

# DGL 260

Erweiterter Schnittbereich mit höchster Präzision für **ALU, PVC und Holz**  
Extended cutting range and highest precision for **Aluminium, PVC and Wood**



Schnittdiagramm DGL260  
Cutting diagram DGL 260

## Doppelgehrungssäge

Für präzises und gratarmes Schneiden von Aluminium-, Holz- und Kunststoffprofilen

Hohe Schnittqualität und hohe Laufruhe  
Extrem stabiles Maschinenbett  
Steife Linearführung

### Maximale Antriebsleistung

Direktantrieb

### Hohe Präzision

Beidseitig gelagerte Linearführung  
Frässpindellagerung  
Elektronisch ausgewuchteter Sägeblattflansch

### Hohe Schnittqualität

Geringer Abstand Führung / Sägeblatt

### Technische Daten Grundmaschine:

<b>Antrieb:</b>	2 x 3 kW Drehstrommotoren 400 Volt
<b>Schwenkbereich:</b>	Elektro-pneumatisch 45° und 90° Stufenlos motorisch 20° bis 135°(Option)
<b>Sägeblatt:</b>	600 mm Durchmesser
<b>Sägevorschub:</b>	hydropneumatisch
<b>Schnittlängen:</b>	3.700 mm, 5.100 mm, 6.100 mm
<b>Profilspannung:</b>	2 x horizontale Spanner 2 x vertikale Universalspanner
<b>Längeneinstellung:</b>	linkes oder rechtes Aggregat beweglich über Zahnstangenantrieb
<b>Luftdruck:</b>	6 bar
<b>Abmessungen:</b>	5350 / 1420 / 1900 (L/B/H in mm) bei Schnittlänge 3700 mm
<b>Gewicht:</b>	ca. 1.300 kg

## Double Mitre Saw

Precision, no-burr cutting of Aluminium, wooden and PVC profiles

High quality of cutting and low-noise operation  
Extreme solid machine bed  
Rigid linear guide

### Maximum drive power

Direct drive

### High precision

Linear guide supported on both sides  
Bearing-mounted milling spindle  
Electronically balanced saw blade flange

### High cutting quality

Minimum distance between guide and saw blade

### Technical data - basic machine:

<b>Drive:</b>	2 x 3 kW three phase AC motors 400 Volt
<b>Swivel range:</b>	Electro-pneumatic 45° and 90° or via variable speed motor 20° to 135° (optional)
<b>Saw blade:</b>	600 mm
<b>Saw feed:</b>	hydropneumatic
<b>Cutting lengths:</b>	3.700 mm, 5.100 mm, 6.100 mm
<b>Clamping device:</b>	2 x horizontal clamping units 2 x vertical universal clamping units traversing left- or right-hand assembly via rack-and-pinion drive
<b>Length setting:</b>	
<b>Air pressure:</b>	6 bar
<b>Dimensions:</b>	5350 / 1420 / 1900 (L/W/H in mm) at cutting length 3700 mm
<b>Weight:</b>	ca. 1.300 kg

RAPID-Maschinenbau GmbH -Vertrieb-  
D-72415 Grosselfingen · Balingen Str. 29

[www.rapid-maschinenbau.de](http://www.rapid-maschinenbau.de)

Telefon +49(0) 74 76-91 458-20  
Telefax +49(0) 74 76-91 458-50

[Info@rapid-maschinenbau.de](mailto:Info@rapid-maschinenbau.de)

**RAPID**  
MASCHINENBAU

## Elektronische Steuerung R700

**Elektronische Steuerung R 700**  
Steuerungstechnik mit überzeugenden Leistungsmerkmalen für RAPID Doppelgehrungssägen.

*Integrierter Speicher von bis zu 400 Grundprofilen mit 1000 Profildaten sowie 2000 Zuschnittdatensätzen.*

**Schwenkbereich:**  
Elektro-pneumatisch 45° und 90°  
Stufenlos motorisch 20° bis 135°(Option)

## Electronic control R700

**Electronic Control R 700**  
Control technology with convincing performance characteristics for RAPID Double mitre saws.

*Internal memory store up to 400 basic profiles as well as 1000 colored profiles and 2000 programme lines.*

**Swivel range:**  
Electro-pneumatic 45° and 90° or via variable speed motor 20° to 135° (optional)



### Maschinensteuerung: Machine control:

**R 700**

#### Serienausstattung / Standard features:

Einzelchnitt / Single cut	•
Programmschnitt / Programm cut	•
USB Schnittstelle / USB connection	1
Netzwerkschnittstelle LAN für Datenimport und -Export / Network interface LAN for data import and export	•
Anzeige Farbbildschirm / Color display	TFT
Touch screen	•
Hinterleuchtetes Display / Lit display	•
Steuerungsanzeige integriert in Zweihand-Bedienpult / Control display integrated with two-hand control unit	•

#### Aufpreispflichtige Optionen / Options requiring surcharge:

Optimierung / Optimisation	•
Softwareanschlag Überlängen / Software Stop over-lengths	•
Softwareanschlag kurze Teile / Software Stop short-pieces	•
Kappschnittfunktion / Bevel cut function	•
Profilhöhenmesseinrichtung / Profile height measuring device	•
Etikettendrucker (Standardetikett/Fremdetikett) / Label printer (standard label/customers label)	•
Sägeautomatik - einseitig / Saw automatisisation - one-sided	•
Innenschwenken motorisch / Internal cutting via variable speed motor	•

RAPID-Maschinenbau GmbH -Vertrieb-  
D-72415 Grosseffingen · Balingen Str. 29

[www.rapid-maschinenbau.de](http://www.rapid-maschinenbau.de)

Telefon +49(0) 74 76-91 458-20  
Telefax +49(0) 74 76-91 458-50

[Info@rapid-maschinenbau.de](mailto:Info@rapid-maschinenbau.de)

**RAPID**  
MASCHINENBAU