

## PräziBind

### Système de reliure lay-flat

**PräziBind** est un système de reliure lay-flat se composant de trois modules.

**PräziBind-F** pour dénuder les fibres de papier

**PräziBind-B** pour appliquer l'activateur et de la colle spéciale. Le système utilise la technologie de reliure unique et patentée de Ribler.

**PräziBind-A** pour presser et sécher les corps d'ouvrage reliés

Ce système se distingue par les **caractéristiques** suivantes:

- lay-flat pour petites volumes ou livres sur demande
- dénudation des fibres réglable à la qualité de papier
- colle froide spéciale écologique
- ni d'émissions ni de déchets dangereux
- consommation électrique minimale
- aussi approprié aux papiers à impression digitale et à grammage haute
- méthode mouillé-en-mouillé pour une durabilité incomparable
- ouverture de pages parfaite



#### Données techniques

##### **PräziBind-F** (dénuder les fibres)

**Encombrement:** 86 x 46 cm (L x P)  
**Hauteur:** 40 cm  
**Poids:** env. 79 Kg  
**Alimentation:** 230 V - 50 Hz (C. A.)

##### **PräziBind-B** (relier)

**Encombrement:** 57 x 71 cm (L x P)  
**Hauteur:** 46 cm  
**Poids:** env. 44 Kg

##### **PräziBind-A** (Abpress- und Stapelstation)

**Encombrement:** 36 x 66 cm (L x P)  
**Hauteur:** 36 cm  
**Poids:** env. 12 Kg

##### Formats de corps d'ouvrage:

**Largeur:** 120 - 430 mm  
**Hauteur:** 120 - 320 mm  
**Epaisseur:** 3 - 30 mm  
**Cadence:** jusqu'à 50 pcs / h

Sous réserve de modifications techniques.

# The World of Bookbinding.

## PräziBind

D'abord, une pince de fixation ouverte est placée dans le cadre de guidage de l'entonnoir à secouer de la **PräziBind-F**. Le corps d'ouvrage est maintenant inséré dans l'entonnoir à secouer avec son dos vers le bas et est secoué soigneusement et centré dans la pince. Le corps d'ouvrage est pressé et le traitement de dos peut commencer. L'épaisseur du dénudement des fibres peut être adaptée au matériau. Le dénudement des fibres de papier est activé en pressant le bouton de déclenchement.

En comparaison avec d'autres techniques comme fraisage, greuage etc., la technologie Ribler sert à ce que les fibres de papier sont dénudées, mais pas arrachées. Comme cela, une structure de surface optimale est créée pour l'encollage.

Quand le cycle est terminé, la pince avec le corps d'ouvrage est maintenant insérée et fixée dans le cadre de guidage de la relieuse **PräziBind-B**.

D'abord, l'activateur est appliqué pour préparer les fibres de papier

à une meilleure adhésion de la colle. Puis, la colle spéciale écologique sur la base de colle froide est appliquée et répartie sur le dos. Ce système d'encollage fait aussi partie de la technologie de Ribler. La méthode mouillé-en-mouillé réussit une durabilité incomparable de la reliure lay-flat.

Après l'encollage, le cadre est retourné dans la position de base, y reste pour quelques secondes, et peut donc être pressé dans une couverture ou une garde combinée **PräziCover** (pour fabriquer des corps d'ouvrage à "vraies" gardes pour livres à couvertures rigides) préalablement insérée.

Après une brève attente, le corps avec la couverture peut être retiré de la machine et peut être empilé - couché sur le dos - pour sécher dans la station de pressage et empilage **PräziBind-A**.

Après 1 heure environ, on peut procéder le finissage du corps d'ouvrage avec soin (découper, emboîter etc.).

La pleine solidité de collage n'est garantie qu'après 10 - 12 heures.

### Accessoires:

#### Pince de fixation à plaques de supports

disponibles en 3 tailles de plaques:

- 50 mm (pour corps jusqu'à 150 mm de hauteur)
- 100 mm (pour corps jusqu'à 250 mm de hauteur)
- 200 mm (pour corps à partir de 250 mm de hauteur)

**Colle spéciale Ribler**, développés uniquement pour le système **PräziBind**:

- **Ribler GreenFlow - Activateur**  
pour réussir une meilleure adhésion de la colle aux fibres de papier
- **Ribler Green Tack 50 - Colle spéciale**  
pour encoller les feuilles individuelles à un corps d'ouvrage lay-flat

### Applications:



Livres de chaque catégorie



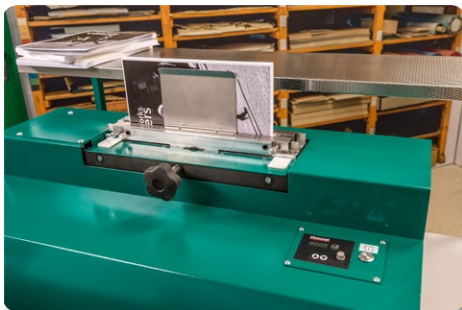
Livres illustrés



Livres de photos



Livres pour enfants



[www.youtube.com/hhschmedt](https://www.youtube.com/hhschmedt)