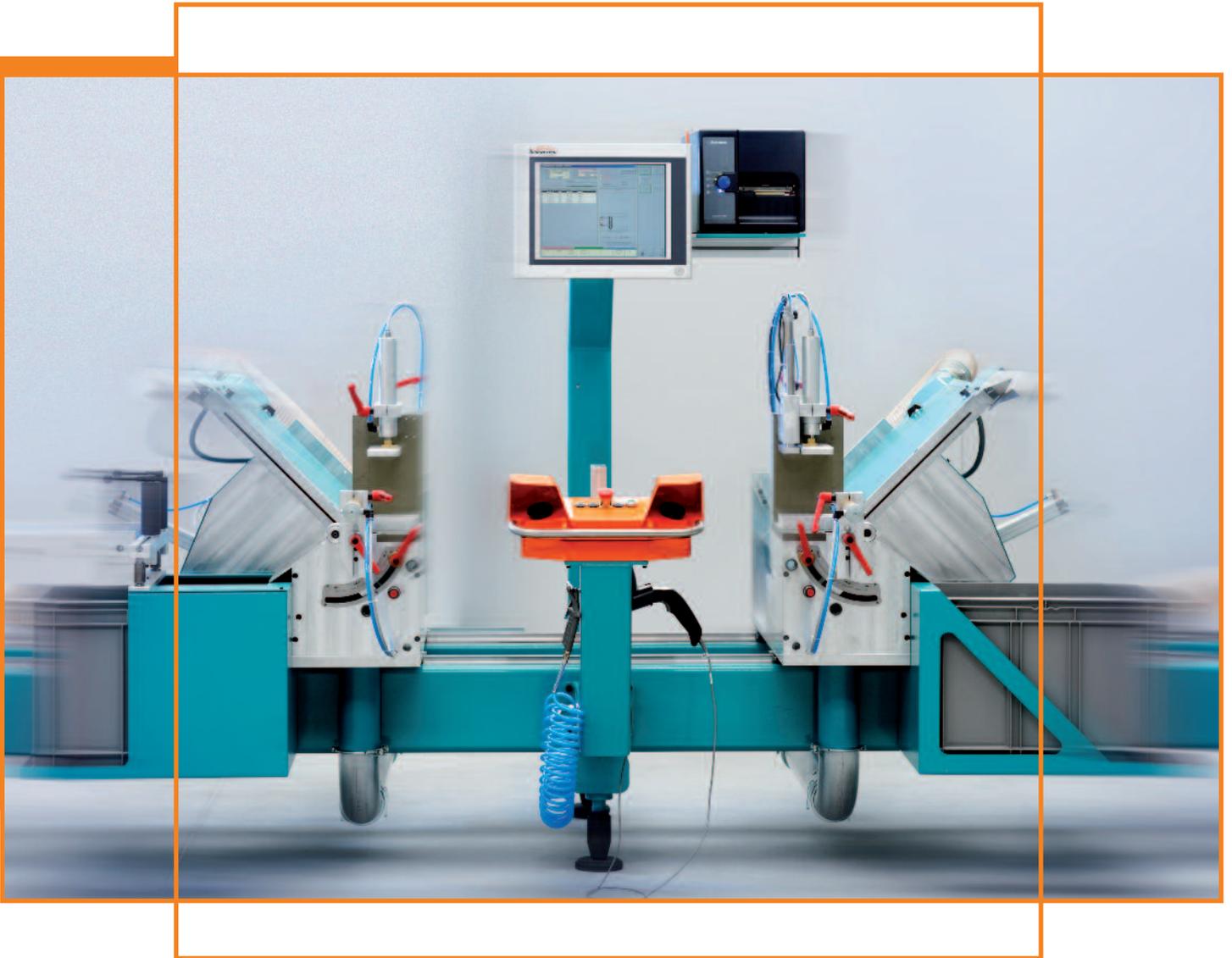


**Höhere Leistung. Weniger Verschleiß. Mehr Qualität.
Mit der Doppelgehrungssäge DGS.**



THORWESTEN
Technik – die überzeugt.

Schnitt für Schnitt die gleiche Präzision oder – Maßgenauigkeit am laufenden Meter.

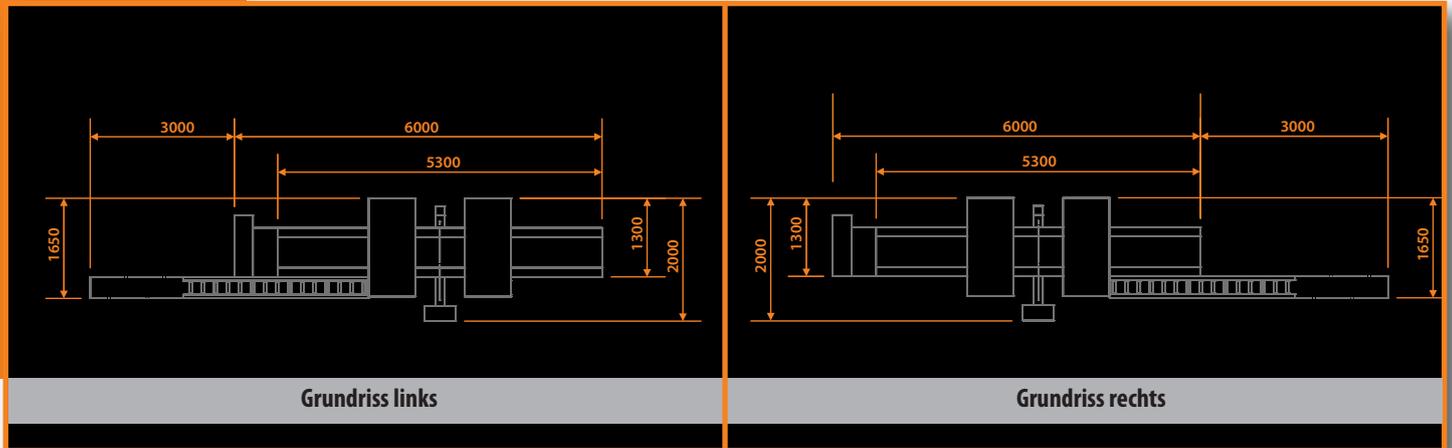
Bei aller Übersichtlichkeit, die wir einfach für notwendig halten, steckt in diesem Maschinenkonzept jede Menge technisches Know-how. Haben wir doch die Vorgaben der Praxis, hohe Maßgenauigkeit, optimale Materialausbeute, lange Standzeiten, leichte Zugänglichkeit aller wichtigen Aggregate, einfache Bedienung und Wartung, konsequent umgesetzt. Das heißt, die DGS



arbeitet so genau wie ein Präzisionsuhrwerk, geht sparsam mit dem eingesetzten Material um und scheut auch den Dauerbetrieb nicht. Selbst den Bedienungs- und Wartungsaufwand haben wir auf ein Minimum reduziert. Mit anderen Worten: Wir haben die Anforderungen aus der Fenster- und Haustürenindustrie erfüllt.

Details, die man häufig vergebens sucht, sind bei der Thorwesten DGS serienmäßig. Das gilt auch für die komplette Verrohrung mit einem 100 mm Absaugstutzen für den schnellen Anschluss an die interne Absauganlage. Im Bereich dieser Installation befinden sich auch die Wartungseinheit, der Druckregler und der Druckwächter der Pneumatik. Wir sind es nun mal gewohnt, unsere Maschinen komplett ausgestattet zu liefern. Und dabei wollen wir jetzt und auch in Zukunft bleiben. Da unsere Maschinen immer auch auf die speziellen Kundenanforderungen abgestimmt werden, gibt es die DGS sowohl mit der Profilbeschickung von rechts wie auch von links.

Rationelle Fertigung braucht Raum. Aber nicht zu viel. Wie man sieht!



Technische Highlights kurz gefasst:

- Kugelrollspindel zur Positionierung der Sägeköpfe
- Positionierung über CNC-gesteuerte Servoachsen
- Profilhöhenmessvorrichtung
- Sägeblatt Ø 600 mm (Schnittdiagramm steht als Download im Internet zur Verfügung)
- komplette Verrohrung zum Anschluss einer Absauganlage
- Steuerung über festplattenlosen Industrie-PC (Windows XP)
- 15" Touch-Monitor
- Etikettendrucker
- integrierte Profilloptimierung
- integrierte Reststückverwaltung
- grafische Fehlerdiagnose
- Wartungsmenü
- Online-Anbindung
- einzelne Profile oder Profilsysteme sind jederzeit online nachrüstbar

Technische Änderungen bleiben vorbehalten

THORWESTEN
Technik – die überzeugt.

Thorwesten Maschinenbau GmbH

Daimlerring 45 • D-59269 Beckum

Tel.: +49(0)25 21/82 02-0 • Fax: +49(0)25 21/82 02-22

www.thorwesten.net • E-Mail: info@thorwesten.net