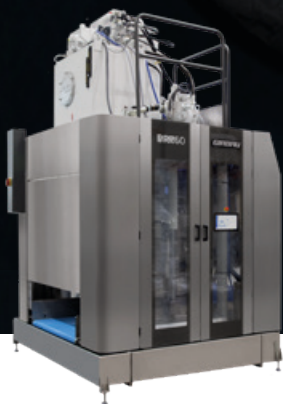


PRT60

SCHNELLERER PRESSVORGANG FÜR MEHR PRODUKTIVITÄT

**LÄNGERER PRESSVORGANG FÜR KÜRZERE
TROCKNUNGSZEIT**

BRINGEN SIE IHR WASCHSYSTEM AUF EIN NEUES LEVEL



PRESSEN SIE MIT DER PRT60 IM TURBO-MODUS

Produktivität, Zuverlässigkeit und Effizienz
Entdecken Sie die Vorteile des Marktführers in der Entwässerung

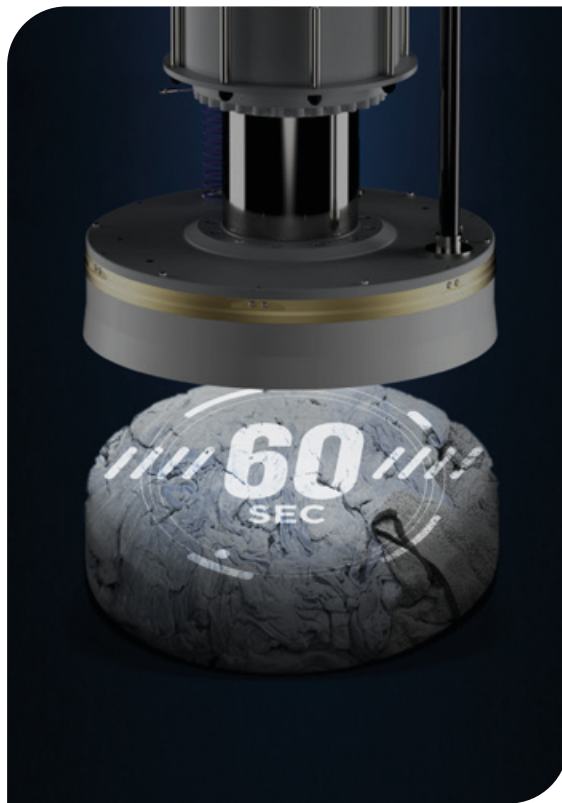
GIRBAU

PRT60

30 SEKUNDEN SCHNELLER ALS DIE KONKURRENZ.

Die Entwässerungspresse spielt eine entscheidende Rolle im Waschbereich, da ihr Verfahrensschritt die Zykluszeit der Waschstraße und damit die Produktionskapazität der Wäscherei bestimmt.

Ein um 30 Sekunden schnellerer Presszyklus kann eine Steigerung der Produktionskapazität um 33 % bewirken, und durch die Verkürzung der erforderlichen Trocknungszeit lassen sich mehr als 2,5 kWh pro Wäscheposten einsparen. Diese Eigenschaften – sowie die flexible Programmierung, die eine schonende Behandlung aller Arten von Wäsche ermöglicht, und die unübertroffene Zuverlässigkeit, die eine Nutzungsdauer von mehr als 30 Jahren gewährleistet – machen die **PRT60** zu einer einzigartigen Lösung.



- Geschwindigkeit

- Vielseitigkeit

- Zuverlässigkeit

- Sicherheit

- Bedienerfreundlichkeit

- Übersichtlichkeit

- Wasserrückgewinnung

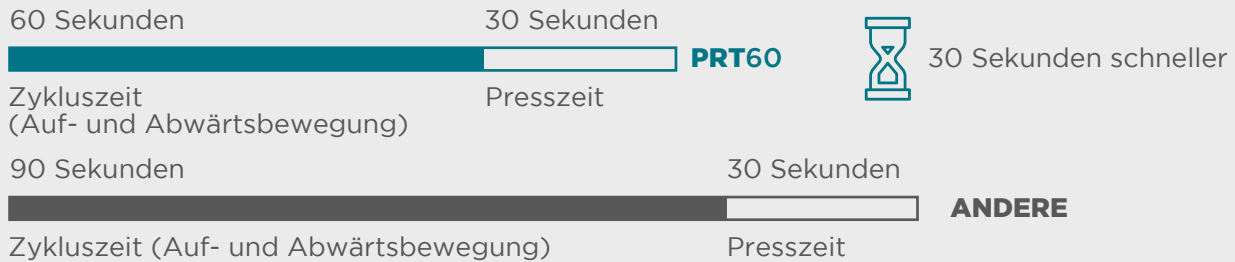
- Anpassungsfähigkeit



Geschwindigkeit

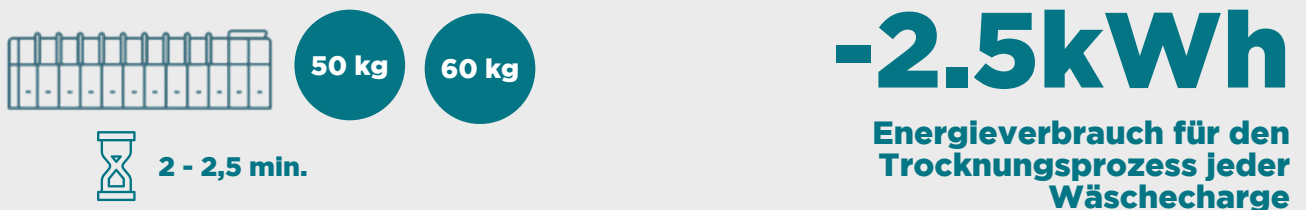
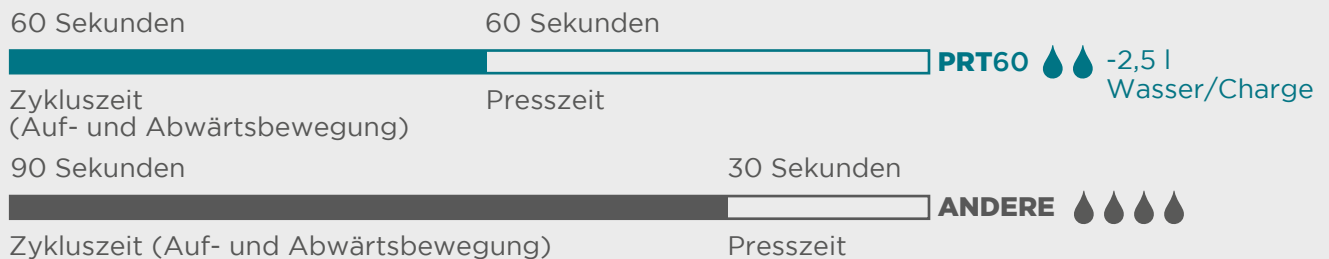
Mit einer Zyklusdauer von nur 60 Sekunden, kombiniert mit einer zusätzlichen Presszeit von 30 Sekunden, ist die **PRT60** 30 Sekunden schneller, während die meisten herkömmlichen Pressen auf dem Markt 90 Sekunden pro Zyklus benötigen.

01. Produktivität



Dank des Turbo-Zyklus verlässt jede Charge die Waschstraße 30 Sekunden schneller. Dadurch kann die Produktionskapazität einer Waschstraße um 33 % erhöht werden, sodass die **PRT60** perfekt für lange Waschstraßen geeignet ist, die mit kurzen Zykluszeiten programmiert sind, um eine höhere Produktion zu erzielen.

02. Effizienz



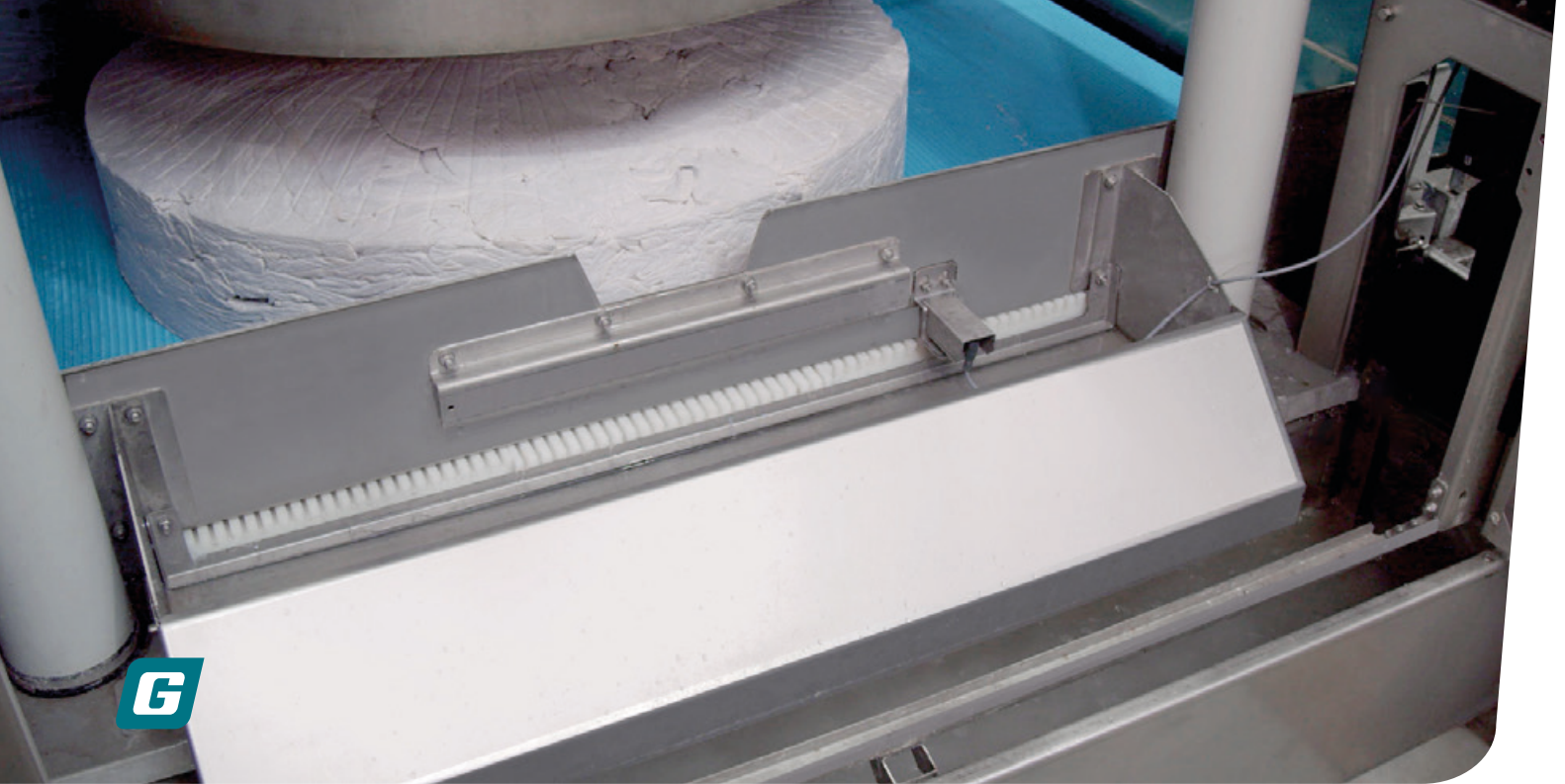
Anstatt 30 Sekunden schneller zu arbeiten, können die Bediener den maximalen Druck auf die Wäsche für weitere 30 Sekunden aufrechterhalten. Dadurch kann mehr Wasser mechanisch extrahiert werden, was die Trocknungszeit erheblich verkürzt. Dies kann bei Waschstraßen mit Zykluszeiten zwischen 2 und 2,5 Minuten Einsparungen von über 2,5 kWh pro Ladung ermöglichen.

Bei Wäschereien, die 3.000 Stunden pro Jahr in Betrieb sind und deren Trockner einen durchschnittlichen Gasverbrauch von 1,1 kWh pro verdampftem Liter Wasser aufweisen, kann die **PRT60** Einsparungen von bis zu 35.000 jährlich pro Waschstraße erzielen.



Mehr Pressen = weniger Trocknen





Vielseitigkeit

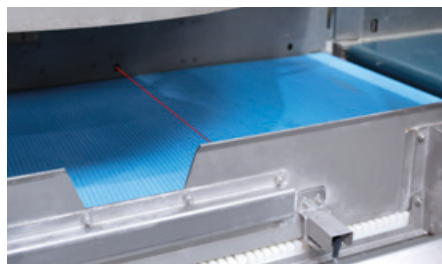
Die PRT60 gewährleistet eine schonende Behandlung jeder Art von Wäsche

Die **PRT60** bietet eine Reihe flexibler und anpassbarer Programme, um sowohl Flachwäsche als auch Kleidungsstücke schonend und kontinuierlich zu behandeln und Beschädigungen oder Risse zu verhindern.

- 40 bar maximaler Druck.
- 5 differenzierte Phasen in jedem Programm, um den Presszyklus an jede Art von Wäsche anzupassen.
- Mehrere programmierbare Bewegungen ohne Pressen, um die in den Kleidungsstücken eingeschlossene Luft abzulassen.
- Bis zu 3 Rüttelvorgänge zum Lösen von Wäschekuchen, um einen kontinuierlichen Durchsatz zu gewährleisten.

Phase	Druck (bar)	Zeit (s)	Wiederholungen
Tamping	0	20	1
Phase 1	0.5	20.0	2
Phase 2	0.5	25.0	4
Phase 3	0.5	30.0	20
Phase 4	6.0	40.0	5
Optimization time	0	19	
TRT pump time	45	120	
Rinse pump time	60	120	

Differenzierte Phasen pro Programm



Sensor zum Lösen von Wäschekuchen



Hochdruckprogramme für Flachwäsche



Flexible Programme für Kleidungsstücke

WARUM 40 BAR?

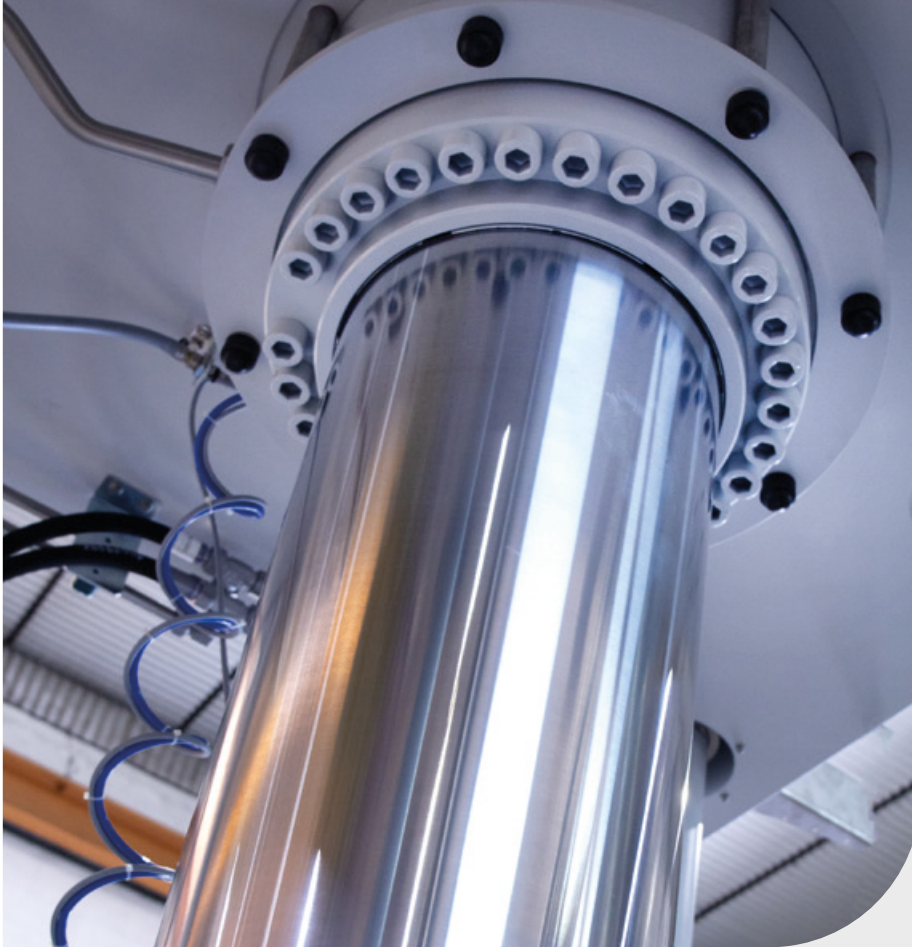
40 bar ist der optimale Druck, um eine maximale Entwässerung zu gewährleisten und gleichzeitig die Wäsche schonend zu behandeln und Beschädigungen zu vermeiden.

In den meisten Fällen wird die Wäsche bei einem Druck von weniger als 40 bar gepresst, um hochqualitative Ergebnisse zu erzielen, während der maximale Druck von 40 bar für spezielle Wäschearten wie z. B. Decken verwendet wird. Ein höherer Druckbereich würde für die meisten Wäschereien zu unnötigen Mehrkosten führen.

Zuverlässigkeit

Die **PRT60** ist für ihre Zuverlässigkeit und Robustheit bekannt. Darüber hinaus wurde ihre Konstruktion auf eine Lebensdauer von mehr als 30 Jahren ausgelegt.

Was die Ausgabe der gepressten Wäschekuchen betrifft, so verfügt die **PRT60** über ein Austragsförderband, das selbst bei kleinen Stücken und Polyesterwäsche feste und kompakte Kuchen gewährleistet.



14 Tonnen

Betriebsgewicht

Über 30 Jahre

Lebensdauer

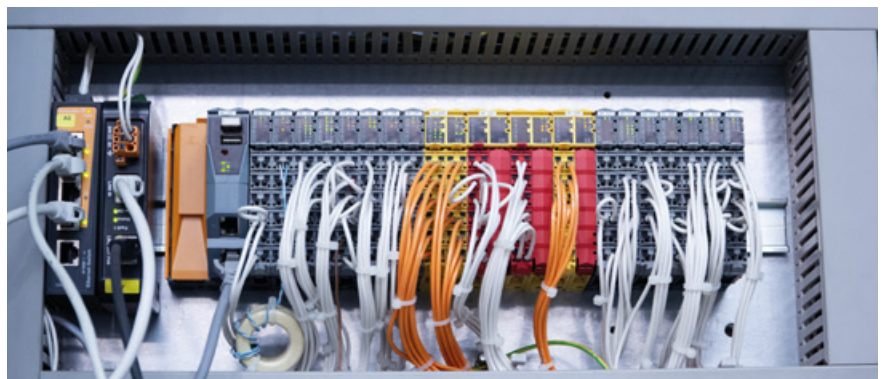


Sicherheit



Die **PRT60** verfügt über ein geschlossenes, kompaktes Design mit mehreren Abdeckungen, um alle Zugangspunkte zu sichern und das Verletzungsrisiko zu minimieren.

Darüber hinaus ist sie mit einer speziellen Sicherheits-SPS ausgestattet, um die höchsten Sicherheitsstandards der Branche zu erfüllen.





Bedienerfreundlichkeit

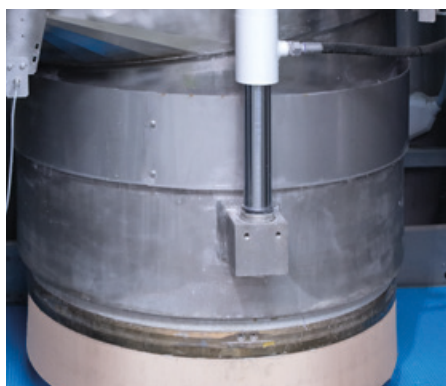
Die **PRT60** verfügt über einen einfach zu bedienenden Touchscreen mit einer intuitiven Benutzeroberfläche und interaktiven Symbolen, die den Bedienern in verständlicher Weise die Statusinformationen zu jedem Presszyklus anzeigen.

Darüber hinaus können bei Bedarf neue Programme für neue Kunden einfach eingerichtet werden.



Echtzeitdarstellung der verschiedenen Zyklusphasen

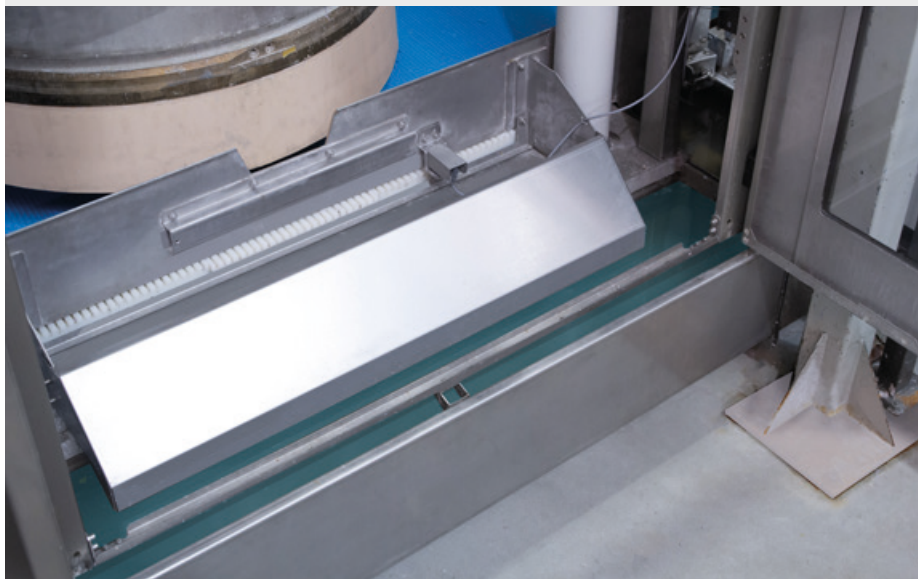
Übersichtlichkeit



Die **PRT60** besitzt ein schlankes, ästhetisch ansprechendes Design und verfügt über zwei große Fronttüren mit Glaseinsätzen, die einen guten Überblick über den gesamten Prozess und alle zentralen Komponenten bieten.

Wasserrückgewinnung

Der **PRT60** verfügt über einen Wasserrückgewinnungstank, der das gesamte Wasser, das während jedes Presszyklus aus der Wäsche extrahiert wird, sammelt und beim nächsten Spülgang der Waschstraße wiederverwendet.



400

LITER
FASSUNGSVERMÖGEN

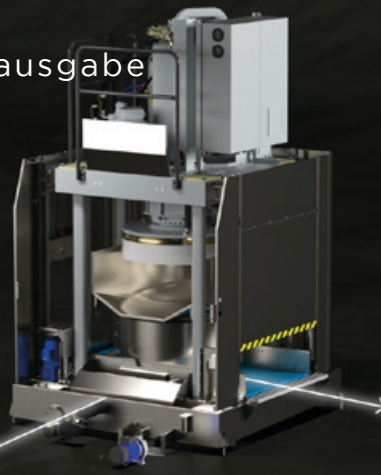
Anpassungsfähigkeit

Die **PRT60** lässt sich nahtlos in jede neue oder vorhandene Waschstraße mit einer Kapazität von 50 oder 60 kg Wäsche integrieren. Sie kann mit zwei verschiedenen Ausgängen konfiguriert werden, um allen Räumen und Layouts gerecht zu werden:

Wäscheausgabe
in Reihe



Wäscheausgabe
über Eck





Girbau ist ein multinationales Unternehmen, das seine Position als einer der weltweit führenden Konzerne bei der Herstellung innovativer Lösungen für die Wäschereibranche fest etabliert hat. Unser Ziel ist es, einen größtmöglichen Nutzen für unsere Kunden zu schaffen und sie in ihrem professionellen Wachstum zu unterstützen. Die Girbau Community liefert einfache, verlässliche Lösungen, die ihren Kunden eine hohe Rentabilität, Innovation und Nachhaltigkeit bieten.

Mit mehr als 60 Jahren Erfahrung als Hersteller von Wasch- und Trocknungsmaschinen bietet Girbau das weltweit umfassendste Angebot an Lösungen für gewerbliche und industrielle Wäschereien sowie für Waschsaloons, mit denen Ihre individuellen Anforderungen an Produktivität und Effizienz erfüllt werden können.

Wir möchten Ihnen den Service und die Zusammenarbeit vermitteln, die Sie brauchen, um aus Ihrem Geschäft etwas ganz Besonderes zu machen. Das erfordert Engagement weit über den Verkauf von Maschinen hinaus, und wir sind bereit, überdurchschnittliche Leistungen zu erbringen. Darüber hinaus wollen wir Sie dabei unterstützen, die Umwelt zu schonen und Innovationen für die nächste Generation zu schaffen.

Das sind anspruchsvolle Aufgaben, aber mit Ihrer Hilfe kann Girbau sie bewältigen. Helfen Sie uns dabei, aus Ihrer Wäscherei ein Top-Geschäft zu machen. Kontaktieren Sie uns noch heute.



Die Zukunft beginnt jetzt

GIRBAU.COM



GIRBAU