

# PLIEUSE DE SERVIETTES ET SERVIETTES-ÉPONGES FOLDERIX



**Folderix** est une machine simple à utiliser adaptée aux espaces réduits. C'est au départ une plieuse compacte qui évolue en différentes versions de plus grandes tailles pour permettre le pliage des serviettes de table mais aussi des serviettes-éponges.

Cette plieuse fonctionne sans l'aide d'aucun aspirateur, ce qui permet de réaliser d'importantes économies d'énergie et de réduire considérablement le bruit.

Folderix recourt à deux technologies de pliage distinctes : les plis longitudinaux sont effectués par des bandes à inversion avec lame d'air tandis que les plis transversaux sont effectués par des pales et des lames.

L'empilement s'effectue sur une bande à hauteur variable pour garantir la bonne formation du paquet. La machine est dotée d'une bande de collecte qui permet d'accumuler jusqu'à quatre piles.

Depuis le panneau de commande, il est possible de régler les paramètres de pliage et de sélectionner le type de pli ; la mémoire peut contenir 50 programmes personnalisés.

## Caractéristiques

- Plieuse de serviettes de table et de pièces de linge en éponge
- Introduction manuelle de serviettes de table et de serviettes-éponges
- Compacte et adaptée aux blanchisseries disposant de peu d'espace
- Sans aspirateur
- Système de contrôle API et panneau de commande tactile
- Possibilité de sélectionner différents programmes de pli
- Bande de collecte des paquets à droite ou à gauche de l'introduction



## Versions

Version machine	Type de linge	Dimensions min linge	Dimensions max linge
<b>FOLDERIX 600 EV</b>	Serviettes de table Essuie-mains, Taies Serviettes de toilette, T-shirts	400 x 400 mm	800 x 1000 mm
<b>FOLDERIX 1000 EV 16</b>	Serviettes de table Essuie-mains, Taies Serviettes de toilette, T-shirts Draps de bain	400 x 400 mm	1000 x 1600 mm
<b>FOLDERIX 1200 EV</b>	Serviettes de table Essuie-mains, Taies Serviettes de toilette, T-shirts Draps de bain	400 x 400 mm	1200 x 1800 mm

## Options

- Barre de LED (comme option dans la version 600 EV, de série sur les autres versions)
- Prévues pour pouvoir être utilisées en ligne avec la calandre de repassage (la bande d'introduction est dans ce cas allongée de 300 mm et la machine est positionnée à droite ou à gauche de la calandre).
- Ourlets extérieurs (comme option uniquement sur les versions 1000 EV 16 et 1200 ; utile pour montrer un éventuel logo présent près de l'ourlet pour que la pièce de linge soit pliée avec les ourlets extérieurs)
- Compresseur

- Alimentation électrique monophasée et/ou autres standards
- Port Ethernet de traitement des données de production et de gestion de la téléassistance conforme à la directive Industrie 4.0
- Peinture RAL autre que celle de série

## Machines associables

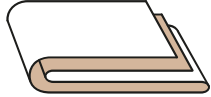
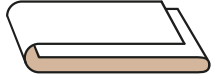

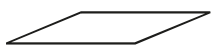
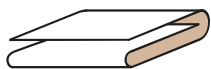

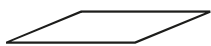
- Plieuse de draps Alfa
- Plieuse de linge en éponge Omega Lean

## Caractéristiques techniques

	Folderix 600 EV	Folderix 1000 EV16	Folderix 1200
Production horaire	Jusqu'à 1200 pièces/heure	Jusqu'à 1200 pièces/heure	Jusqu'à 1200 pièces/heure
Poids	350 kg	550 kg	700 kg
Largeur de travail	800 mm	1000 mm	1200 mm
Largeur max empileur compris	1600 mm	1850 mm	2045 mm
Profondeur max	1440 mm	2100 mm	2125 mm
Hauteur de travail	1040 mm	1040 mm	1025 mm
Hauteur max standard	1230 mm	1320 mm	1336 mm
Vitesse bandes de pliage	40 m/min	40 m/min	40 m/min
Alimentation électrique	3 phases + T 400 V 50 Hz	3 phases + T 400 V 50 Hz	3 phases + T 400 V 50 Hz
Puissance installée	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
Puissance moyenne de consommation	0,5 kW	0,6 kW	0,65 kW
Pression sur ligne	De 7 à 10 bar	De 7 à 10 bar	De 7 à 10 bar
Pression de service	6 bar	6 bar	6 bar
Consommation d'air (à la production max)	30 NL/min	40 NL/min	46 NL/min

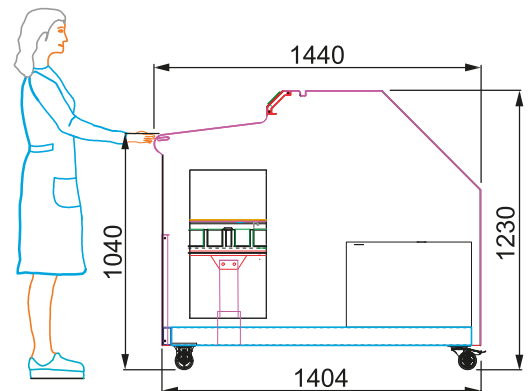
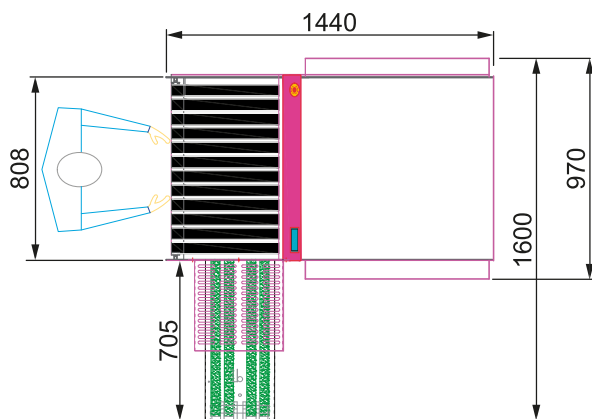
## Types de plis

### FOLDERIX 600 EV

Type de pli	Modalité de pli	Dimensions linge	
PLIS LONGITUDINAUX (premier et deuxième pli)	1/2 + 1/2	Jusqu'à 1000 mm de longueur	
	1/3 + 1/3	Jusqu'à 900 mm de longueur	
	1/2	Jusqu'à 600 mm de longueur	
	Aucun pli longitudinal	Jusqu'à 300 mm de longueur	
PLIS TRANSVERSAUX (troisième et quatrième plis)	1/3 + 1/3	Pour pièces de linge de largeur comprise entre 450 et 600 mm	
	1/2	Pour pièces de linge de largeur max de 600 mm	
	Aucun pli transversal	Pour pièces de linge de largeur max de 400 mm	

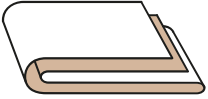


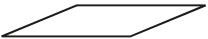
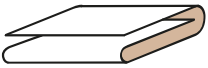
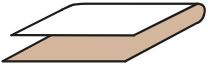
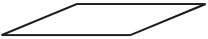


Bande de sortie paquets à droite de l'introduction



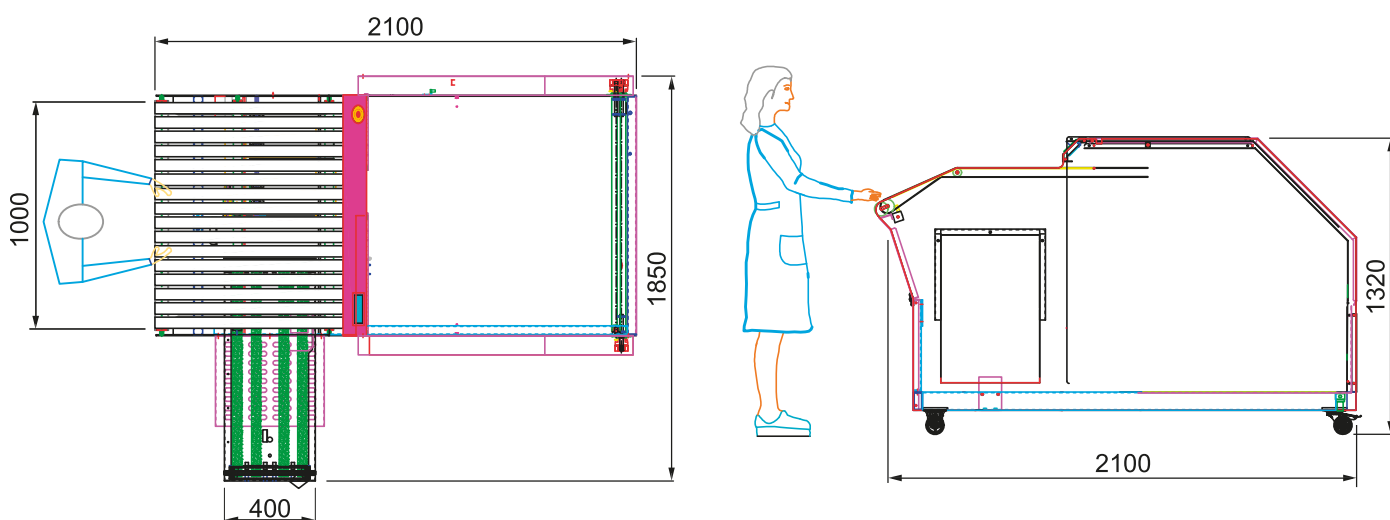
## Types de plis

### FOLDERIX 1000 EV 16

Type de pli	Modalité de pli	Dimensions linge	
PLIS LONGITUDINAUX (premier et deuxième pli)	1/2 + 1/2	Jusqu'à 1600 mm de longueur	
	1/3 + 1/3	Jusqu'à 1200 mm de longueur	
	1/2	Jusqu'à 800 mm de longueur	
	Aucun pli longitudinal	Jusqu'à 400 mm de longueur	
PLIS TRANSVERSAUX (troisième et quatrième plis)	1/3 + 1/3	Pour pièces de linge de largeur comprise entre 450 et 600 mm (format final 250 mm (*))	
	1/2	Pour pièces de linge de largeur max de 1000 mm	
	Aucun pli transversal	Pour pièces de linge de largeur max de 500 mm	



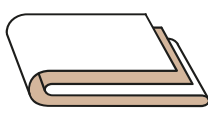
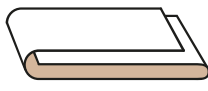
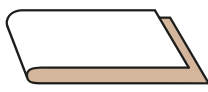
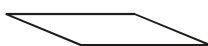
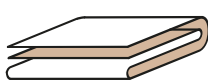
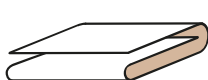
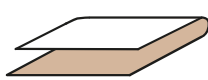
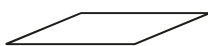
(\*) Le format final des plis transversaux est fixe et il peut être défini à la commande.  
Formats disponibles pour la version Folderix 1000 EV 16 : 200, 220, 240, jusqu'à un max de 250 mm.

Bande de sortie paquets à droite de l'introduction



## Types de plis

### Folderix 1200 EV

Type de pli	Modalité de pli	Dimensions linge	
PLIS LONGITUDINAUX (premier, deuxième et troisième)	Uniquement en présence de l'option Ourlets extérieurs 1/2 + 1/3 + 1/3	Jusqu'à 1800 mm de longueur	
	Uniquement en présence de l'option Ourlets extérieurs 1/2 + 1/2 + 1/2	Jusqu'à 1800 mm de longueur	
PLIS LONGITUDINAUX (premier et deuxième)	1/2 + 1/2	Jusqu'à 1800 mm de longueur	
	1/3 + 1/3	Jusqu'à 1300 mm de longueur	
	1/2	Jusqu'à 900 mm de longueur	
	Aucun pli longitudinal	Jusqu'à 450 mm de longueur	
PLIS TRANSVERSAUX (troisième et quatrième plis)	1/2 + 1/2	Pour pièces de linge de largeur comprise entre 1100 et 1200 mm (format final 300 mm (*))	
	1/3 + 1/3	Pour pièces de linge de largeur comprise entre 450 et 600 mm (format final 300 mm (*))	
	1/2	Pour pièces de linge de largeur max de 1200 mm	
	Aucun pli transversal	Pour pièces de linge de largeur max de 600 mm	

(\*) Le format final des plis transversaux est fixe et il peut être défini à la commande.  
Formats disponibles pour la version Folderix 1200 EV : 200, 220, 240, jusqu'à un max de 300 mm.

