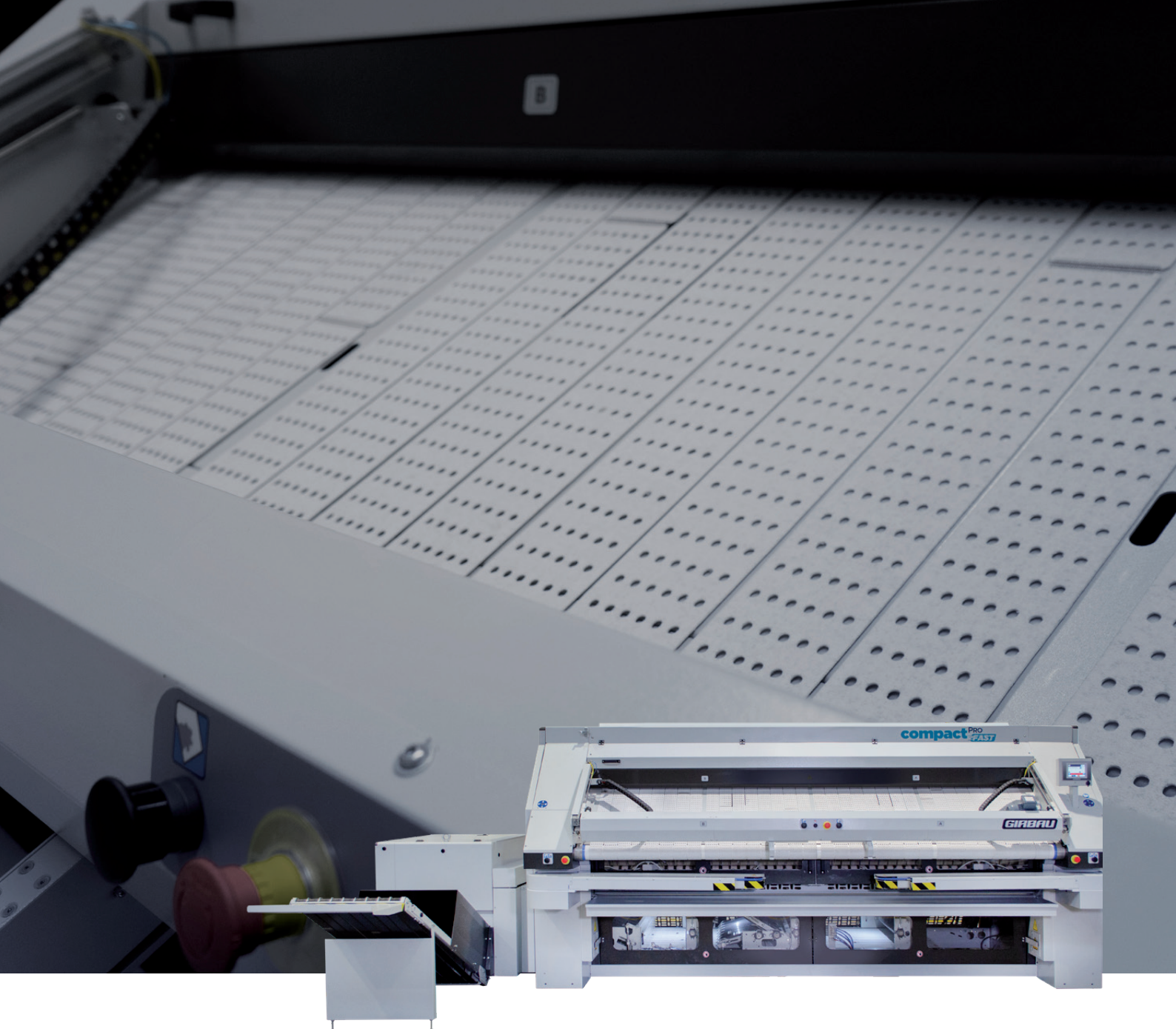


Serie compact^{PRO}

HEISSMANGELSYSTEM



Eingabe



Trocknen



Heißmangeln



Falten



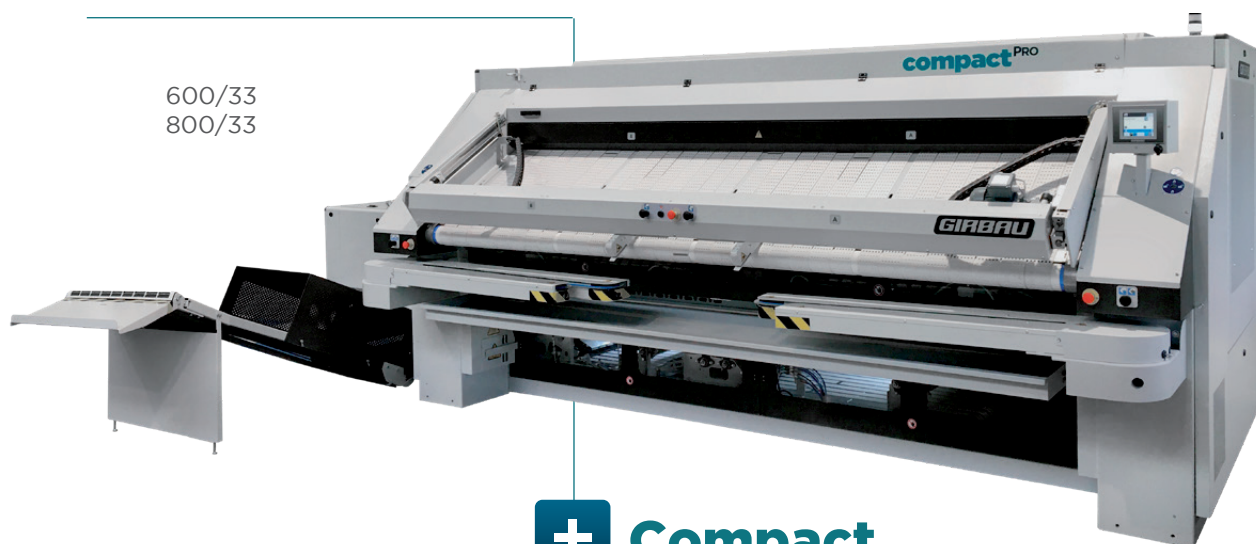
Stapeln/Lagern

**ALL-IN-ONE-HEISSMANGELANLAGE
5 IN 1**

GIRBAU

Serie compact^{PRO}

Compact PRO ist ein Ergebnis der proaktiven Haltung Girbaus, überzeugt davon, dass Änderungen zur Besserung dienen. Immer mehr Wäschereien haben Platz- und Zugangsprobleme und brauchen Heißmangelanlagen für hohe Produktionen. Girbau bietet mit Compact PRO die passende Formel: neue Bedürfnisse, neue Lösungen. Ein zuverlässiges, intuitives und effizientes Gerät mit neuen Optionen, bei dem die Sicherheit im Vordergrund steht.



Compact

Hierbei lassen sich fünf verschiedene Funktionen integrieren:

Eingabe, Trocknen, Heißmangeln, Falten und Stapeln in einem einzigen Gerät. Das perfekte Timing und der reibungslose Betrieb sind wesentlicher Bestandteil der Heißmangelanlage **Compact PRO**.



Raum

Weniger ist mehr mit **Compact PRO**. Auch bei wenig Platz ist es möglich, eine professionelle Heißmangelanlage mit hoher Produktivität zu installieren.



Produktivität

Die gesamte Anlage ist auf die Erhöhung der Produktivität angelegt: nur eine Person ist zur Bedienung der Maschine erforderlich und der Eingabetisch mit Ansaugung ermöglicht eine schnelle Eingabe der Wäschestücke, ohne dass diese gehalten werden müssen. Es können alle Arten von Wäschestücken bearbeitet werden, unabhängig von deren Form und Größe (einschließlich Kingsize). Mehr Flexibilität für Sie und Ihre Kunden!



Durch und durch Multifunktional

Multifunktionalität ist ein Konzept, das dort entsteht, wo Platzmangel besteht und die Kapitalrendite verbessert werden soll. Ein einziges Gerät bietet hier die gleichen Funktionen, die vorher von vielen verschiedenen Maschinen ausgeübt wurden, das ist Multifunktionalität im wahrsten Sinne.

So ist die Compact PRO: 5 Funktionen in einer einzigen Maschine

Die wesentlichen Vorteile der Multifunktionalität sind bei dieser Heißmangelanlage ganz deutlich zu sehen.

5 in 1



EINGABE

Mit **Compact PRO** kann die Eingabe flexibel gestaltet werden, mit 1 oder 2 Bedienpersonen, um so den Bedürfnissen jedes einzelnen Kunden entgegenkommen zu können.



HEISSMANGELN

Die oberflächenbehandelten Walzen und die versetzt angebrachten Bänder sorgen für ein äußerst hochwertiges Finish



TROCKNEN

Dank der Wärmeleistung der **Compact-PRO**-Anlage kann die Wäsche direkt in die Heißmangel eingegeben werden, der Trockner entfällt. Das spart nicht nur Zeit, sondern damit wird vor allem die Energie eingespart, die ein Trockenvorgang erfordert (einer der kostenintensivsten Vorgänge in einer Wäscherei).



FALTEN

Ausgezeichnete Qualität. Die Maschine führt die gleichen Faltungen wie die **FR+** aus. Sie kann auch ohne Falteinheit betrieben werden.



STAPELN/LAGERN

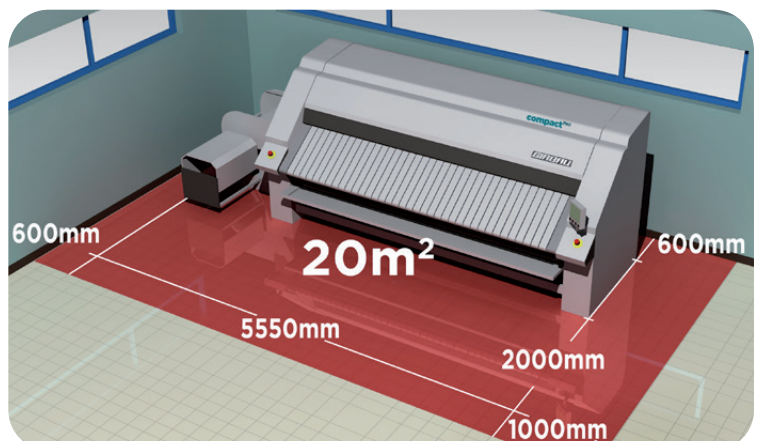
Das exklusive Design des Staplers sorgt für perfekt gestapelte Wäsche.

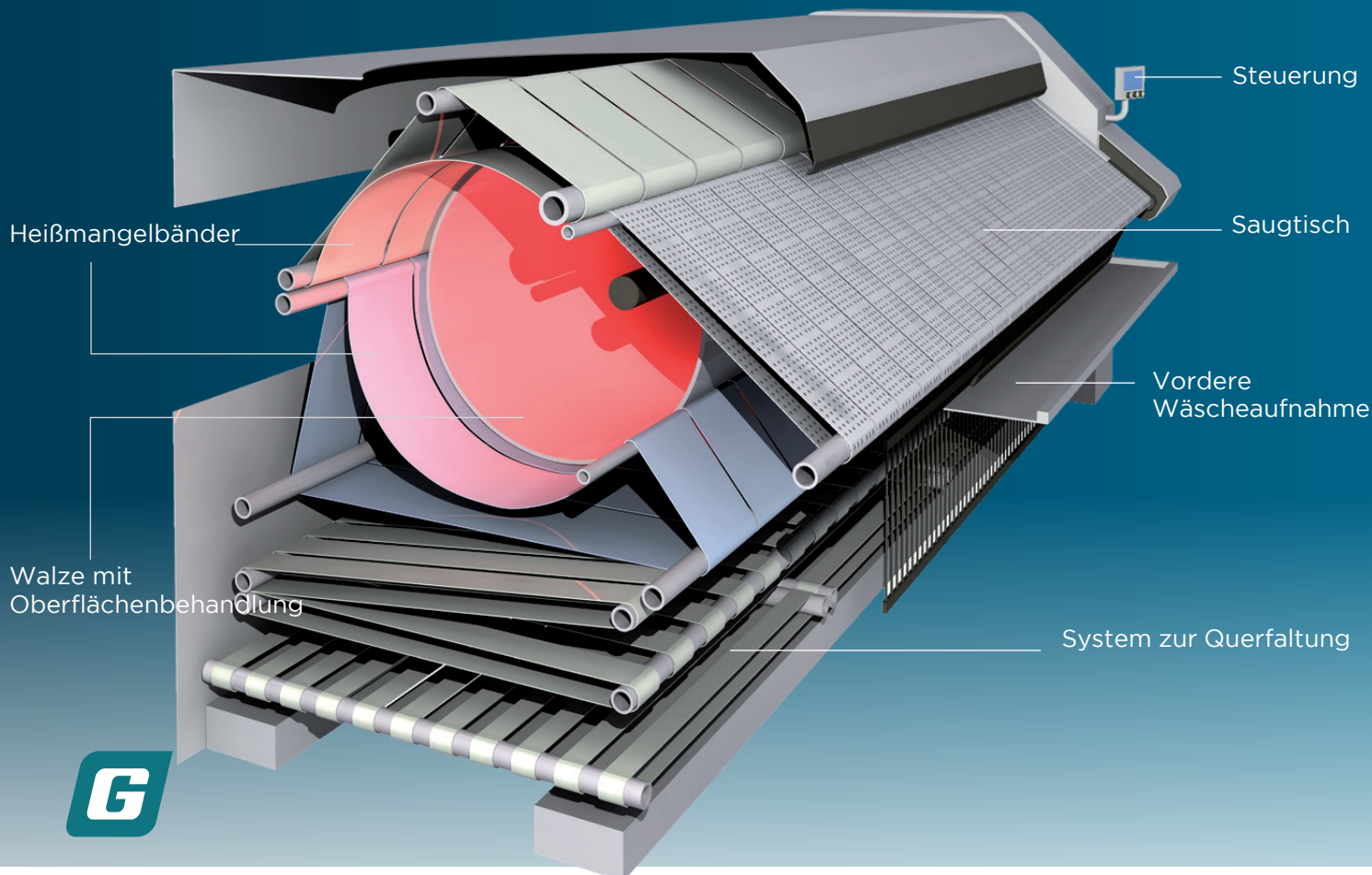
Mindestens 20m² notwendig

Die Platzersparnis ist eines der herausragenden Leistungsmerkmale der **Compact-PRO**-Anlage. Die Mindestarbeitsfläche beträgt nur 20m².

Für eine einfache und schnelle Wartung wird allerdings eine Fläche von 34m² empfohlen.

Damit können heute auch dort industrielle Heißmangelanlagen installiert werden, wo man vorher aus Platzgründen darauf verzichten musste.





Ergonomie

Das Arbeiten mit der **Compact-Pro**-Anlage ist einfach und ergonomisch. Die Oberfläche des Eingabetisches ist besonders breit.

So muss nur der vordere Teil des Wäschestücks ausgebreitet werden, das Saugsystem erleichtert das Auflegen und hält das Wäschestück fest. Es wird damit gut gestrafft, was eine Faltenbildung beim Heißmangeln verhindert.



Hochwertiges Finish

Das Finish der gemangelten Wäsche wird durch verschiedene Maßnahmen erreicht. Einerseits ist die Wäsche länger in Kontakt mit der Walzenoberfläche (die Wäsche durchläuft 270° des Umfangs).

Zudem sorgen die beiden **versetzt angebrachten** Bänderkreisläufe dafür, dass auf der Wäsche keine Markierungen zu sehen sind.



Der **Autospeed-Modus** hält die Heißmangeltemperatur konstant und stabil, wobei die Geschwindigkeit automatisch angepasst wird.

Die **Compact PRO** reguliert die Geschwindigkeit, um höchste Qualität beim Finish zu gewährleisten.

Wäsche pflegen und verwöhnen

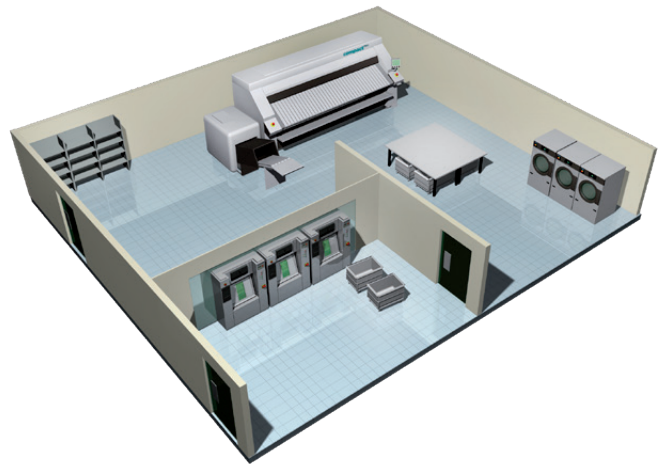
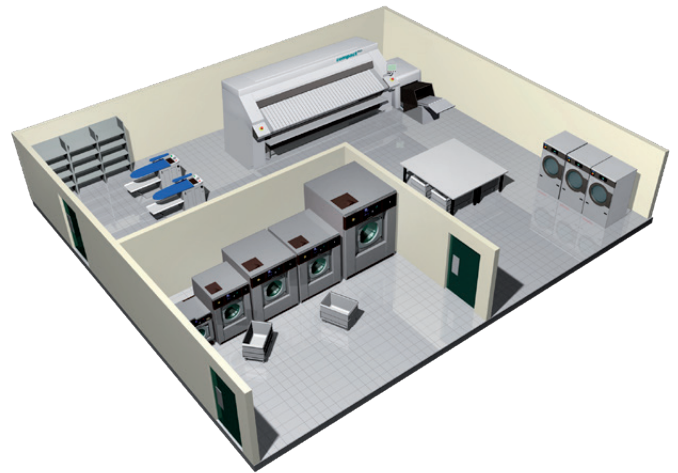
Durch die Oberflächenbehandlung der Walze bietet **Compact PRO** nicht nur ein hochwertiges Heißmangelergebnis, die Wäsche wird gleichzeitig sanft gepflegt und damit verlängert sich ihre Lebensdauer.

Flexibilität für jeden Anwendungsbereich

Hotels, Krankenhäuser, Kliniken...

Mittelgroße Wäschereien, die auf Wachstum ausgerichtet sind

- **Compact PRO** ist flexibel. Durch ihren modularen Aufbau und ihre Flexibilität passt die Anlage in Wäschereien, die eine Produktion beim Heißmangeln brauchen, aber über wenig Platz verfügen.
- Für Hotels oder Einrichtungen mit **Zentralwäschereien** sind schwieriger Zugang, Platzmangel oder ungünstige Lage kein Problem mehr, denn die Maschine kann direkt vor Ort zusammengebaut werden.
- Und Krankenhäusern, Kliniken oder **Altenpflegeheimen** bieten hauseigene industrielle Wäschereien mit der **Compact-PRO-Anlage** große Vorteile, ohne dass dadurch erhöhte Personalkosten anfallen oder viel Arbeitsraum beansprucht wird.
- Auch für **mittelgroße industrielle Wäschereibetriebe**, die auf Wachstum ausgerichtet sind, ist die **Compact-PRO-Anlage** die ideale Lösung, denn damit wird industrielle Produktion mit einer Heißmangelanlage geboten, ohne dass dazu größere Geschäftsräume erforderlich werden.
- **FAST** Für Wäschereien mit Vortrocknungsverfahren oder für Vorgänge mit hohem Polyesteranteil.

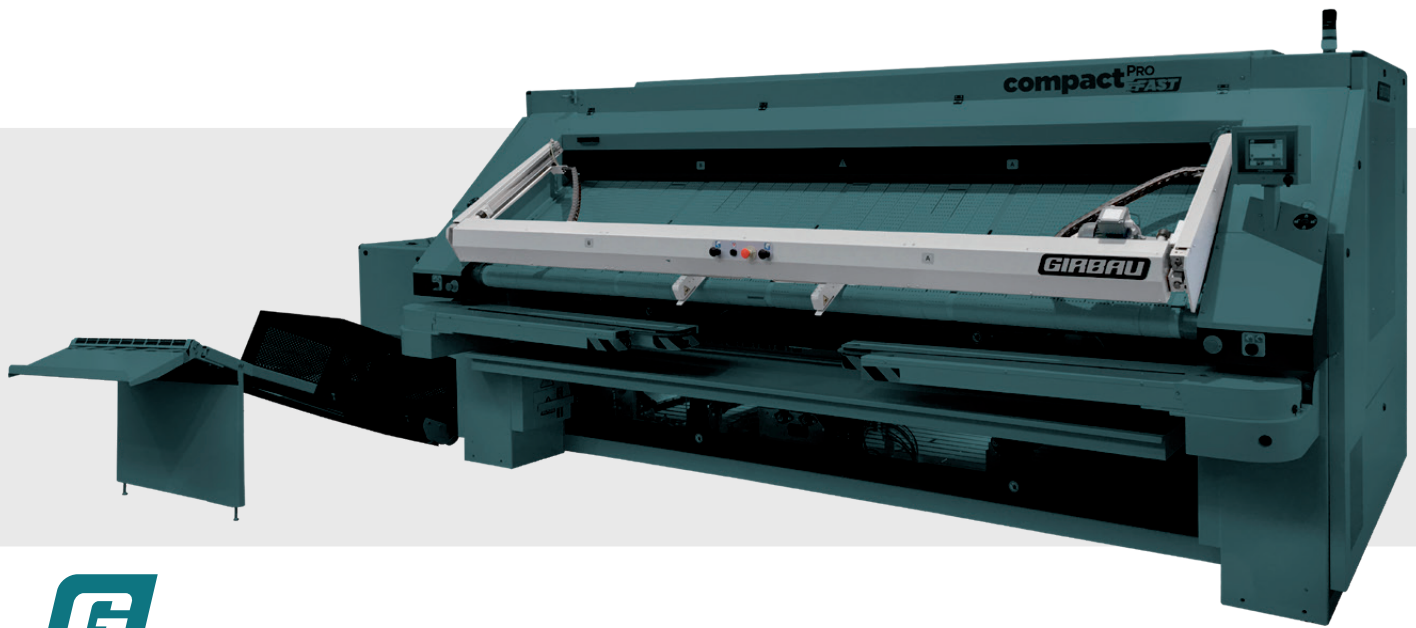


Optionen

FAST

Die Maschine kann mit einer Geschwindigkeit von bis zu **25 m/Minute** programmiert werden.

- Ausgangstisch hinten
- Akkumulator für kleine Wäschestücke für 2 Bahnen.
- Akkumulator für kleine Wäschestücke für 4 Bahnen.
- Vorderer Bypass
- Vorderer und hinterer Bypass
- Sonderspannung
- Abdeckung für den Arbeitsboden, damit große Wäschestücke nicht auf dem Boden streifen und verschmutzen
- Beleuchtung im Faltbereich



Eingabemaschine

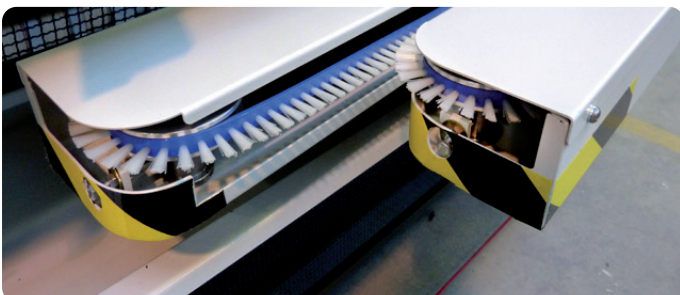
EINGABEGREIFER

Die Eingabegreifer sorgen dafür, dass die Wäschestücke für die anschließende Faltung immer richtig zentriert sind und so perfekt gefaltet und gestapelt werden können. Die Greifer sind sicher und ergonomisch, mit nur einer Bedienperson können damit auch große Wäschestücke eingegeben werden.



GLÄTTUNGSBÜRSTEN

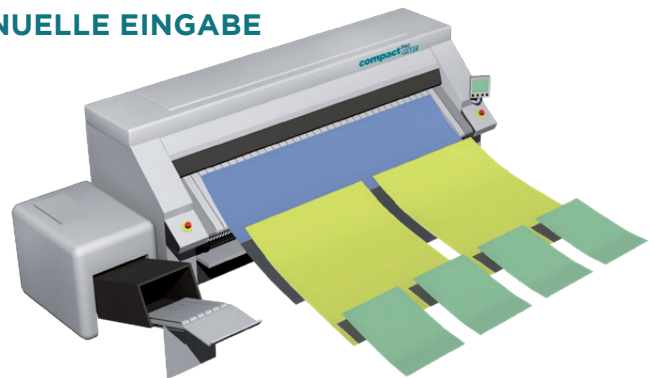
Durch das Bürstensystem werden die Wäschestücke richtig gestrafft, sowohl an den Seiten als auch am hinteren Teil des eingegebenen Wäschestücks. Eine gute Straffung verhindert spätere Faltenbildung.



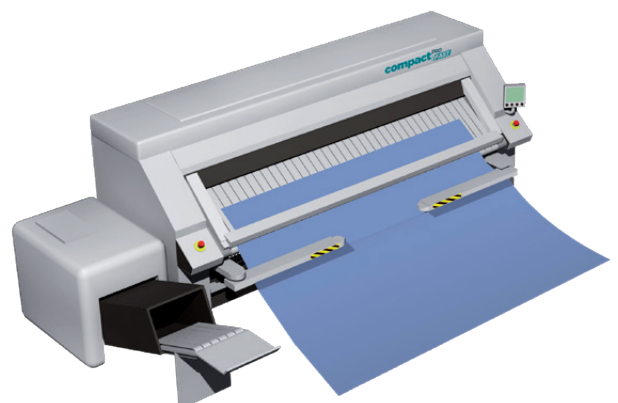
EINGABEBAHNEN

Compact PRO kann für 1, 2 oder 4 Bahnen konfiguriert werden, mit 1 Bahn für Bettlaken, 2 für Tischdecken und 4 für kleine Wäschestücke (zum Beispiel Servietten oder Kissenbezüge).

MANUELLE EINGABE



AUTOMATISCH





Flexibilität

HEIZUNG

Hohe Leistungsfähigkeit bei geringerem Gasverbrauch. Hohe Verdampfungsleistung. Nur der Brenner der verwendeten Bahn bleibt in Betrieb. Mehr Sicherheit: Jeder Brenner verfügt über einen eigenen Flammen- und Zündungsmelder.

GAS

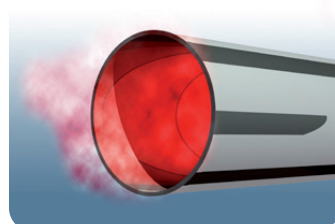
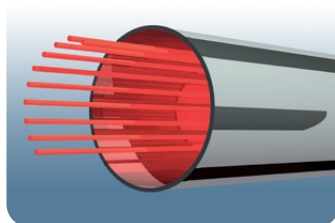
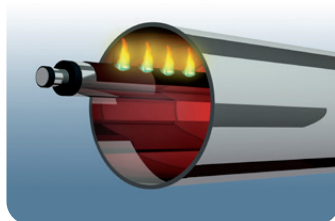
Dieses saubere und leistungsstarke System ist besonders umweltfreundlich.

ELEKTRISCH

Mit der elektrischen Heizung gehen wir auf die Nachfrage unserer Kunden ein. Eine industrielle Heißmanganlage, die mit Strom beheizt wird, bedeutet bei **Compact PRO** nicht automatisch einen hohen Energieverbrauch.

DAMPF

Für viele Wäschereien ist Dampf unumgänglich. **Daher ist Compact PRO auch für diese Art von Heizsystem erhältlich.**



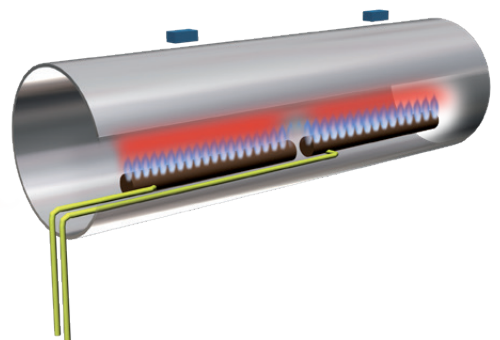
INTELLIGENTE BRENNER

Da die beheizten Zonen unabhängig voneinander reguliert werden können, erhält man eine

Energieeinsparung von bis zu 30%.

Das System maximiert die Effizienz des Prozesses

UNABHÄNGIGE BRENNER



Falten HOHE QUALITÄT UND PRÄZISION

STANDARD - 1 BAHN

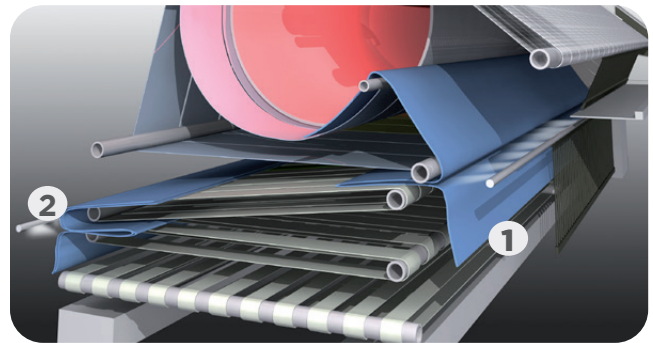
• LÄNGSFALTUNG

Es werden zwei Hauptfaltungen (Längsfaltung) vorgenommen.

Die einfache und verlässliche Faltung, die für die meisten Anwendungen geeignet ist. Wirtschaftlich und günstig.

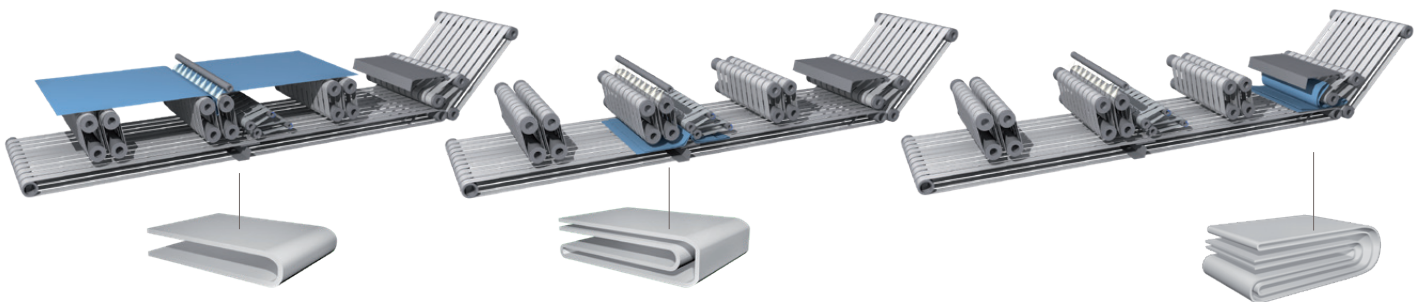
Geeignet für Wäschestücke bis zu 3 m Länge (gefaltete Länge 900 mm)

Es werden ein oder zwei Längsfaltungen auf **1 Bahn** ausgeführt.



• QUERFALTUNG

2 oder 3 Querfaltungen auf **1 Bahn** (UX3P)



Bei der Standardversion wird die Querfaltung automatisch nur auf einer einzigen Bahn vorgenommen. Es können bis zu 3 Faltungen vorgenommen werden. Sie erfolgen durch einen Luftstrahl bei der ersten und mit Faltmessern bei der zweiten und dritten Faltung.

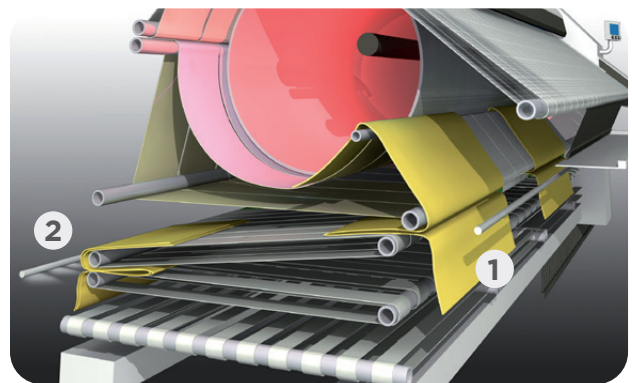
MULTIVÍA - 2 BAHNEN

• LÄNGSFALTUNG

Es werden zwei Hauptfaltungen (Längsfaltung) vorgenommen.

Die einfache und verlässliche Faltung, die für die meisten Anwendungen geeignet ist. Wirtschaftlich und günstig.

Geeignet für Wäschestücke bis zu 3 m Länge (gefaltete Länge 900 mm). Es werden ein oder zwei Längsfaltungen auf **2 Bahnen** ausgeführt.



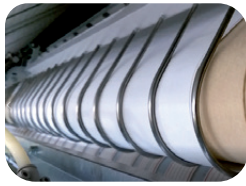
• QUERFALTUNG

1 oder 2 Querfaltungen auf **2 Bahnen** (MX3P)

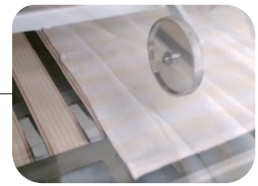
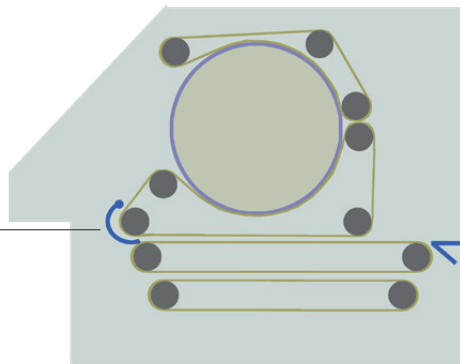


Mit der Multiline-Option wird eine automatische Querfaltung auf 1 oder 2 Bahnen durchgeführt. Es können bis zu 3 Querfaltungen auf einer Bahn und bis zu 2 Querfaltungen auf 2 Bahnen durchgeführt werden. Diese Faltungen erfolgen durch einen Luftstrahl und durch Faltmesser.

Bypass-Optionen beim Falten



Mechanischer Bypass
1. Längsfaltung



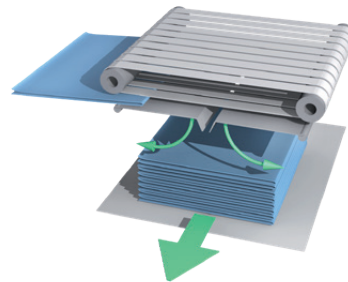
Hinterer Bypass
Ausgang zum
rückwärtigen
Tisch

Optionen beim Stapler

Erhältlich in 4 Positionen: auf zwei Seiten und in zwei Richtungen. Die Einstellungen können also ganz an die Bedürfnisse der Kunden angepasst werden.



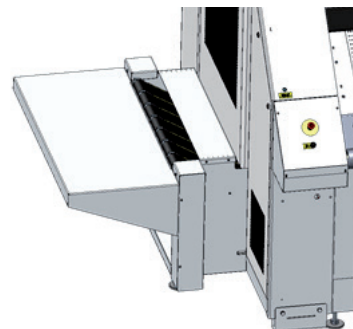
Das sorgt für hochwertiges und präzises Stapeln.
Ein Stapler mit Drehbewegung presst den Wäschestapel bei jedem Auflegen eines neuen Wäschestücks nach unten, so wird die Wäsche perfekt gestapelt.



Das Ausgangsband passt sich je nach Anzahl der Wäschestücke in seiner Höhe an, das sorgt für eine bessere Qualität.



Akkumulator für kleine Wäschestücke auf 4 oder 2 Bahnen und Stapeltisch für die anderen Bahnen.

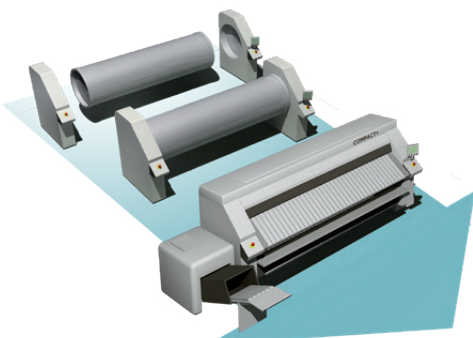


Ausgang ohne Stapler möglich.

Einfache Installation

Grenzen zu überwinden ist unser Ziel. Die Anlage kann auch in schwer zugänglichen Bereichen installiert werden, zum Beispiel in Wäschereien, die sich im Innenbereich vieler Hotels befinden.

Compact PRO kann in Einzelteilen verschickt werden, die dann von unserem technischen Kundendienst vor Ort in Ihrer Wäscherei montiert werden. Der verschraubte Rahmen kann zerlegt und dann in Ihre Wäscherei gebracht werden.





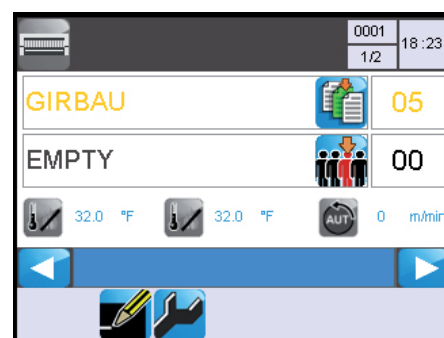
Zuverlässigkeit und Sicherheit

Normgerechtes Sicherheitskonzept und Schutzvorrichtungen an allen vorderen und hinteren Abdeckungen durch Mikroschalter zur Sicherheit des Bedieners und für die Wartung.



EINFACHES PROGRAMMIEREN

Die Steuerung über den farbigen Touch-Screen der **Compact-PRO**-Anlage ist intuitiv und leicht programmierbar. Dabei kann eine Vielzahl von Programmen erstellt werden, die mit dem Namen des Kunden versehen werden können und somit den Ablauf vereinfachen. Der industrielle Überwachungsbildschirm stellt Störungen grafisch und leicht erkennbar dar. Das spart Zeit, wenn Störungen auftreten und verhindert damit eine Auswirkung auf die Produktivität.



Fernzugriff auf die Steuerung ist möglich.



KUNDENNÄHE UND FLEXIBILITÄT

Dieses System ermöglicht eine Ferndiagnose und die Anreise/Anfahrt des Kundendienstes ist damit nicht mehr erforderlich.

Es kann Information gesammelt werden, mit der Analysen zur Produktivität, Störfällen und Betriebsstunden erstellt werden können.

Zertifizierungen



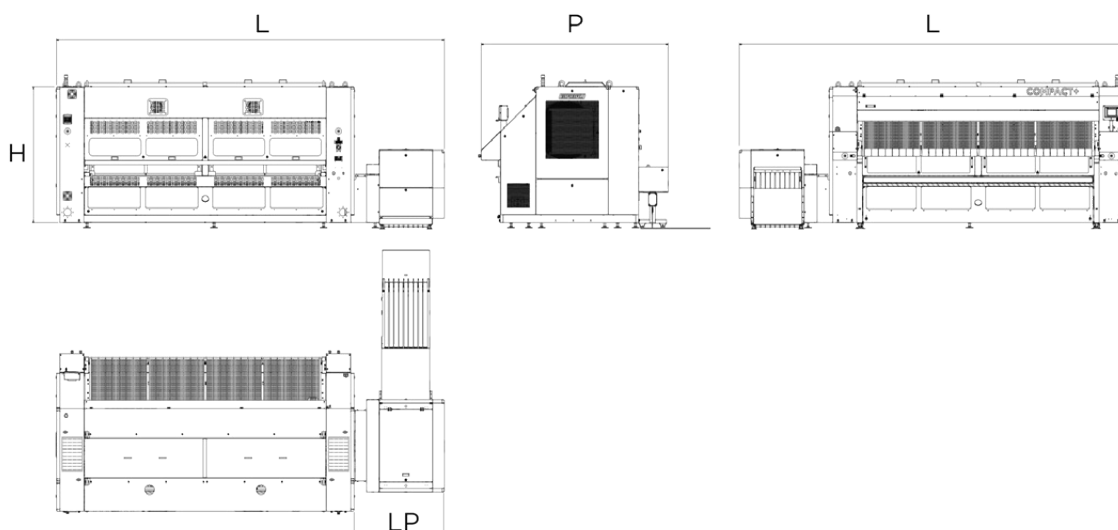
Unser Ziel ist: Zeitgewinn, Qualität und Produktivität sowie Sorgenfreiheit für Ihr Unternehmen.



HEISSMANGELANLAGEN DER SERIE **Compact PRO**

MODELL		Compact PRO 600	Compact PRO 800
HEISSMANGELN			
Durchmesser der Walze	mm (in)	600 (23,6)	800 (31,5)
Nutzwalzenlänge	mm (in)	3.300 (129,9)	3.300 (129,9)
Heißmangelbereich	m² (sq.ft)	4,95 (53,3)	6,60 (71)
Minimale Geschwindigkeit	m/min (ft/min)	4 (13)	15 (49)
Maximale Geschwindigkeit	m/min (ft/min)	12 (39)	25 (82)
Geräuschpegel	db	<70	<70
FALTEN			
1 Bahn - Längsfaltungen		1 - 2	1 - 2
1 Bahn - Querfaltungen		1 - 2 - 3	1 - 2 - 3
2 Bahnen - Längsfaltungen		1 - 2	1 - 2
2 Bahnen - Querfaltungen		1 - 2	1 - 2
VERBRAUCH			
Erdgas	m³/h (cu.ft/h)	8,8 (310,8)	12,6 (445)
Erdgas (ETL)	m³/h (cu.ft/h)	7,91 (279,2)	10,7 (377,9)
Propangas	kg/h (lb/h)	6,34 (14)	8,58 (19)
Propangas (ETL)	kg/h (lb/h)	5,8 (12,9)	7,95 (17,5)
Dampf (8 Bar)	kg/h (lb/h)	120 (265)	160 (353)
Druckluft	NI/min (US Gal/min)	400 (106)	400 (106)
Elektrische Heizleistung	kW	66,55	81,55
Elektrische Leistung	kW	6,55	6,55
TECHNISCHE ANGABEN			
Gesamtbreite L	mm (in)	5.596 (220,3)	5.596 (220,3)
Höhe H	mm (in)	2.133 (83,9)	2.133 (83,9)
Tiefe P	mm (in)	2.946 (116)	2.946 (116)
Breite Stapler LP	mm (in)	1.296 (51)	1.296 (51)
Abzug	m³/h (cu.ft/min)	2x1.100 (2x647)	2x1.100 (2x647)
Durchmesser des Abzugs	mm (in)	2x125 (2X4,92)	2x125 (2X4,92)
Nettogewicht G/E/V	kg (lb)	4.240 (9.348)/ 4.305 (9.491) / 4.480 (9.877)	4.330 (9.546)/ 4.415 (9.733) / 4.720 (10.406)
Geräuschpegel	dB/A	<70	<70

Girbau S.A. behält sich das Recht auf technische Veränderungen vor.





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 Wäschereimaschinen 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.



Beyond Laundry

GIRBAU.COM



GIRBAU