

Matériel de finition pour  
Arts Graphiques

BlueCrest Business Partner:

**Horizon**

# Des performances de pointe pour une productivité accrue

Pieuse de feuilles Horizon PF-40L





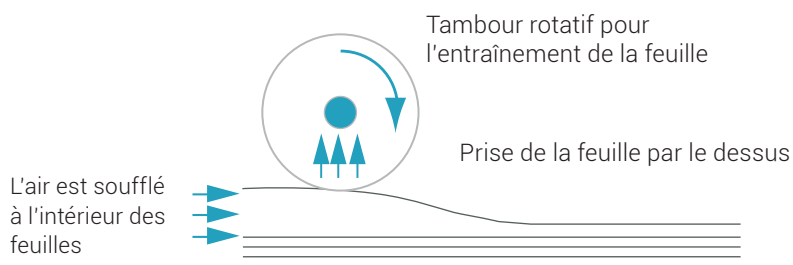
# Une qualité inouïe dans un format réduit

L'alimentation par rotor à aspiration haute performance et le positionnement précis des feuilles assurent un pliage de haute qualité. Le pli roulé A4<sup>\*1</sup> peut être plié dans le corps de la machine.

\*1 : seul le pli roulé est disponible lorsqu'on utilise une feuille d'une longueur de 630 mm.

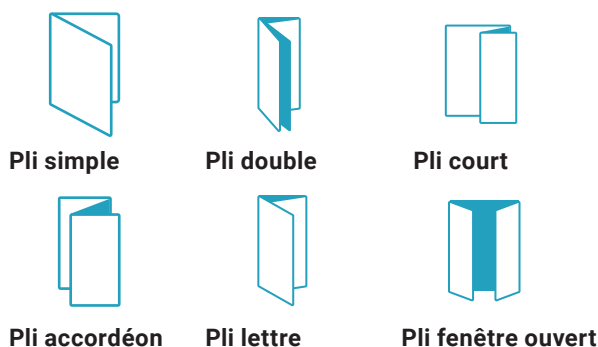
## Alimentation haute performance par rotor à aspiration

Un système d'alimentation par rotor spécialement conçu pour assurer une production à grande vitesse, atteignant jusqu'à 390 feuilles par minute, et permettant une alimentation aisée d'une large gamme de papiers.



## Programmation facile et rapide

Sélectionnez simplement les dimensions de la feuille et le type de pli, et chaque section se programmera automatiquement. La plieuse est équipée de deux poches capables d'exécuter un grand nombre de plis. Des ajustements précis peuvent être faits par unité de 0,1 mm pour un pliage de précision.



## Console opérateur facile d'utilisation

Console opérateur simplifiée pour une utilisation et une programmation faciles. Des programmes tels que le comptage préétabli et la mise en mémoire des tâches peuvent être sélectionnés pour une production efficace.



### Mise en mémoire des tâches

Possibilité de mettre en mémoire jusqu'à 20 tâches pour un rappel instantané, ce qui est particulièrement utile pour des tâches compliquées et qui se répètent.

### Ajustement du volume d'air

Le volume d'air peut être ajusté pour alimenter une large gamme de papiers de 50 à 170 g/m<sup>2</sup>.

### Ajustement de la vitesse

Mode de vitesse sélectif en 5 étapes tel que le mode grande vitesse pouvant traiter jusqu'à 390 feuilles par minute et le mode silencieux pour un environnement de bureau.

# Plieuse de feuilles PF-40L



Photo : PF-40L + MT-40L (table en option)

Placez les feuilles sur la table, puis sélectionnez les dimensions des feuilles et le type de pli souhaité.



01. Placez les feuilles



02. Sélectionnez les dimensions des feuilles et le type de pli.



03. Appuyez sur le bouton MARCHÉ.

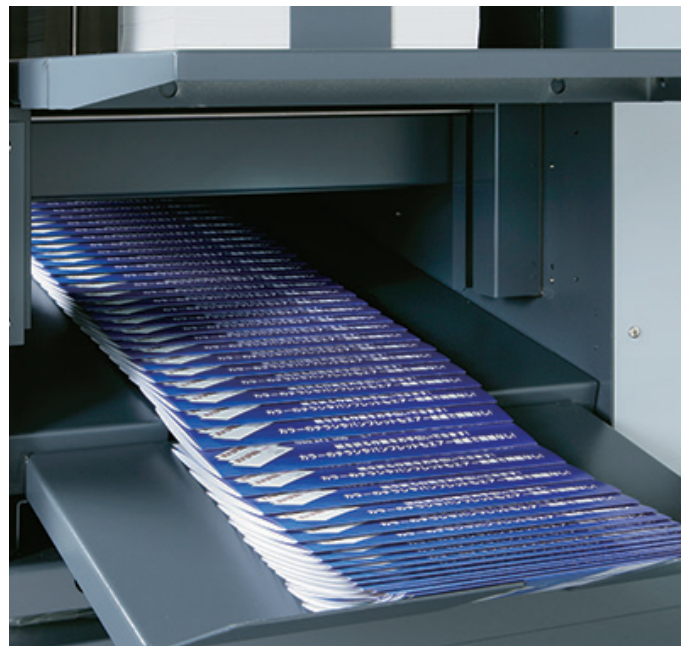


04. C'est terminé.



### Margeur haute capacité

Table d'alimentation haute capacité (chargement jusqu'à 1 300 feuilles de 64 g/m<sup>2</sup>) pour minimiser le chargement de feuilles durant des opérations plus longues.



### Convoyeur de réception haute capacité

Les feuilles pliées sont soigneusement empilées sur le convoyeur de réception pour une manipulation facile. Vous pouvez empiler jusqu'à 1 000 feuilles pour une production efficace.



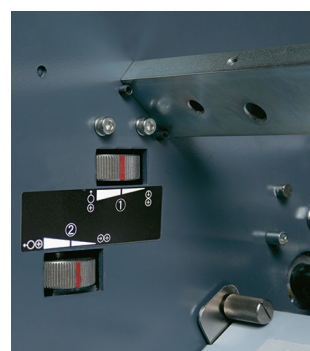
### Positionnement précis des feuilles

Le guide de positionnement assure un transport précis des feuilles et un pliage de qualité.



### Maintenance facile

Éliminez les boudages et nettoyez les rouleaux de façon rapide et facile grâce à une fonctionnalité de maintenance unique.



### Une qualité de pli nette et précise

Une qualité de pli nette et précise assurée par une combinaison unique de rouleaux en acier et en mousse en polyuréthane. Vous pouvez ajuster l'écart entre les rouleaux à l'aide d'un simple bouton pour le pliage de feuilles des plus fines aux plus épaisses.

## Large gamme de plieuses disponibles



**PF-39** : Plieuse de bureau

### Principales spécifications - PF-39

|                                                 |                                                                  |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Système d'alimentation des feuilles             | Système à friction                                               |
| Dimensions des feuilles (Largeur x longueur)    | Max. 365 x 610 mm<br>Min. 90 x 128 mm                            |
| Grammage papier                                 | Papier standard : 50 à 170 g/m <sup>2</sup>                      |
| Hauteur des piles du margeur                    | Max. 30 mm                                                       |
| Vitesse de production                           | 350 feuilles par minute (pli simple A4)                          |
| Ajustement de la position de la butée de poches | Ajusté manuellement par un signal LED pour la position de pliage |



**PF-40L** : Plieuse de feuilles à alimentation par rotor à aspiration

### Principales spécifications - PF-40L

|                                                 |                                                                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Système d'alimentation des feuilles             | Système de rotor à aspiration                                                            |
| Dimensions des feuilles (Largeur x longueur)    | Max. 320 x 630 mm<br>Min. 125 x 128 mm                                                   |
| Grammage papier                                 | Papier standard : 50 à 170 g/m <sup>2</sup><br>Papier couché : 70 à 170 g/m <sup>2</sup> |
| Hauteur des piles du margeur                    | Max. 105 mm                                                                              |
| Vitesse de production                           | 390 feuilles par minute (pli simple A4)                                                  |
| Ajustement de la position de la butée de poches | Automatisé                                                                               |



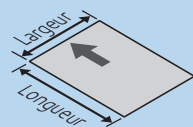
**AF-406F/S** : Plieuse à poches à alimentation par rotor à aspiration

### Principales spécifications - AF-406F/S

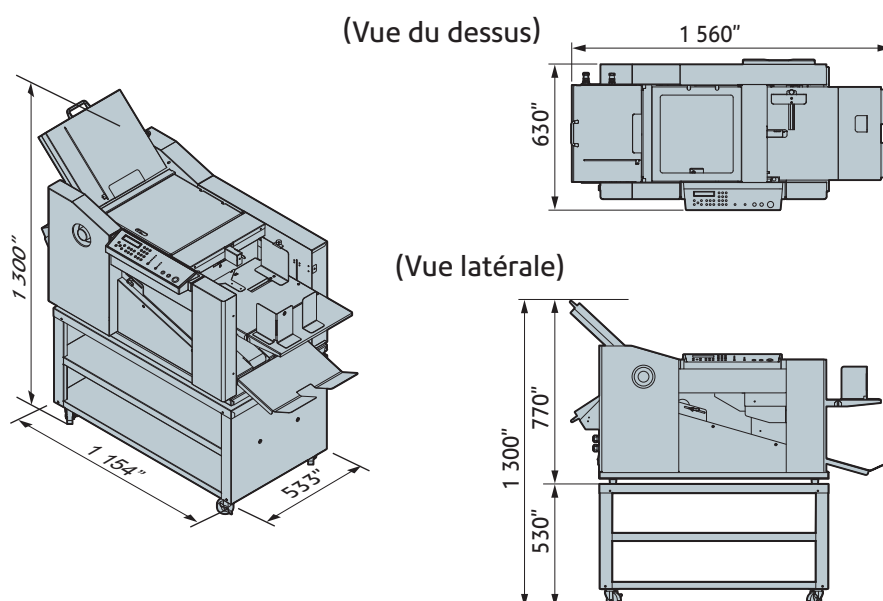
|                                                 |                                                                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Système d'alimentation des feuilles             | Rotor à aspiration et tête d'aspiration                                                    |
| Dimensions des feuilles (Largeur x longueur)    | Max. 430 x 660 mm<br>Min. 50 x 100 mm                                                      |
| Grammage papier                                 | Papier non couché : 35 à 170 g/m <sup>2</sup><br>Papier couché : 70 à 170 g/m <sup>2</sup> |
| Hauteur des piles du margeur                    | Max. 500 mm                                                                                |
| Vitesse de production                           | Tête d'aspiration 30 000 cycles par heure                                                  |
| Ajustement de la position de la butée de poches | Automatisé                                                                                 |

## Principales spécifications de la PF-40L

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type d'installation                 | Modèle au sol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Système d'alimentation des feuilles | Système de rotor à aspiration                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dimensions des feuilles             | <p>Largeur x longueur<br/>Max. 320 x 630 mm</p> <p>– Le type de pli est assujéti à la longueur de la feuille et à la plage d'ajustement de la butée de poche. Pour une feuille de 430 mm ou plus, seules les feuilles jusqu'à 135 g/m<sup>2</sup> peuvent être pliées (selon la qualité du support).</p> <p>Min. 125 x 128 mm<br/>A3 / B4 / A4 / B5</p> |
| Grammage papier                     | <p>Papier standard : 50 à 170 g/m<sup>2</sup></p> <p>Papier couché : 70 à 170 g/m<sup>2</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hauteur des piles du margeur        | Max. 105 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Types de pli                        | Types de pli Pli simple, pli double parallèle, pli court, pli en accordéon, pli roulé, pli rentré                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vitesse de production               | <p>270 feuilles par minute (pli simple A3)</p> <p>390 feuilles par minute (pli simple A4)</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tension/fréquence                   | <p>Phase unique 115 à 120 V, 50/60 Hz</p> <p>Phase unique 230 V, 50/60 Hz</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Courant nominal                     | <p>Phase unique 115 à 120 V, 50/60 Hz, 4,8 A</p> <p>Phase unique 230 V, 50/60 Hz, 2,2 A</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dimensions de la machine            | <p>PF-40L : l 1 560 x P 630 x H 770 mm</p> <p>MT-40L : l 1 154 x P 533 x H 530 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Poids de la machine                 | <p>PF-40L : 135 kg</p> <p>MT-40L : 28 kg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



## Dimensions de la machine (en mm)



BlueCrest Business Partner:

**Horizon**



**BLUECREST™**

Horizon est un partenaire commercial agréé de BlueCrest.

Pour plus d'informations, contactez notre service commercial au 01 70 93 58 71  
ou visitez notre site Web : [www.bluecrestinc.com/fr](http://www.bluecrestinc.com/fr)

**BlueCrest**  
**DMT Solutions France SAS**  
**3 rue de Brennus**  
**Immeuble Le Cap**  
**93210 La Plaine Saint Denis**

BlueCrest et le logo de l'entreprise sont des marques commerciales de BlueCrest Inc. ou d'une de ses filiales.  
Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.  
© BlueCrest Inc., 2019. Tous droits réservés.

19-GRAPHICS-BRO-Horizon PF40L-FR