

# RENZ®

SYSTÈMES DE RELIURE ET DE PLASTIFICATION

## RENZ® Inline 500

Ligne automatique pour reliure  
RENZ RING WIRE®

Constitué d'un:

ASM 500 Module automatique de perforation et d'un  
ABL 500 Module de pose automatique de la RENZ RING WIRE®

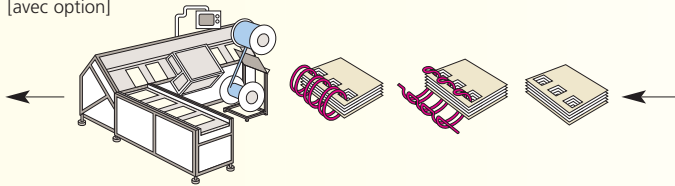
- Le module ABL 500 peut être utilisé individuellement. Mais, la rationalité et l'universalité de la ligne Inline 500 permet de l'utiliser à partir de 100 ex
- Changement rapide de toute la ligne Inline 500: de 2 à 30 minutes grâce à l'assistance d'un ordinateur et de son écran à touche tactile et du système QSA
- Le module ABL 500 relie du diamètre 3/16" [5,5 mm] au 1" [25,4 mm]
- Format minimum: 70 x 90 mm [70 mm étant le côté relié]
- Format maximum: 500 x 700 mm [500 mm étant le côté relié]
- Sur demande le format de pose de reliure peut être augmenté à 520 mm
- Pour les calendriers, le format de la semelle permet un dépassant de 150 mm donnant un format maximum non relié de 850 mm
- Cadence: jusqu'à 2200/h coups de perforation  
jusqu'à 2100/h exemplaires reliés



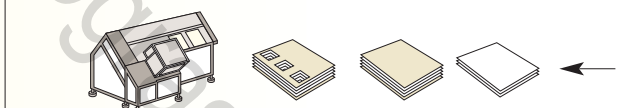
PROFESSIONAL LINE

### DÉROULEMENT DES OPÉRATIONS

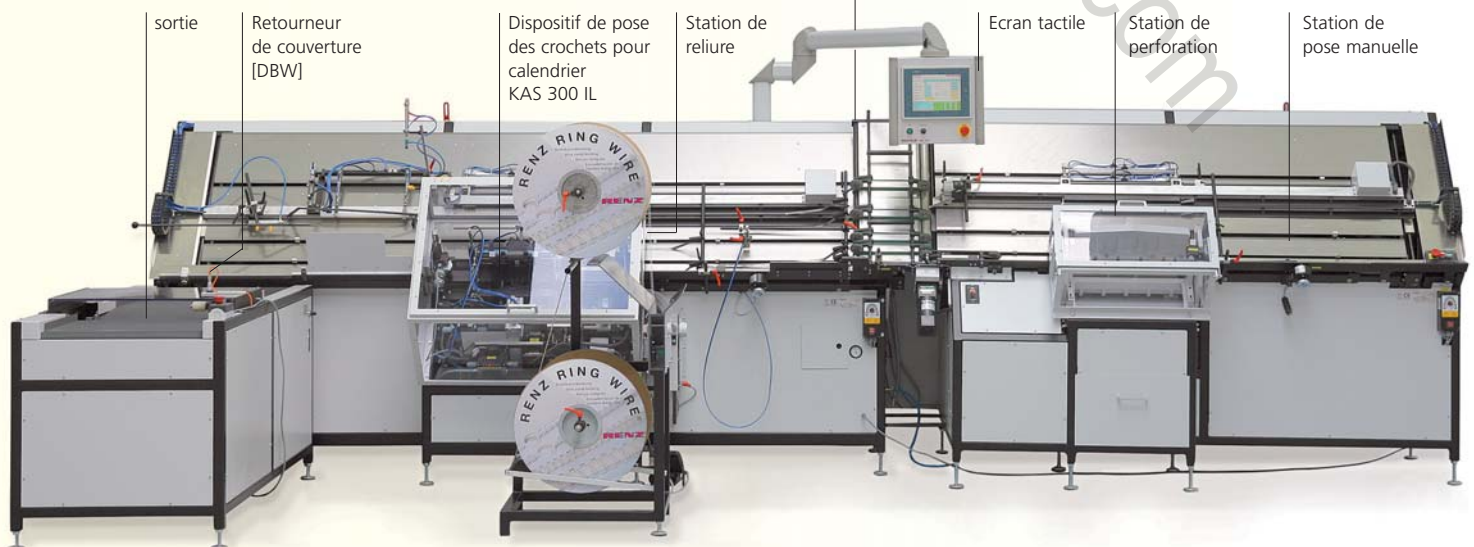
ABL 500 – Module de pose automatique des reliures RENZ RING WIRE® [avec option]



ASM 500  
Module de perforation



Station de transfert de l'ASM 500 à l'ABL 500



## RENZ ABL 500 ET INLINE 500

Relient un large éventail de calendriers et de blocs de 3 manières différentes:

- Utilisation de la ligne Inline 500 [ASM 500 et ABL 500] pour des documents ou calendriers ayant une épaisseur jusqu'à 4 mm.  
déroulement: alimentation manuelle – perforation – pose de la reliure – retournement de la couverture – réception des documents
- alimentation manuelle des feuilles par pincée pour tous documents ayant une épaisseur supérieure à  $\geq 4$  mm.  
déroulement: *prendre les pincées* – pose des pincées – perforation – *ré-assemblage automatique des pincées* – pose de la reliure – retournement de la couverture – réception des documents
- Utilisation de la station ABL 500 – pose automatique de la reliure RENZ RING WIRE® – [soit en solo soit dés-acouplé de la Inline 500].  
déroulement: *pose des documents pré-perforés* – pose de la reliure – retournement des couvertures – réception des documents
- Au module ABL 500 [solo] pourra être rajouté à n'importe quel moment le module de perforation ASM 500 pour bénéficier des avantages de la Inline 500.

## OPTIONS

- Accouplement de la Inline 500 à une assembleuse [pour des quantités importantes]
- La dépose des crochets pour calendrier par le principe KAS 300 IL
- Retourneur des couvertures: DBW
- Stackers de réception: KL 500 [avec sélection des hauteurs et du décalage de superposition]
- Transfert à une mise sous film [par exemple]

## RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES



**ABL 500  
avec KAS 300 IL  
et DBW**

<b>Perforation</b>	jusqu'à 2200 coups/h [ASM 500]
<b>Pose de la reliure</b>	jusqu'à 2100 ex/h pour un format A4 jusqu'à 1900 ex/h pour un format A4 calendrier jusqu'à 1750 ex/h pour un format 50 cm -calendrier
<b>Fluide</b>	air comprimé 7 bar, 350 litres [consommation nette par minute]
<b>Raccordement</b>	Inline 500 ≈ 5 kW, 3 x 400/230 V  ABL 500 ≈ 3 kW, 3 x 400/230 V
<b>Dimensions</b>	Inline 500: 5,8 m x 1,9 m avec DBW et réception 5,8 m x 2,3 m  ABL 500: 3,3 m x 1,9 m avec DBW et réception 3,3 m x 2,3 m

Sous réserve de modifications techniques.



**KAS 300 IL  
brevet déposé**