HANDL
Vorsprung in Holz. Kunststoff. Aluminium.

U-R-B-A-N
Vertrauen. Von Anfang an!

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.

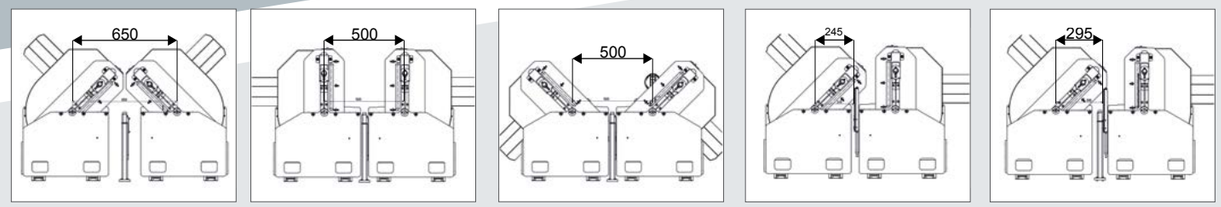
• DGU 600 Doppelgehrungssäge mit Sägeblatt Ø 600 mm

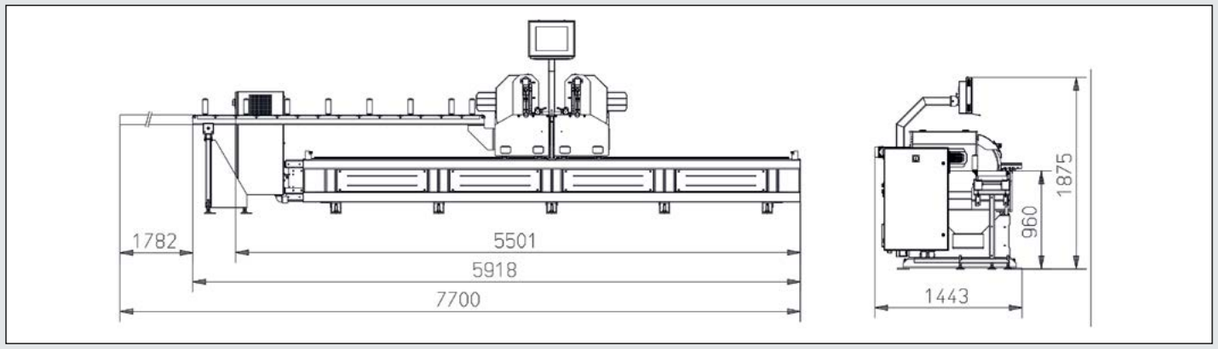
Die PC Steuerung, serienmäßig mit Touch-Industrie-PC auf Windowsbasis, garantiert Ihnen eine bedienerfreundliche Handhabung der Doppelgehrungssäge sowie eine hervorragende und unkomplizierte Integration und Anbindung zur entsprechenden Fensterbausoftware. Die optionale Software-Funktion für den Überlängenzuschnitt 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)

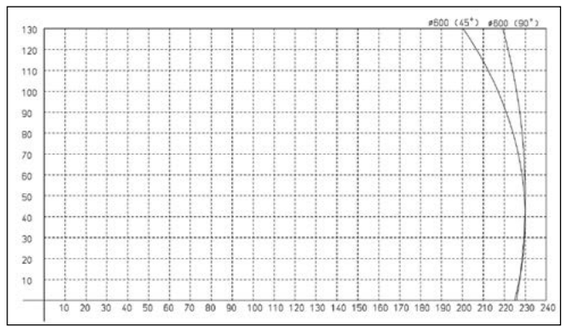
Die Standard-Ausstattung der DGU 600 besteht aus der mittigen Aggregatverstellung mittels Kugelumlaufspindel (spielfrei), Spannzylinder horizontal und vertikal, Spanneinrichtung für paarweisen Zuschnitt, automatischer Anschlag für kurze Zuschnitte, Aggregatverstellung pneumatisch 45°-90°-135° mit Kämpferspitzfunktion ohne Umspannen, Mittelauflage 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, Barcodedrucker und Absaugung erhältlich.





kg	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
H T L	L = 7700 mm H = 1875 mm T = 1443 mm



Technische Daten gelten für Grundmaschine ohne Optionen.

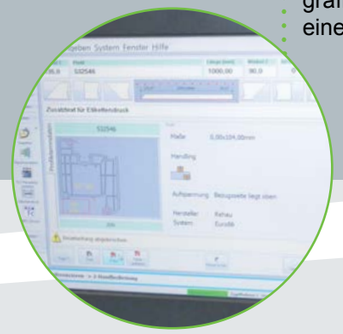
Änderungen und Irrtümer vorbehalten • Printed in Germany 12/2013 • d • PR10291

Sichere Identifizierung…

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

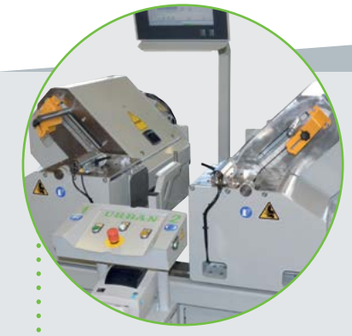
Komfortable Bedienerführung…

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



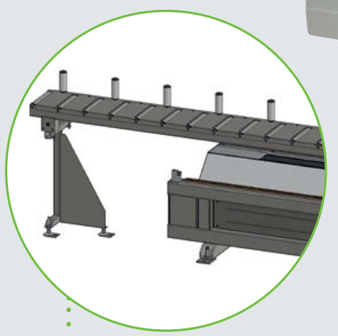
Vielseitige Schnitte…

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 6**00mm Durchmesser** sichert einen 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 s**ervicefreundliche Bauweise** ist ein wichtiger Faktor für den prozesssicheren Einsatz der Maschine.

*Option