



LAMAC MACHINERY est une firme qui offre une solution complète pour la branche de l'industrie de nettoyage.

Notre équipe très motivée et enthousiaste chez LAMAC MACHINERY est engagée pour le développement et la fabrication d'un équipement de qualité, digne de confiance et d'utilisation facile.

LAMAC MACHINERY importe aussi équipement supplémentaires de Foltex pour compléter la gamme.

Un bref coup d'œil à la gamme très large de Foltex :

- **Différentes machines de pliage pour les serviettes, vêtements, couvertures.**
- **Différentes machines d'empilage pour petites pièces.**
- **Différentes machines d'engagement pour linge plat.**



● **FlexFold AT180 slim**

LA FLEXFOLD AT180 SLIM est le plus compact plieuse de serviettes sur le marché. Avec une longueur de 3 mètres et une largeur de 1 mètre il est encore possible de plier des serviettes de 180 x 90cm. Ainsi que pour le tri des vêtements légers, draps housses élastiques et d'autres articles.

LA FLEXFOLD AT180 SLIM est conçu pour le home care, marché hospitalier résidentielle, ainsi que pour le pliage de T-shirts, pyjama et sous-vêtements. A cause de sa forme compacte, il se place partout.

Les plis longitudinaux sont réalisés avec d'air pulsé.

- Dimensions d'article maximale: 1800 X 900 mm.
- 2 plis transversaux.
- 3 empileurs (3^{ème} empileur avec ascenseur possible.)
- Pression de d'air comprimé: 6 bar.
- Consommation d'air comprimé 15m³/hr.
- Raccordement air ≥ Ø 13mm.
- Tension électrique: 3 X 380V, 50 Hz (3 X 230V en 60Hz aussi possible).
- Puissance électrique: 1.5Kwh.
- Dimension machine sans bande de sortie: longueur 3190 x largeur 1060 x hauteur 1390 mm.
- Poids de la machine: 1200kg
- Tri automatique d'articles engagée, empilés en 3 sorties.
- Tous les modèles à plier disponibles dans le secteur de la blanchisserie. Incl. pliage à la française.
- 3 possibilités d'opérateur: Start automatique, bouton Start, continu.
- Machine conforme la norme CE.
- Option : sortie arrière.



Option : sortie arrière

• FlexFold AT180/AT230 Plieuse de serviettes

LA FLEXFOLD AT180 ou AT230 est la solution parfaite pour le pliage et l'empilage de tous les types de serviettes, des vêtements et draps housses élastiques et d'autres articles.

Les plis longitudinaux sont réalisés avec d'air pulsé.



- Dimensions d'article maximale: **AT180** : 1800 X 1200 mm.
AT230 : 2300 X 1200 mm.
- 2 plis transversaux. (3^{ème} pli transversal optionnel.)
- 3 empileurs (4^{ème} empileur optionnel si aucune 3^{ème} pli transversal.)
- Optionnel : 1 empileur avec ascenseur si aucune 3^{ème} pli transversal
- Pression de d'air comprimé: 6 bar.
- Consommation d'air comprimé 15m³/hr.
- Raccordement air ≥ Ø 13mm.
- Tension électrique: 3 X 380V, 50 Hz (3 X 230V en 60Hz aussi possible).
- Puissance électrique: 1.5Kwh.
- Dimension de la machine: Excl. dernière bande de sortie: **AT180**: 3180 x 1410 mm. **AT230** : 3690 / 1410 mm.
- Dimension de la machine: Incl. dernière bande de sortie: **AT180** : 4130 x 1940 mm. **AT230**: 4760 / 1940 mm.
- Hauteur de la machine: 1370 mm.
- Poids de la machine: 1500kg
- Tri automatique d'articles importés, empilés aux sorties.
- Tous les modèles à plier disponibles dans le secteur de la blanchisserie. Incl. pliage à la française.
- 3 possibilités d'opérateur: Start automatique, bouton Start, continu.
- Machine conforme la norme CE.



● **FlexFold MT200 Plieuse de serviettes**

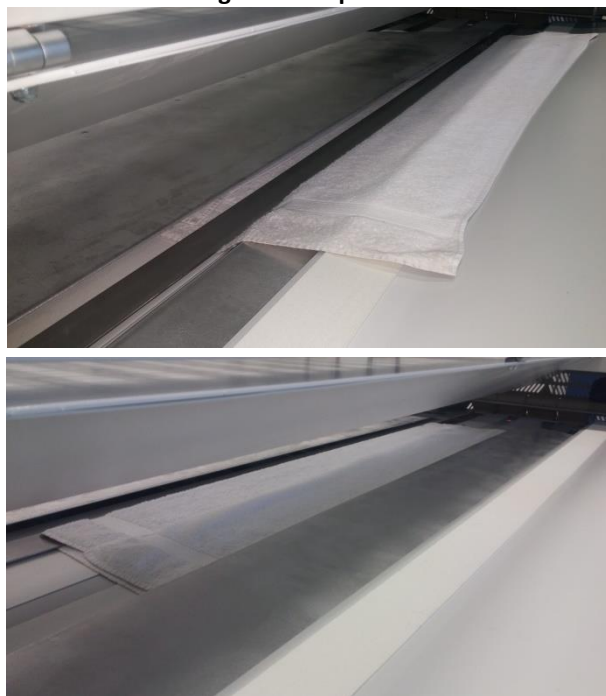
LA FLEXFOLD MT200 est la solution parfaite pour le pliage et l'empilage de tous les types de serviettes, des vêtements et draps housses élastiques et d'autres articles.

Les plis longitudinaux sont réalisés avec pliage mécanique.



- Dimensions d'article maximale: 2000 X 1200 mm.
- 2 plis transversaux. (3^{ème} pli transversal optionnel.)
- 3 empileurs (4^{ème} empileur optionnel si aucune 3^{ème} pli transversal.)
- Optionnelle : 1 empileur avec ascenseur si aucune 3^{ème} pli transversal
- Pression de d'air comprimé: 6 bar.
- Consommation d'air comprimé 5m³/hr.
- Raccordement air ≥ Ø 13mm.
- Tension électrique: 3 X 380V, 50 Hz (3 X 230V en 60Hz aussi possible).
- Puissance électrique: 1.5Kwh.
- Longueur de la machine:
(Excl. /Incl. dernière bande de sortie): 3690 / 4760 mm.
- Largeur de la machine:
(Excl. /Incl. dernière bande de sortie): 1410 / 1940 mm.
- Hauteur de la machine: 1370 mm.
- Poids de la machine: 1580kg.
- Tri automatique d'articles importés, empilés aux sorties.
- Tous les modèles à plier disponibles dans le secteur de la blanchisserie.
Incl. pliage à la française.
- 3 possibilités d'opérateur: Start automatique, bouton Start, continu.
- Machine conforme la norme CE.

Pliage mécanique.



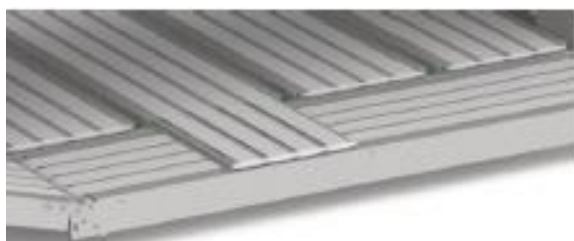
• **FlexFold MG200 Plieuse de vêtements**

LA FLEXFOLD AG220 est la plieuse idéale pour blanchisseries qui traitent toutes sortes d'articles comme tissus et toutes sortes de vêtements comme des T-shirts, polos, chemises, pyjamas, pantalons, vêtements de l'hôpital/uniformes et même des salopettes.

Les plis longitudinaux sont réalisés avec pliage mécanique.



- Dimensions d'article maximale: 2000 X 1200 mm.
- 2 plis transversaux. (3^{eme} pli transversal optionnel.)
- 3 empileurs (4^{eme} empileur optionnel si aucune 3^{eme} pli transversal.)
- Optionnelle : 1 empileur avec ascenseur si aucune 3^{eme} pli transversal
- Pression de d'air comprimé: 6 bar.
- Consommation d'air comprimé 5m³/hr.
- Raccordement air ≥ Ø 13mm.
- Tension électrique: 3 X 380V, 50 Hz (3 X 230V en 60Hz aussi possible).
- Puissance électrique: 1.5Kwh.
- Longueur de la machine: (Excl. /Incl. dernière bande de sortie): 3690 / 4760 mm.
- Largeur de la machine: (Excl. /Incl. dernière bande de sortie): 1410 / 1940 mm.
- Hauteur de la machine: 1370 mm.
- Poids de la machine: 1580kg.
- Tri automatique d'articles importés, empilés aux sorties.
- Tous les modèles à plier disponibles dans le secteur de la blanchisserie. Incl. pliage à la française.
- 3 possibilités d'opérateur: Start automatique, bouton Start, continu.
- Machine conforme la norme CE.



• **FlexFold AG 220 Plieuse de vêtements**

LA FLEXFOLD AG220 est la plieuse idéale pour blanchisseries qui traitent toutes sortes d'articles comme tissus et toutes sortes de vêtements comme des T-shirts, polos, chemises, pyjamas, pantalons, vêtements de l'hôpital/uniformes et même des salopettes.

Les plis longitudinaux sont réalisés avec d'air pulsé.



- Dimensions d'article maximale: 2200 X 1200 mm.
- 2 plis transversaux.
- 3 empileurs (4^{eme} empileur optionnel.)
- Pression d'air comprimé: 6 bar.
- Consommation d'air comprimé: 15m³/hr.
- Raccordement d'air $\geq \varnothing$ 13mm.
- Tension électrique: 3 X 380V, 50 Hz (3 X 230V en 60Hz aussi possible).
- Puissance électrique: 1.7 KWh.
- Longueur de la machine: (Excl./Incl. dernière bande de sortie): 3690 / 4760 mm.
- Largeur de la machine: (Excl./Incl. dernière bande de sortie): 1410 / 1940 mm.
- Hauteur de la machine: 1370 mm.
- Poids de la machine: 1500kg.
- Tri automatique d'articles importés, empilés aux sorties.
- Tous les modèles à plier disponibles dans le secteur de la blanchisserie. Incl. pliage à la française.
- 3 possibilités d'opérateur: Start automatique, bouton Start, continu.
- Machine conforme la norme CE.



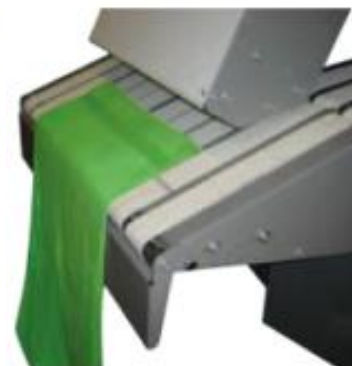
• **FlexFold GT200 Plieuse de vêtements**

La FlexFold GT200 est une machine à plier autonome. La FlexFold GT200 est la plieuse idéale pour blanchisseries qui traitent toutes sortes d'articles comme tissus et toutes sortes de vêtements comme des T-shirts, pantalons, vêtements de l'hôpital/uniformes et même des salopettes serviettes (éponges) et autres articles séchés de grande longueur à partir de 1800mm

La FlexFold GT200 tri automatiquement les différentes pièces, Les pièces individuelles sont triées sur la base de la mesure de la longueur.



- Dimensions d'article maximale: 2000 X 1200 mm.
- 2 plis transversaux et 2 plis longitudinaux.
- 2 empileur. En option empileur 3 et 4 possible.
- Pression d'air comprimé: 6-10 bar.
- Consommation d'air comprimé: 7m³/hr.
- Raccordement d'air ≥ Ø 13mm.
- Puissance électrique: 2.0 KWh.
- Tension électrique: 3 X 380V, 50 Hz (3 X 230V en 60Hz aussi possible).
- Longueur de la machine: 4890 mm.
- Largeur de la machine: (Excl./Incl. dernière bande de sortie): 1510 / 1995 mm.
- Hauteur de la machine: 2200 mm.
- Machine conforme la norme CE.



● **FlexFold AT230 Aerofold**

LA FLEXFOLD AT210 Aerofold est la plieuse idéale pour blanchisseries qui traitent des couvertures d'avion.

A FLEXFOLD AT210 Aerofold a standard un 3eme pli.

Les plis longitudinaux sont réalisés avec d'air pulsé.



- Dimensions d'article maximale: 2300 X 1200 mm.
- 3 plis transversaux.
- 1 empileur.
- Pression d'air comprimé: 6 bar.
- Consommation d'air comprimé: 15m³/hr.
- Raccordement d'air ≥ Ø 13mm.
- Tension électrique: 3 X 380V, 50 Hz (3 X 230V en 60Hz aussi possible).
- Puissance électrique: 1.5 KWh.
- Longueur de la machine: (Excl./Incl. dernière bande de sortie): 3690 / 4760 mm.
- Largeur de la machine: (Excl./Incl. dernière bande de sortie): 1410 / 1940 mm.
- Hauteur de la machine: 1370 mm.
- Poids de la machine: 1500kg.
- Tri automatique d'articles importés, empilés aux sorties.
- Tous les modèles à plier disponibles dans le secteur de la blanchisserie. Incl. pliage à la française.
- 3 possibilités d'opérateur: Start automatique, bouton Start, continu.
- Machine conforme la norme CE.

● **FlexFold BT300 Engageuse – Plieuse de couvertures.**

La FlexFold BT300 est une Engageuse-Plieuse de couvertures Epais de 300 x 300 cm.

La Flexfold BT300 à deux pinces avec mouvement servo moteurs.

De FlexFold BT300 fait 2 plis de longitudinaux et 2 pli transversaux (3e optionnel).

Chaque article est mesuré avant son entrée dans le premier pli longitudinal.



- Dimensions draps Maximale: 300 x 300cm.
- 2 plis longitudinaux.
- 2 pli transversaux (3^e optionnel.)
- Une Voie.
- Pression d'air comprimé: 7 bar.
- Consommation d'air comprimé: 25m³/hr.
- Tension électrique: 3 X 380V-415 V/50Hz, 3ph
- Puissance électrique: 3,3 KWh.
- Machine conforme la norme CE.

● **FlexFeed SP300-400: Engageuse manuelle**

La FLEXFEED SP300-400 est une engageuse manuel, avec système vacuum pour travailler en max 6 voies.

La FLEXFEED SP300-400 est une machine avec un entretien minimale.

Les bandes d'engagement sont réglable en hauteur.

- Largeur de travail: 3000,3300,3500,4000 mm
- Les voies de plis longitudinaux: 1 ou 6
- Monté sur roues avec système de blocage.
- Système de vide équipé de filtres qui sont facilement accessibles.
- Système de vide équipé avec des portes coulissantes pour un retrait facile des tissus tombés.
- Synchronisation auto. avec la calandre. (8-50m/min)
- Machine conforme la norme CE.



● **FlexFeed LP1/300-400: Engageuse à pince**

La FLEXFEED LP1 est une engageuse avec des pinces pour un traitement précis et rapide pièces de draps, de housses de couette, de nappage, de serviettes, de taies d'oreiller etc.

La FLEXFEED LP1 peut être contrôlée de différentes manières:

- Pair de pinces pour 1 personne
- Pair de pinces pour 2 personne
2 postes : 1 gauche et 1 droit
chaque personne prends un angle de pièce.
(Mode haute Vitesse)
- Petit pièces engageuse : pair de pinces
Pas utiliser (insertion taies d'oreiller,
Serviettes, etc. ...)
- Largeur de travail: 3000,3300,3500,4000 mm.
- Nombre de voies d'engagement: 1 of 2.
- Pression d'air comprimé: 6 bar.
- Tension électrique: 3 X 380V, 50 Hz
(3 X 230V en 60Hz aussi possible).
- Système de vacuum équipé avec des filtres qui sont facilement accessibles.
- Système de pinces équipé avec des servocommandes pour une engagement qualitative et précis.
- Arrêt supplémentaire possible pour l'optimisation de la qualité par exemple nappes/housses de couette.
- Synchronisation auto. avec la calandre. (8-50m/min)
- Optionnel: - Indication de laser pour la engage manuelle.
- Lumière LED sur toute largeur de la machine.
- Machine conforme la norme CE.



● **FlexFeed LP2/300-400: Engageuse à pince**

La FLEXFEED LP2 est une engageuse avec des pinces pour un traitement précis et rapide pièces de draps, de housses de couette, de nappage, de serviettes, de taies d'oreiller etc.

La FLEXFEED LP2 peut être contrôlée de différentes manières:

- Pair de pinces
- Petit pièces engageuse : pair de pince Pas utiliser (insertion taies d'oreiller, Serviettes, etc. ...)
- Largeur de travail: 3000,3300,3500,4000 mm.
- Nombre de voies d'engagement: 1 of 2.
- Pression d'air comprimé: 6 bar.
- Tension électrique: 3 X 380V, 50 Hz (3 X 230V en 60Hz aussi possible).
- Système de vacuum équipé avec des filtres qui sont facilement accessibles.
- Système de pinces équipé avec des servocommandes pour une engagement qualitative et précis.
- Arrêt supplémentaire possible pour l'optimisation de la qualité par exemple nappes/housses de couette.
- Synchronisation auto. avec la calandre. (8-50m/min)
- Optionnel: - Indication de laser pour la engage manuelle.
- Lumière LED sur toute largeur de la machine.
- Système de brosses à l'arrière de la machine.
- Machine conforme la norme CE.



Mode Manuel:



Pair de pinces:



Moteurs d'aspiration:



• **FlexFeed LP3/300-350: Engageuse à pince**

La FLEXFEED LP3 est une Engageuse avec 3 stations pour un traitement précis et rapide pièces de draps, de housses de couette, de nappage, de serviettes, de taies d'oreiller etc.



- Engagement stations :3 stations.
- Petit pièces Engageuse : pair de pince Pas utiliser (insertion taies d'oreiller, Serviettes, etc. ...)
- Largeur de travail: 3000,3300,3500 mm.
- Nombre de voies d'engagement: 1
- Nombre de voies manuellement : 4
- Pression d'air comprimé: 6 bar.
- Tension électrique: 3 X 380V, 50 Hz (3 X 230V en 60Hz aussi possible).
- Système de pinces équipé avec des servocommandes pour une engagement qualitative et précis.
- Synchronisation module avec la plieuse pour changement des programmes automatique.
- Optionnel: sortie directement dans la calandre.
- Machine conforme la norme CE.



● **FlexFold LP300-400: Plieuse à draps – petits pièces**

La **FLEXFOLD LP300-400** est une plieuse grand plat – petit plat, permettant le pliage de draps, de housses de couette, de nappage, de serviettes, de taies d'oreiller etc.

La **FLEXFOLD LP300-400** distingue des autres plieuses par son conception simple mais durable qui est à la fois plier de qualité haute et des vitesses de production élevés.

La **FLEXFOLD LP300-400** est disponible dans des configurations simples et multivoies.

La **FLEXFOLD LP300-400** fait 2 ou 3 plis de longitudinaux à jusqu' à 4 voies et 1,2 ou 3 plis transversaux. Chaque article est mesurée avant son entrée dans le premier pli longitudinal.

- **Dimensions d'article pli transversal max: longueur 900mm**
- **Plis longitudinaux: 1,2 of 3**
Nombre de voies possible: 1,2,3 of 4
- **Plis transversaux: 1,2 of 3**
Nombre de voies possible: 1 of 2
- **Pression d'air comprimé: 6 bar.**
- **Raccordement d'air $\geq \varnothing$ 13mm.**
- **Tension électrique: 3 X 380V, 50 Hz**
(3 X 230V en 60Hz aussi possible).
- **Puissance électrique: 2.5 KWh.**
- **Sans entretien car aucune chaîne ou composante nécessite de la lubrification.**
- **Le tout contrôlé par modulateur de fréquence.**
- **Ouverture automatique du pli transversal en cas de blocage.**
- **Auto. plier sur dimensions d'article.**
- **Synchronisation autom. avec la calandre. (8-50m/min)**
- **Plis transversaux faites avec des couteaux.**
- **Optionnel: bar antistatique.**
- **Optionnel: scanner.**
- **Machine conforme la norme CE.**



● **FlexStack SS420: Empileur avec cerclage**

La FLEXSTACK SS420 est une machine très rapide pour compter, positionner, empiler et lier les petits articles. La FlexStack peut plier les petit articles une fois si vous le souhaitez. Dans Chaque programme, cet option de pliage peut être activée ou désactivée.

Des dimensions max. de l'article : 420 x 400mm.

La FLEXSTACK SS420 peut être utilisé comme une unité autonome ou derrière la plieuse/ calandre pour le traitement final des petit articles.

La FLEXSTACK SS420 compte, position, empile et groupe des pièces diverses. Une unité d'emballage est inclus, mais comme une forme alternative de l'emballage est requis peut l'unité de collecte être enlevé.



● **FlexStack RO500: Empileur**

Machine simple qui est capable d'empiler toutes sortes de petits articles contre une haute qualité. L'empilage se fait au moyen d'une roll off système haute vitesse, afin d'assurer une pile d'une haute qualité. Peut-être aussi utilisé comme une petite empileur directement derrière une calandre.

- Possibilité de donner un demi pli ou empiler directement.
- Dimensions: L: 120 x P: 250 x H: 147 cm.
- Flexstack **RO500-1** : possibilité de 1 pli.
- Flexstack **RO500-2** : possibilité de 2 plis.
- Dimensions max de l'article d'empilage directement: 500 x 350mm.
- Dimensions max de l'article **RO500-1** d'un pli: 500 x 700mm.
- Dimensions max de l'article **RO500-2** de 2 plis: 500 x 1300mm.
- Production: 2200 pièces/h.
- Empiler jusqu'à 50 pièces.
- Positionnement facile des articles sur la table d'entrée, qui permet l'inspection visuelle directe.
- Machine conforme la norme CE.
- Tension : 3 X 380V, 50 Hz.
- Pression d'air comprimé: 6 bar.
- Consommation d'air comprimé 10m³/hr.
- Raccordement d'air ≥ Ø 13mm.
- Puissance électrique: 2.5 Kwh.
- Option: Sortie retour vers l'opérateur.



● **FlexStack RO1000: Empileur**

La **FLEXSTACK RO1000** dispose de toutes les options de pliage qu'un plieuse de serviettes normal possède également. En outre, la **FLEXSTACK RO1000** peut empiler des articles non pliés d'une longueur maximale de 600mm. La combinaison d'empilement à plat uniquement, seulement de pliage longitudinal, seulement de pliage transversal et une combinaison de pliage longitudinal et transversale est unique.

En outre cette machine reconnaît l'article et adapte le pli, cette pliage est unique sur le marché pour les plieuses de petites articles.

Le client peut tout imposer, des serviettes, des nappes, des taies d'oreiller. Tout peut avoir un autre mode de pliage que la machine ajustera automatiquement.

Machine simple qui est capable d'empiler toutes sortes de petits articles contre une haute qualité. L'empilage se fait au moyen d'une roll off système haute vitesse, afin d'assurer une pile d'une haute qualité. Peut-être aussi utilisé comme une petite empileur directement derrière une calandre ou plieuse à draps.



4 x FlexFold RO1000 derrière plieuse à draps.



- **Reconnaissance de l'article à plier ajustement après l'entrée.**
- **Production: 2000 pièces/h.**
- **Empiler jusqu'à 20 pièces.**
- **Machine conforme la norme CE.**
- **Tension : 3 X 380V, 50 Hz.**
- **Pression d'air comprimé: 6 bar.**
- **Consommation d'air comprimé 10m³/hr.**
- **Raccordement d'air ≥ Ø 13mm.**
- **Puissance électrique: 2.5 Kwh.**

● **Flexfold FF800: Empileur**

Machine d'empilage simple qui est capable d'empiler de haute qualité toutes sortes de petits articles. L'empilage se fait au moyen d'un high speed roll-off système, pour garantir une haute qualité de pliage.

- Possibilité de donner un max. de 4 plis.
- Dimensions: 459x 80x 97cm (incl. bandes de sortie).
- Dimensions max. de l'article: 100 x 72cm.
- Production : 1100pièces/heures.
- Empiler jusqu'à 20 pieces.
- Positionnement facile des articles sur la table d'entrée, qui permet l'inspection visuelle directe.
- Machine conforme la norme CE.
- Tension 3x380V, 50Hz.
- Pression d'air comprimé: 6bar.
- Consommation d'air comprimé 1 m³/u.
- Raccordement d'air ≥ Ø 13mm.
- Puissance électrique: 2.5 KWh.



Easyfold Bathrobe: Plieuse de peignoirs de bain.

La **EASYFOLD BATHROBE** est la première plieuse de peignoirs de bain sur le marché qui peut plier toutes sortes de peignoirs, peu importe la taille, du poids et du matériel.

Plier des peignoirs de bain avec la **EASYFOLD BATHROBE** signifie 3 à 4 fois plus de pliage par personne comparativement à pliage manuel. A cause de cette rendement la **EASYFOLD BATHROBE** est habituellement récupéré dans 6 mois! Mais aussi blanchisseries qui traité seulement quelques centaines de peignoirs de jours ont connu une période de récupération de moins d'un an.

La **EASYFOLD BATHROBE** augmente non seulement la productivité, mais également la qualité de pliage. Par la conception ergonomique devient le pliage d'un peignoir plus facile que jamais auparavant.

La **EASYFOLD BATHROBE** a une petite surface de plancher de seulement 2,5m² en usage et seulement 1,5m² pas utilisé.



- Longueur max. du peignoir: 160 cm
- Largeur maximum des épaules: 75 cm
- Capacité: ca. 200 Pcs/h
- Largeur machine: 197 cm
- Profondeur machine: 83-134 cm
- Hauteur machine: 199 cm
- Poids machine: 250 kg
- Pression air comprimé: 5 bar
- Consommation air comprimé: < 2 m³/hr
- Courant: 220 V
- Consommation électrique: 0.1 KWh
- Machine conforme la norme CE.