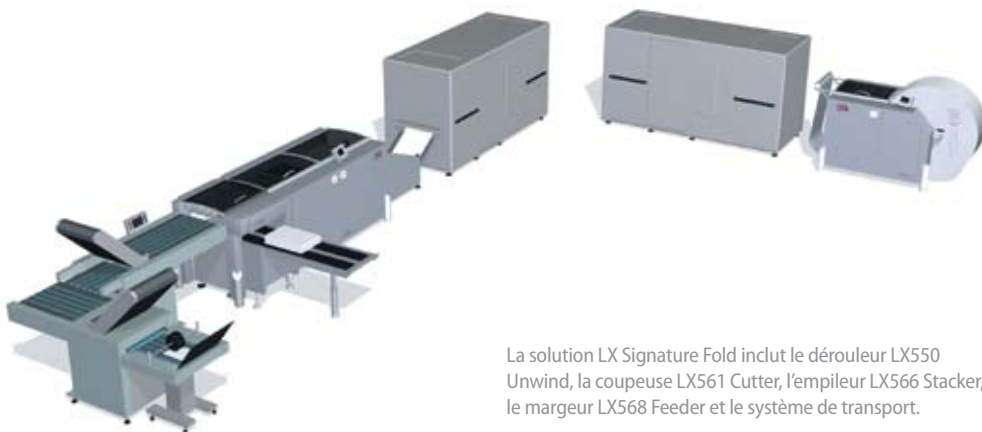


LX Signature Fold



La solution LX Signature Fold inclut le dérouleur LX550 Unwind, la coupeuse LX561 Cutter, l'empileur LX566 Stacker, le margeur LX568 Feeder et le système de transport.

- **Création de cahiers**
- **Compatible avec les papiers à faible grammage**
- **Fonctionnement flexible**
- **Changement d'application facile**

Pliage en cahier et bien plus

Préparez facilement et rapidement des cahiers connectés avec votre imprimante numérique.

La solution LX Signature Fold vous permet de produire sans effort des documents pliés ou cahiers pour des applications d'impression à la demande, tels que des livres à petit tirage, des livrets piqués ou encore du publipostage direct.

Le LX Signature Fold coupe avec précision et fournit des feuilles à partir de 40 g/m² à une plieuse connectée pour produire des cahiers allant jusqu'à 32 pages. Le travail off line est limité et les projets sont réalisés plus rapidement. Ce système vous permet de créer des cahiers pliés de haute qualité et la fonction

d'éjection vous offre la possibilité d'alterner facilement entre des applications de coupe, d'empilage et de pliage pour vous offrir toute la flexibilité dont vous avez besoin.

Comme c'est le cas de tous nos produits, le LX Signature Fold est compatible avec les imprimantes numériques les plus avancées du marché et peut être personnalisé en fonction de vos besoins. Notre service international et notre assistance 24 h/ 24 nous permettent de maintenir notre réputation d'entreprise la plus fiable du marché. Vous pouvez compter sur Lasermax Roll Systems pour vous aider à optimiser votre impression numérique.

LX Signature Fold

La solution LX Signature Fold se compose du dérouleur LX550 Unwind, de la coupeuse LX561 Cutter et de l'empileur LX566 Stacker, du margeur LX568 Feeder et du système de transport et peut être utilisée avec une autre plieuse pour la production de cahiers multiplis.

Le dérouleur LX550 Unwind, entraîne par un axe central une bobine de papier d'une largeur allant jusqu'à 20,5" (520 mm) et d'un diamètre allant jusqu'à 52" (1320 mm) dans l'imprimante pour une impression continue. Une fois le papier imprimé, le LX561 utilise un couteau rotatif pour couper le papier imprimé à la longueur désirée.

Les feuilles individuelles sont ensuite éjectées vers l'empileur LX 566 Stacker et le margeur LX568 Feeder, coupées correctement les feuilles avant de les envoyer à la plieuse. Les feuilles sont pliées à plusieurs reprises pour créer des cahiers allant jusqu'à 32 pages, selon la configuration de la plieuse. Les cahiers peuvent ensuite être assemblés en jeux en vue d'être reliés. La solution LX Signature Fold est idéale pour une reliure parfaite des livres utilisant du papier à faible grammage.

Pour les piles de feuilles séparées et empilées, l'empileur LX566 Stacker produit des piles de feuilles de 8,5" (216 mm). Grâce à l'utilisation des technologies les plus avancées, les piles créées au moyen de la solution LX Signature Fold sont nettes et bien droites. Lorsque le papier a été coupé et empilé avec précision, chaque jeu peut être individuellement



Piles décalées.

Les corps de livre peuvent ainsi être facilement transportés jusqu'aux unités de finition de proximité, telles que les modèles Binders ou Stitchers.

Il est facile de permuter entre différents formats de sortie sans avoir à déplacer les modules, ce qui vous permet de bénéficier de toute la flexibilité nécessaire à vos applications d'impression à la demande. Tous les composants sont modulaires, compacts et conçus pour améliorer le flux de production de manière significative.

Options

Papier fin

Pour les applications utilisant du papier fin, équipez le système LX Signature Fold du LX530 Buffer en option. Positionné entre l'imprimante et la coupeuse LX561 Cutter, le Buffer LX530 accumule la bande de papier fin et la fait passer dans les rouleaux, qui se soulèvent et retombent afin de remplir le buffer. Le papier peut ainsi être stocké sans arrêter l'imprimante.

Coupe médiane et mise en séquence

L'option LX535 Merger permet la coupe médiane et la mise en séquence d'une bande imprimée en mode 2-up pour obtenir un seul flux de papier



LX535 Merger

Les variations ou mouvements latéraux et le couteau médian s'ajuste automatiquement pour couper le centre de la bande avec précision. Les deux bandes obtenues sont mises en séquence

« droite sur gauche » ou

« gauche sur droite », selon les besoins de l'application.

*Pour les applications de coupe médiane et de mise en séquence sans bande carroll, la coupeuse LX562 Cutter est nécessaire.

LX562 Cutter

Elle présente les mêmes caractéristiques que le modèle LX561 mais permet également de traiter des applications de coupe médiane et de mise en séquence sans bande carroll.

Web Vision™

Surveille la qualité de l'impression, des données et du flux de production.

Spécifications

Performances/Empilage du support

Vitesse max.	450 ft/min	2,25 m/s
Impression	Recto, recto verso	
Alimentation	Avec ou sans bande carroll	
Poids du papier	11# bond-110# index	40-200 g/m ² (Test obligatoire pour le papier de moins de 55 g/m ²)
Diamètre de la bobine	4"-52"	100 mm-1 320 mm
Largeur de la bande	5,5"-20,5"	140 mm-520 mm
Longueur papier		
Piles	3,5"-19,5"	90 mm-495 mm
Cahiers	48"	1 220 mm
Hauteur de la pile	Max. 8,5"	216 mm
Décalage	0,6"	15 mm
Options de sortie	Mode 1-, 2-, 3-up avec décalage	
Alimentation		
Électrique	208 V CA, monophasé, 15 A ou 200-240 V CA 50/60 Hz, 10 A	

Exemple de configuration

