

FT Serie

FALTMASCHINEN



GIRBAU

FT Serie

Qualität und Produktivität

Girbau bietet eine Auswahl an Faltschneidemaschinen, die alle Wäschesorten effizient und präzise falten und sich den Bedürfnissen jeder Wäscherei anpassen.

Die Größe der Wäschestücke, die Art der Faltung, das Material, die Qualität ... jede Wäscherei ist eine Welt für sich und für jede dieser Welten hält die FT Serie eine Lösung bereit.

Mit den FT Faltschneidemaschinen bleibt Girbau seiner Unternehmensphilosophie Easy & Best Solutions treu: flexible Lösungen für Wäschereien aller Branchen, aus denen der Kunde ganz einfach die für ihn am besten geeigneten Produkte und Dienstleistungen auswählen kann.



- Produktivität
- Qualität
- Zuverlässigkeit
- Flexibilität
- Ergonomie





Strategien für neue Märkte

So ist auch beim Falten für die gleiche Qualität wie beim Waschen, Trocknen und Heißmangeln gesorgt. Und damit auch für den guten Eindruck, denn die Wäschestücke hinterlassen.

Girbau hat eine breite Palette an Faltmaschinen entwickelt. Denn jede Wäscherei hat ihre eigenen Qualitätsansprüche und individuellen Bedürfnisse. So ist die Faltmaschine weit mehr als nur ein Arbeitsschritt, sie sorgt für ein perfektes Finish der Wäsche.

Produktivität

Die Faltmaschinen der FT-Serie zeichnen sich durch eine produktive Arbeitsweise aus: Die automatische Identifizierung der Maße des Wäschestücks, eine einfache und ergonomische Einführung und die hohe Faltgeschwindigkeit reduzieren die Dauer dieses Prozesses auf ein Minimum und sorgen so für eine höhere Produktion und mehr Effizienz.

Qualität

Durch die sorgfältige Faltung wird die gesamte Ausführung noch verbessert. Die gefalteten Enden der einzelnen Textilien passen aufeinander, und somit werden die Stapel perfekt übereinandergelegt. Jedes einzelne Detail spiegelt die Sorgfalt und Professionalität Ihrer Wäscherei wider. Überlassen Sie das Falten ruhig der **FT-Serie**.



Hohe Bearbeitungsqualität & hohe Produktionsrate

Die FTQ steht für Qualität, Effizienz und hohe Produktivität.

Die Produktionsleistung liegt zwischen 800 und 1.200 Stück/Stunde.



Technologie

Betrieb

Die Betriebsperson legt die Handtuchware auf das Eingabeband auf.

Sobald die Handtuchware auf dem Band platziert ist, wird über die Fotozellen, die sich unter dem Eingabeband befinden, ein Startsignal für das Eingabeband gegeben.

Nach der Eingabe misst die Fotozelle die Länge des Handtuchs und die Maschine legt automatisch die Abmessungen für das Faltprogramms fest.

Die Längsfaltung wird von mechanischen Schwertern durchgeführt.

Maximale Grösse der Wäschestücke

Breite: 260mm bis 1.200mm

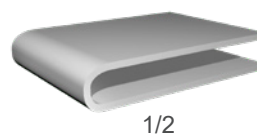
Länge (2.0): 250mm bis 2.000mm

Länge (2.4): 250mm bis 2.400mm

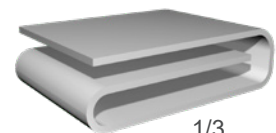
Breite des gefalteten Wäschestücks: 130 bis 400 mm

Längsfaltung

Die Längsfaltung wird mit einem System mechanischer Faltschwerter durchgeführt, die Schwertlänge ist an die Größe des Wäschestücks angepasst. Das System kann 1 Faltung (mittig) oder 2 Faltungen (französisch oder 1/3 Typ) durchführen.



1/2

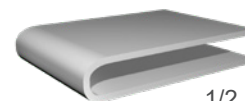


1/3

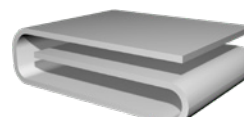
Querfaltung

Die beiden Querfaltungen können durch einen Luftstrahl oder mit Faltmessern durchgeführt werden.

Bei den Querfaltungen kann auch ein Bypass erfolgen.



1/2



1/3



2 x 1/2

Unabhängiger Eingabetisch

Bei dieser Faltmaschine wird die Wäsche manuell an einem unabhängigen Eingabetisch eingegeben. Die Förderbänder stoppen, damit die Bedienperson die Wäsche eingeben kann, ohne dadurch die Produktion zu beeinträchtigen. Außerdem ist der Tisch vollkommen ergonomisch und mit Fotozellen zur Erkennung der Wäschegröße ausgestattet. Dadurch werden Maschinenbewegungen reduziert und die Produktionskapazität erhöht. Optional ist eine Absaugung am Eingabetisch verfügbar. Optional wird eine Höheneinstellung des Eingabetisches angeboten.



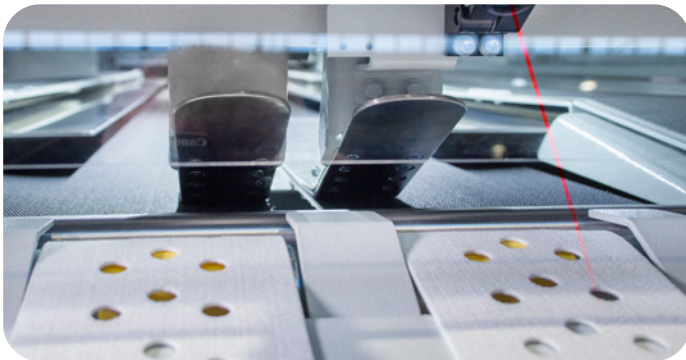
Einfache Handhabung durch Touch Screen mit graphischer Kontrolle

Sie hat ein System zur Steuerung und Programmierung. Dieses System verwendet leicht verständliche Symbole, die der Bedienperson Anleitungen zur Bedienung der Maschine geben. Alle Girbau-Maschinen haben dieses System zur Steuerung, damit kann das Bedienpersonal lernen, wie sie die verschiedenen Geräte besser handhaben können.



Längsfaltung mit exklusivem mechanischem Faltschwert

Ein servoangetriebenes Messersystem ermöglicht es, kleine und mittelgroße Wäschestücke zu falten, ohne das Förderband zu stoppen. So wird die Produktivität gesteigert, ohne die Faltqualität zu beeinträchtigen.



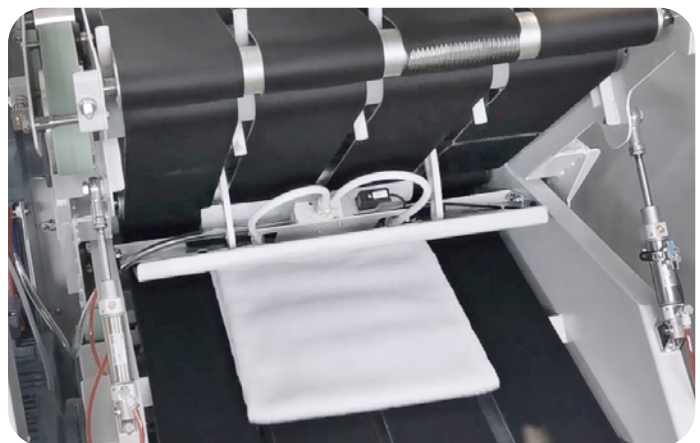
Stapeln

Die **FTQ** wählt die Wäschestücke automatisch aus und stapelt sie in drei Kategorien (bis zu vier mit der Option 4 Stapler). Das System umfasst 3 oder 4 Entladebänder, es kann für die Ausgabe nach rechts oder nach links eingerichtet werden. Ein weiteres Band bringt die Wäschepakete entweder zu einer Bedienperson oder zu einem Versandband. Die Ausgabe kann in Vorwärts- oder in Rückwärtsrichtung eingestellt werden, je nach den spezifischen Bedürfnissen.



Querfaltung mit umkehrenden Bändern und Luftstrahlsystem

In der Querfaltphase wird die Handtuchware von zwei Bändern nach unten gedrückt, um so für einen qualitativ hochwertigen Prozess zu sorgen. Die erste Querfaltung wird von einem Band mit Umkehrbewegung durchgeführt, in Kombination mit einem mechanischen Faltschwert. Die Querfaltung wird mit einem Band mit Umkehrbewegung in Kombination mit einem mechanischen Faltschwert durchgeführt, das Ergebnis ist eine hochwertige Faltung und eine erstklassige Produktionsrate.



Optionen

- **FTQ** ist mit 4 Staplern erhältlich (2x660mm + 2x475mm)
- Laser-Anzeige für mittige Faltung
- Eingabetisch mit Ansaugsystem
- Eingabetisch mit Höheneinstellung
- Beleuchtung am Tisch für Längsfaltung
- Austragsband mit doppeltem Antrieb für den Anschluss an andere Förderbänder.

FTMAXI

Qualität und Produktivität zum richtigen Preis



Faltung mit Luftstrahl

Technologie

Produktivität

Die **FTMAXI** ist eine vielseitige Faltmaschine, mit der Frotteeware und ähnliche Wäschestücke gefaltet, geordnet und gestapelt werden können. Die **FTMAXI** ist zuverlässig und sorgt so für hohe Produktivität. Je nach Größe können in einer Stunde bis zu 900 Wäschestücke bearbeitet werden, abhängig von der Art des eingeführten Artikels und der Faltungsart.

Maximale Grösse der Wäschestücke

Breite: 260mm bis 1.200mm

Länge (2.4): 250mm bis 2.350mm

Breite des gefalteten Wäschestücks: 130 bis 400 mm

Vielseitig und Multifunktional: unser Design orientieren sich an Ihrem Unternehmen

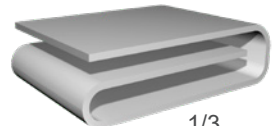
Mit dem kompakten Design der **FTMAXI** können Sie das Beste aus ihren vielen Funktionen machen, denn Sie können verschieden große Wäschestücke gleichzeitig eingeben und die Maschine braucht nur wenig Platz in Ihrer Wäscherei (weniger als 4 Meter).

Längsfaltung

Für die Längsfaltung wird ein Luftstrahlssystem verwendet, mit einem Luftschild, das sich an die Größe der Artikel anpasst. Es können 1 Faltung (mittig) oder 2 Faltungen (französisch oder 1/3 Typ) durchgeführt werden.



1/2



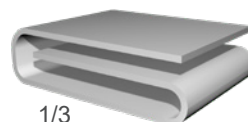
1/3

Querfaltung

Ein System mit umkehrendem Band, zusammen mit einem kräftigen Luftstrahl, ermöglicht 1 oder 2 Querfaltungen. Die Bänder, die bei der Querfaltung verwendet werden, sind elastisch, das sorgt für bessere Faltqualität und die Wäschestücke sind dadurch auch bei einem Stau zugänglich.



1/2



1/3



2 x 1/2

GIRBAU

Unabhängiger Eingabetisch

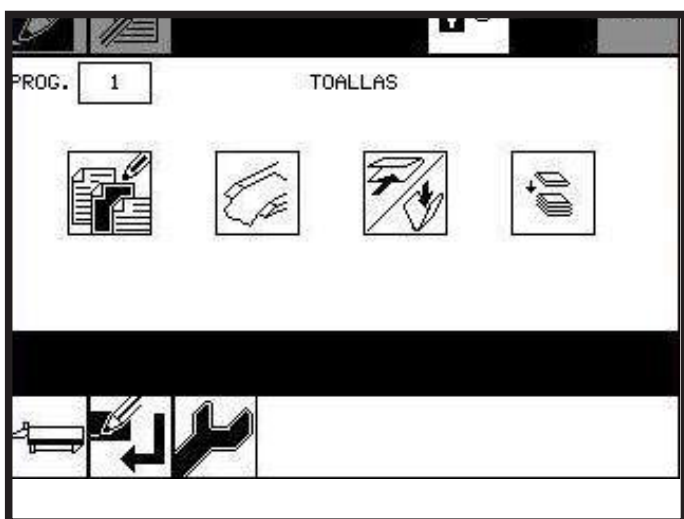
Bei dieser Faltmaschine wird die Wäsche manuell an einem unabhängigen Eingabetisch eingegeben. Die Förderbänder stoppen, damit die Bedienperson die Wäsche eingeben kann, ohne dadurch die Produktion zu beeinträchtigen.



So wird für qualitativ hochwertige Eingabe gesorgt. Der Tisch ist ergonomisch und höhenverstellbar. Die FTMAXI wurde unter den Gesichtspunkten Ergonomie und Sicherheit entworfen.

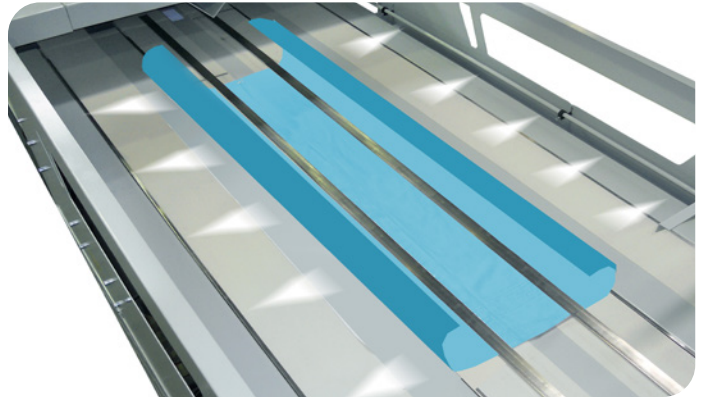
Einfache Handhabung durch Touch Screen mit graphischer Kontrolle

Die FTMAXI Faltmaschine hat ein System zur Steuerung und Programmierung. Dieses System verwendet leicht verständliche Symbole, die der Bedienperson Anleitungen zur Bedienung der Maschine geben. Alle Girbau-Maschinen haben dieses System zur Steuerung, damit kann das Bedienpersonal lernen, wie sie die verschiedenen Geräte besser handhaben können.



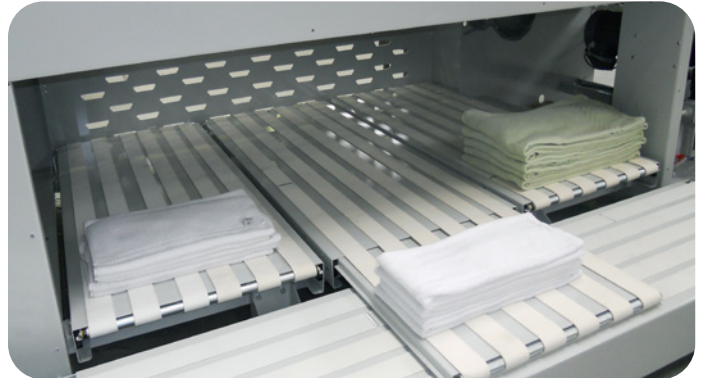
Längsfaltung mit exklusivem Luftstrahlsystem

Mit dem Luftstrahlsystem ist es möglich, kleine und mittelgroße Wäschestücke zu falten, ohne das Förderband anzuhalten. Das steigert die Produktion bei gleich bleibend hoher Faltqualität.



Stapeln

Die FTMAXI wählt die Wäschestücke automatisch aus und stapelt sie in drei Kategorien (bis zu vier mit der Option 4 Stapler). Zu dem System gehört ein Ausgabeband, das für die Ausgabe nach rechts oder nach links und Vorwärts- oder Rückwärtslauf eingerichtet werden kann, je nach den spezifischen Bedürfnissen.



Optionen

Die FTMAXI ist mit 4 Staplern erhältlich (1 Stapler zusätzlich zur Standardmaschine), das Ausgabeband kann auf links oder rechts eingestellt werden. Optional sind Stapler mit einer Breite von 600 mm erhältlich.



FTLITE

Wirtschaftlich, Einfach und das in kompakter Form

Die Faltmaschine **FTLITE** ist für das Falten von Handtuchware und anderer Frotteeware gedacht, ebenso wie für Flugzeugdecken und ähnliche Wäschestücke. Es können außerdem Wäschestücke jeder Größe, von ganz kleinen bis hin zu großflächigen, bearbeitet werden.



Technologie

Längsfaltung mit Luftstrahlsystem und Umkehrbewegung

Bei den ersten 2 Querfaltungen werden Umkehrung und Luftstrahlsysteme verwendet, die letzte Faltung hingegen erfolgt mit Umkehrung und Faltschwert. Zur Durchführung dieser Faltungen muss das Band nicht gestoppt werden, so ist für perfekte Bearbeitung und hohe Produktivität gesorgt.

Querfaltung mit Stapler (stapeln & falten)

Die mittige Querfaltung erfolgt mit einem Drehstapler (stapeln & falten). Die Wäschestapel kommen vom Stapler zurück in die Bearbeitungsposition über ein Entladeband.



Maximale größe der Wäschestücke
(1200mm x 2400mm)

Manuelle Eingabe

Die Eingabe der Wäsche erfolgt am Eingabetisch von Hand. Am Tisch befinden sich Markierungen, mit deren Hilfe die Wäschestücke präzise aufgelegt werden können.

Einfache Handhabung durch Touch Screen mit graphischer Kontrolle

Die **FTLITE** hat ein einfach zu bedienendes Steuerungssystem mit einem farbigen Touchscreen, dazu kommen die Grundprogramme zur Bearbeitung.



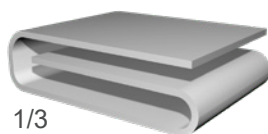


Längsfaltung

Die **FTLITE** führt 1, 2 und sogar 3 Längsfaltungen durch. Die Längsfaltung kann so eingestellt werden, dass der Artikel mittig (1/2) oder auf französische Art (1/3) gefaltet wird.



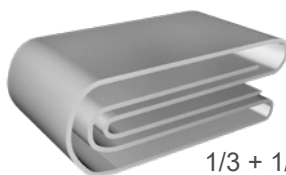
1/2



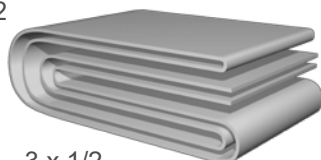
1/3



2 x 1/2



1/3 + 1/2



3 x 1/2

Querfaltung Und Stapelung



1/2

Die **FTLITE** führt eine mittige Querfaltung mit einem Drehstapler durch (Stapeln & Falten). Diese Faltung ist obligatorisch.

Die Wäschestücke kommen vom Stapler zurück in die Bearbeitungsposition über ein Entladeband.



FTB

Für Benutzer, deren Wäsche beim Stapeln nicht geordnet werden muss

Einfache Bedienung für Benutzer, deren Wäsche nicht geordnet werden muss.

Die FTB bietet alle Funktionen der FTMAXI, sie hat jedoch nur eine Ausgabe. So ist sie vom Design her einfach und daher preisgünstig.

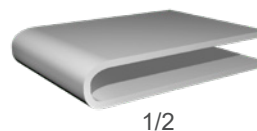


Auf ihre Bedürfnisse zugeschnitten

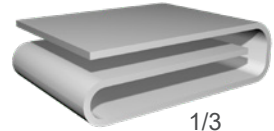


Längsfaltung

Für die Längsfaltung wird ein Luftstrahlsystem verwendet, mit einem Luftschwert, dass sich an die Größe der Artikel anpasst. Es können 1 Faltung (mittig) oder 2 Faltungen (französisch oder 1/3 Typ) durchgeführt werden.



1/2



1/3

Produktivität

Die **FTB** ist eine vielseitige Faltmaschine, mit der Frottee-ware und ähnliche Wäschestücke gefaltet und gestapelt werden können.

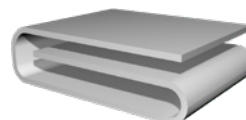
Die **FTB** ist zuverlässig und sorgt so für hohe Produktivität. Je nach Größe können in einer Stunde bis zu 900 Wäschestücke bearbeitet werden, abhängig von der Art des eingeführten Artikels und der Faltungsart.

Querfaltung

Ein System mit umkehrendem Band, zusammen mit einem kräftigen Luftstrahl, ermöglicht 1 oder 2 Querfaltungen. Die Bänder, die bei der Querfaltung verwendet werden, sind elastisch, das sorgt für bessere Faltqualität und die Wäschestücke sind dadurch auch bei einem Stau zugänglich.



1/2



1/3



2 x 1/2

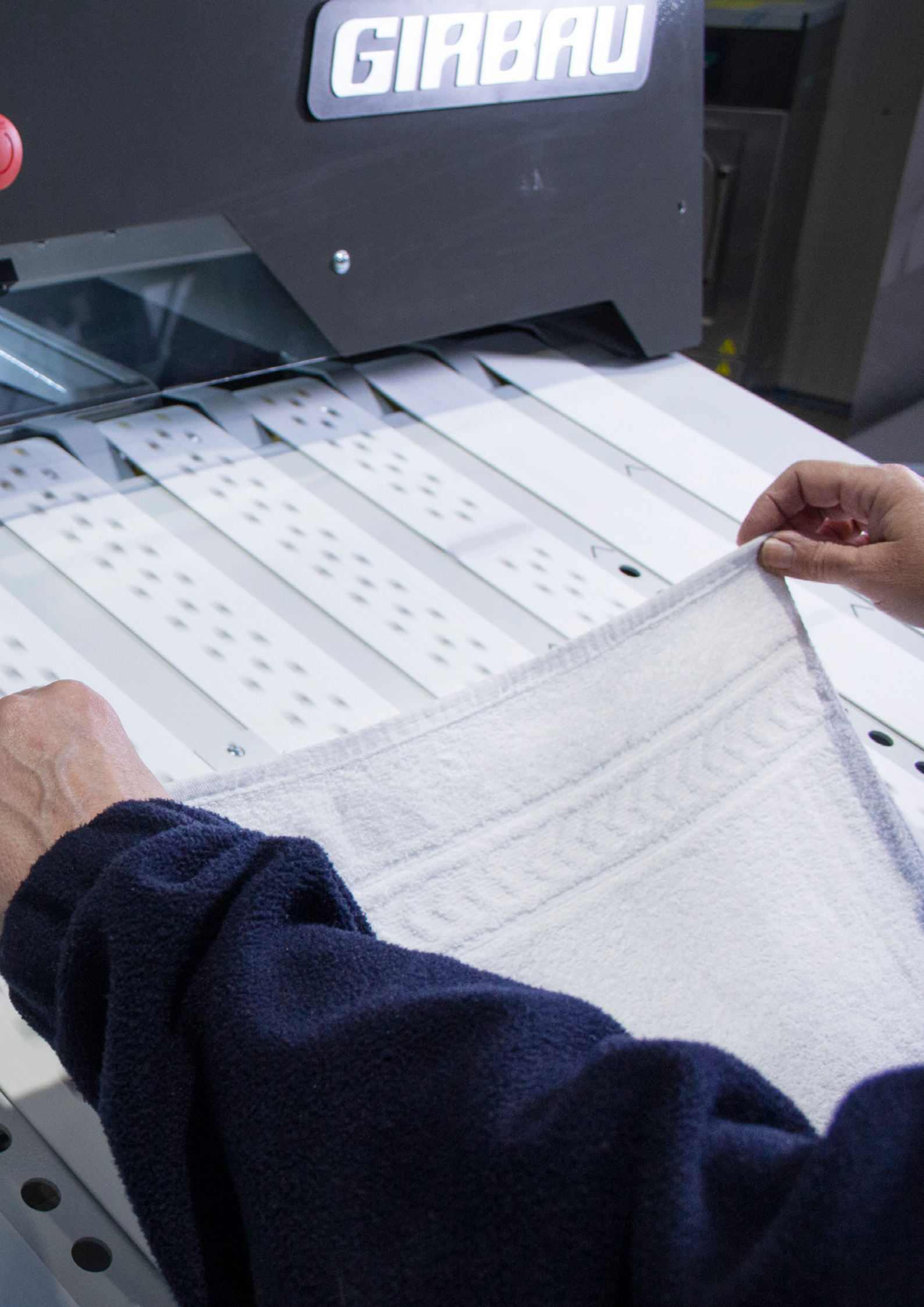
Maximale Grösse der Wäschestücke

Breite: 260mm bis 1.200mm

Länge (2.4): 250mm bis 2.350mm

Breite des gefalteten Wäschestücks: 130 bis 400 mm

GIRBAU





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