die SpeedDoor ist schnell und bietet attraktive Vorteile.

Die Lieferzeiten betragen **nur 6-9 Arbeitstage**, je nach Ausführung und Modell. Rahmen und Türblätter entsprechen dem neuesten Stand der Technik, und bieten sicheren Schall- und Brandschutz.

#### **Praktische Auswahl**

- roh zum streichen
- 3 Standardfarben
- 4 Kunstharzdecore

**BRAUN AG** | Holzwerkstoffe  
Mooswiesstrasse 76  
CH-9201 Gossau SG  
info@braun.ch  
+41 (0)71 388 71 71



**braun**   
Vielfalt in Holz

braun.ch



Das Bedienpult bei Elcon verfügt über Knöpfe sowie einen Touchscreen.



Das Plattenklemm- und Hebesystem von Elcon funktioniert auch für Paketzuschnitte.



Dieses Aggregat schiebt die Platten jeweils auf die gewünschte Position.



Optional ist das Sägegehäuse mit einer Schaltereinheit und Vorritzkontrolle erhältlich.

Bilder: Elcon

an, deren Vertrieb die Ineichen AG in Ermensee LU hat. Das Advance-Plattenklemm- und Hebesystem hat sich schon seit einigen Jahren bewährt und ermöglicht auch das paketweise Auftrennen von Platten. Eine dritte Hebevorrichtung ist optional erhältlich. Und wie bei der Edition 60 ist auch hier der Ein-Personen-Betrieb die normale Art, zuzuschneiden. Programmieren kann man den Zuschnitt direkt am Bedienpult oder vom Büro der Avor aus mit LAN-Kabel – damit wird diese Maschine mit horizontalen Anlagen durchaus vergleichbar. Nachdem alle Werkteile eingegeben sind, drückt man auf «Optimieren», wodurch das Programm eine Zuschnittoptimierung erstellt und dann startbereit ist.

#### Mit automatischer Positionierung

Unten, neben der Null-Schnittstelle beim Ablängen, befindet sich eine durchgehende Aluauflage, damit schmale Streifen nicht herunterfallen. Das ist wichtig, da der Materialschieber den horizontal zugeschnittenen Streifen zum Ablängen jeweils auf die nächste Position schiebt. Für Ablängarbeiten gibt es auf der oberen Auflage massive Gussanschlüge mit Feineinstellung und optional eine digitale Anzeige. Und der Rückwand-Lattenrost ist auch mit engeren Leistenabständen lieferbar, damit dünne Materialien bearbeitet werden können.

Die maximalen Zuschnittmasse betragen 5300 × 2000 mm, bei einer Schnitttiefe von 55 bis 80 mm. Die Gesamtlänge der Säge beträgt 6900 mm und die Höhe 3030 mm, bei einer freistehenden Tiefe von 1860 mm. Und der Motor mit 4 kW (5,4 PS) Leistung ist mit zwei Drehzahlen erhältlich.

#### Mit einem grossen Katalog an Optionen

Die neuen Baureihen der vertikalen Platten-sägen aus dem Hause SCM tragen den Modellnamen Gabbiani und bieten eine Vielzahl an Modellen, Varianten und Optionen. Von handgeführten bis zu Versionen mit automatischen Vorschüben ist alles erhältlich. Es sind unter anderem Zuschnittmasse von 5300 mal 2100 mm möglich und es gibt auch ein Modell mit Spannzangen, welche den Ein-Personen-Betrieb erlauben.

ANDREAS BRINKMANN

- [www.eigenmannag.ch](http://www.eigenmannag.ch)
- [www.striebig.com](http://www.striebig.com)
- [www.ineichen.ch](http://www.ineichen.ch)
- [www.scmgroup.com](http://www.scmgroup.com)