

DGU 600 Doppelgehrungssäge



Unsere Erfahrung - Ihr Vorteil

Mit der DGU 600 haben wir für Sie eine äußerst flexible Doppelgehrungssäge für Kunststoff- und Aluminium Fensterprofile mit frei programmierbarer CNC-Achs-Steuerung entwickelt, die durch ihr optimales Preis-Leistungs-Verhältnis besticht und die sich optimal Ihren Bedürfnissen anpasst.

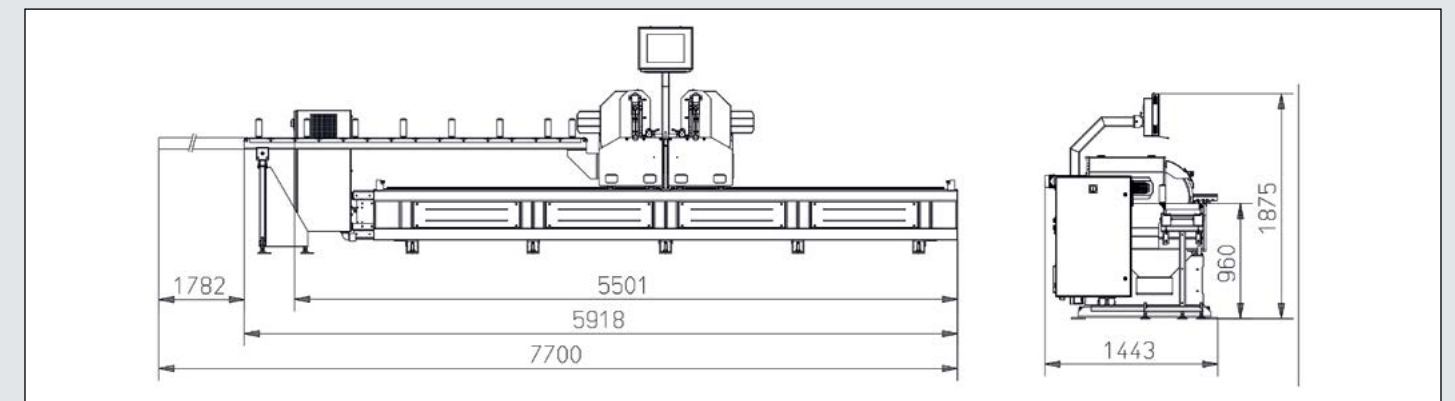
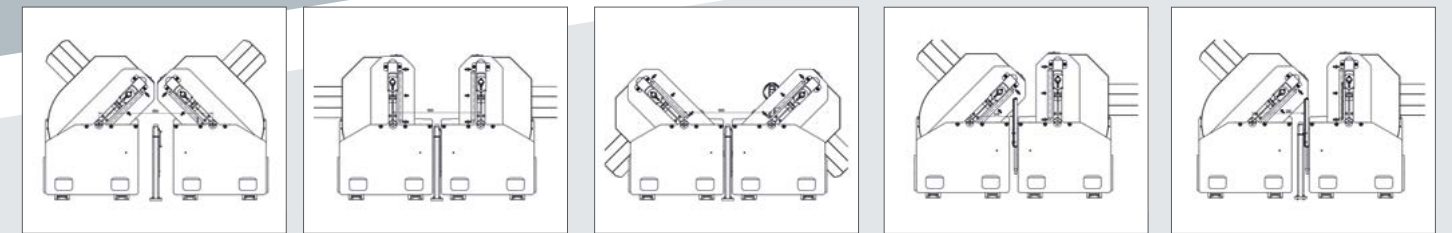
- DGU 600 Doppelgehrungssäge mit Sägeblatt Ø 600 mm

Die PC Steuerung, serienmäßig mit Touch-Industrie-PC auf Windowsbasis, garantiert Ihnen eine bedienerfreundliche Handhabung der Doppelgehrungssäge sowie eine hervorragende und unkomplizierte Integration und Anbindung zur entsprechenden Fensterbausteuerung. Die optionale Software-Funktion für den Überlängenzuschnitt ermöglicht Ihnen einen großen Einsatzbereich mit überschaubarem Platzbedarf.

Außerdem haben Sie bei der DGU 600 die Möglichkeit mit dem hydropneumatischen Sägevorschub und der Sprüheinrichtung Aluminiumprofile präzise zu bearbeiten. (Option)

Die Standard-Ausstattung der DGU 600 besteht aus der mittigen Aggregatverstellung mittels Kugelumlaufspindel (spielfrei), Spannzylinder horizontal und vertikal, Spanneinrichtung für paarweisen Zuschnitt, automatischer Anschlag für kurze Zuschnitte, Aggregatverstellung pneumatisch 45°-90°-135° mit Kämpferspitzfunktion ohne Umspannen, Mittelaufgabe für Profilunterstützung, Zufuhrrollenbahn 2,8m lang und Abfall- und Abschnittwanne.

Als zusätzliche Optionen sind ein Abfallförderband im Maschinenbett, Kopfverstellung über Servoachsen von 45° - 135° stufenlos über die IPC Steuerung ansteuerbar, Barcodrucker und Absaugung erhältlich.



	ca. 1900 kg	
	230-400 V L1-L2-L3-N-PE 50-60 HZ 6,5 kW - 3 x 16 A	
	6-7 bar	
	12 l bei 6 bar	
	L = 7700 mm H = 1875 mm T = 1443 mm	

Technische Daten gelten für Grundmaschine ohne Optionen.

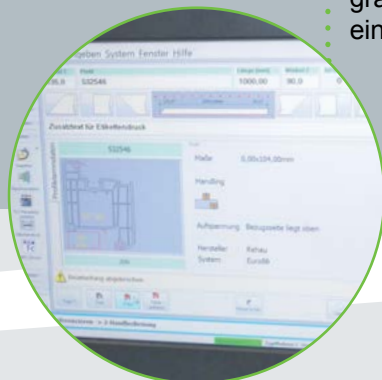
Sichere Identifizierung...

Der **Barcode Drucker*** ermöglicht ihnen den Ausdruck des Entsprechenden Labels für die Identifizierung der Profilstäbe im weiteren Produktionsablauf.



Komfortable Bedienung...

Der **Industrie-PC** mit Farbdisplay und Touch Oberfläche, sowie umfangreichen grafischen Darstellungen ermöglichen ihnen eine einfache Bedienung der Maschine.



Vielseitige Schnitte...

Das automatische **Schwenken** der Sägeaggregate ermöglicht ein automatisches Schneiden von V und Y Kämpferstäben ohne manuelles Drehen bzw. Umspannen vom Profilstab.



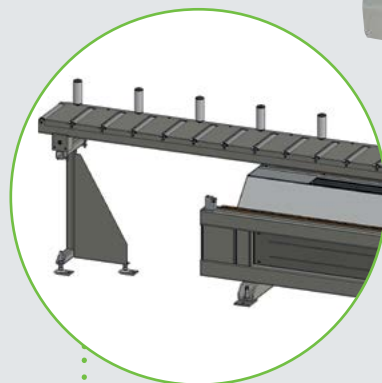
Robuster Aufbau...

Schwerlastführungen und Kugelumlaufspindel sorgen für präzise Schnitte auch bei Aluminiumprofilen.



Große Auflage...

Die **Zufuhrrollenbahn** mit separatem Stützfuß gibt ihnen genug Auflage für den Einzug der Profile.



Großer Schnittbereich...

Das große Sägeblatt mit **600mm Durchmesser** sichern großen Schnittbereich auch bei großen Profilgeometrien.



Höchste Genauigkeit...

Die in der Grundmaschine enthaltenen **vertikalen und horizontalen Spanner** garantieren perfekte Profilpositionierung beim Sägen.



Leichte Zugänglichkeit...

Die offene und **servicefreundliche Bauweise** ist ein wichtiger Faktor für den prozesssicheren Einsatz der Maschine.



*Option