

# Une précision inégalée pour une production de haute qualité

Raineuse Horizon CRA-36

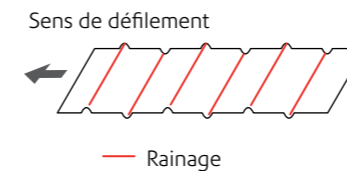




# Modèles de rainage et de perforation disponibles.

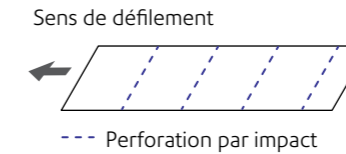
## Rainage

Sélectionnez le rainage en relief ou en creux. Vous avez la possibilité de produire jusqu'à 10 rainures.



## Perforation par impact

La perforation disponible par l'installation de l'unité de perforation à impact livrée avec la machine.



L'unité de perforation peut être installée dans la section de rainage. Une grande variété de lames de rainage et de perforation est disponible pour différents types d'applications.

## Couvertures pour une reliure parfaite (modèles de rainage)

Vous avez la possibilité de produire une grande variété de couvertures pour une reliure parfaite.

\* Rainage uniquement, le pliage ne peut pas être exécuté.



Programmation du rainage et de la perforation à partir de l'écran tactile intuitif.



## Des fonctions multiples intégrées à un système compact. Rainage, perforation, coupe et ébarbage des bords en un seul passage.

### Rainage précis

Bénéficiez d'un rainage de précision pour vos couvertures de livres, menus de restaurants, cartes de magasins, cartes de vœux et feuilles plastifiées. La rainureuse à impact élimine le risque de craquelure sur les applications imprimées en numérique.

### Préparation de couvertures de livres parfaitement reliées

Grâce au rainage à impact, vous pouvez préparer des couvertures de livres de haute qualité et parfaitement reliées. Les rainures du dos, du pli d'aisance et du rabat sont réalisées à la perfection grâce à la sélection du rainage approprié en relief ou en creux.

### Perforation

L'unité de perforation par impact livrée avec la machine et l'unité optionnelle de perforation rotative vous permettent de réaliser une perforation dans les deux sens (longitudinale et transversale). Les coupons ou les billets peuvent être perforés en un seul passage.

### Flux de travail JDF

Le système peut être amélioré grâce au dispositif de contrôle de la reliure Horizon pXnet qui intègre le flux de travail JDF à partir de dispositifs en aval.

## Rainage le long de la ligne de pli

La rainure peut être faite le long de la ligne de pli.

\* Rainage uniquement, le pliage ne peut pas être exécuté.



Pli parallèle



Pli accordéon



Pli court



Pli lettre



Pli parallèle double



Pli fenêtre ouvert



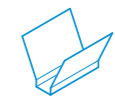
Pli fenêtre



1 ligne de rainage (livre mince)



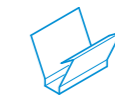
2 lignes de rainage (dos de livre)



4 lignes de rainage (dos carré collé)



5 lignes de rainage (dos, plis d'aisance et 1 rabat)



5 lignes de rainage (avec rabat)



6 lignes de rainage (avec 2 rabats)

# CRA-36 - Raineuse



## Section de réception

Les documents rainés sont réceptionnés sur le plateau.



## Rainage de qualité

L'unité de rainage standard exécute le rainage normal, le rainage pour le pliage et le rainage pour les couvertures de livres. La perforation est également disponible par l'installation de l'unité de perforation par impact livrée avec la machine.



## Console tactile

Les changements, y compris le nombre de rainage et la sélection de rainures en relief ou en creux peuvent être exécutés facilement à l'aide du nouvel écran tactile haute résolution. Mémorisation de 200 tâches pour un rappel facile.



## Positionnement des feuilles

Les feuilles s'alignent sur le guide de positionnement pour assurer une alimentation en ligne droite pour un rainage précis. Vous pouvez corriger le trajet oblique des feuilles en changeant la pression du rouleau de transport sur le guide de positionnement.



## Alimentation fiable des feuilles

Le système d'alimentation par courroie à aspiration de conception unique permet une alimentation stable, même des feuilles de fort grammage. Un capteur à ultrasons assure la détection des feuilles doubles ou manquantes indépendamment de l'image d'impression ou de l'épaisseur des feuilles.



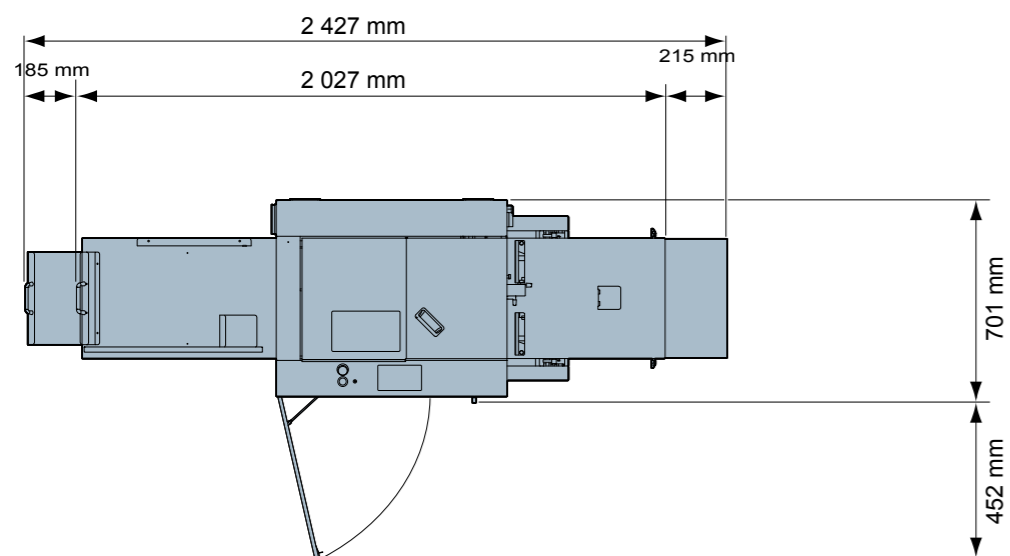
## Rallonge de la table

La rallonge peut être utilisée lorsque la longueur des feuilles atteint 650 mm ou plus. La longueur maximale des feuilles pouvant être chargées est de 865 mm.

Spécifications de la CRA-36	
Type d'installation	Modèle au sol
Système d'alimentation des feuilles	Entraînement des feuilles par aspiration (courroie)
Dimensions des feuilles	Largeur x longueur Max. 364 x 865 mm Min. 105 x 180 mm Pour la version en mm A3, B4, A4, B5
Grammage papier	Papier standard : 80 à 400 g/m <sup>2</sup> Papier couché (brillant, mat) : 105 à 400 g/m <sup>2</sup> Papier pelliculé et/ou vernis : 0,2 à 0,5 mm  L'épaisseur de feuilles est réduite lorsque l'on utilise l'unité de perforation à impact. Papier standard : 80 à 210 g/m <sup>2</sup> Papier couché (brillant, mat) : 105 à 256 g/m <sup>2</sup>
Hauteur des piles du margeur	Max. 150 mm
Mécanisme de rainage par impact	Un dispositif de rainage positif et négatif
Nombre de lignes de rainage par impact	Max. 10 lignes de rainage
Vitesse de production	5 000 feuilles par heure (A4, alimentation par le bord court, une ligne de rainage)
Tension/fréquence	Phase unique 100 à 120 V, 50 ou 60 Hz Phase unique 200 à 240 V, 50 ou 60 Hz
Courant nominal	Phase unique 100 à 120 V, 50 ou 60 Hz, 7,2 A Phase unique 200 à 240 V, 50 ou 60 Hz, 3,0 A Phase unique 115 V, 50 ou 60 Hz, 5,7 A
Dimensions de la machine	l 2 427 x P 701 x H 1 043 mm
Poids de la machine	Corps de la machine : 228 kg Accessoires : 20 kg

## Dimensions de la machine (unité : mm)

Prévoir un espace de 700 mm autour de la machine.

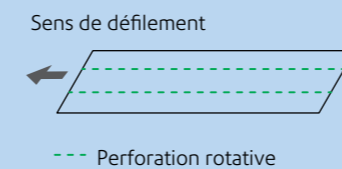


## Options - Unité de coupe rotative

L'unité de coupe rotative exécute la perforation (parallèlement au flux des feuilles), la coupe des bords et la coupe de la feuille. L'unité de coupe rotative peut s'utiliser en même temps que le rainage et la perforation par impact.

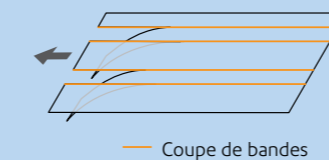


### CRA-CP : kit de perforation



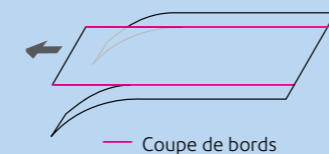
	Molette de perforation	2 pièces
	Lame inférieure	2 pièces
	Rouleau d'entraînement supérieur	2 pièces
	Guide de perforation	3 pièces
	Anneau en O (pièce de rechange)	4 pièces

### CRA-ST : kit de coupe de bandes



	Molette de coupe de bandes	2 pièces
	Lame inférieure	4 pièces
	Guides supérieurs et inférieurs de coupe de bandes	1 de chaque
	Anneau en O (pièce de rechange)	4 pièces

### CRA-ET : kit de coupe des bords



	Molette de coupe des bords	2 pièces
	Molette de coupe du bord inférieur	2 pièces
	Rouleau d'entraînement	2 pièces
	Guide de coupe des bords (F/R)	1 de chaque
	Anneau en O (pièce de rechange)	4 pièces

## Options - Unité de rainage par impact

Une unité est livrée en standard. Des unités de rainage pour des rainures de différentes largeurs sont disponibles.  
(Largeur standard 0,8 mm)  
- 1,3 mm d'épaisseur  
- 2,0 mm d'épaisseur



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**