

# Modèle PZX

La pliieuse d'atelier par excellence !

Le **+** produit



Polyvalente, précise et performante, la pliieuse PZX est particulièrement adaptée pour le façonnage en petites séries des pièces de zinc ou d'acier, pour les chantiers de couverture ou de façade

Par la robustesse de sa conception, son excellente qualité de pliage et son confort d'utilisation au quotidien, la PZX est la référence en terme d'équipement d'atelier

Cette machine est la première pliieuse manuelle à tablier développée en relation avec un ergonomiste : le dégagement central du tablier permet un positionnement optimal de l'opérateur pour limiter l'effort à fournir lors du pliage

Ses nombreuses possibilités de réglages et ses équipements complémentaires, apportant productivité et polyvalence d'utilisation, en font la pliieuse d'atelier par excellence !



Modèle PZX2040  
présenté avec options

Pliieuses manuelles d'atelier en 2 M et 2,5 M

## Domaines d'application

- Couverture
- Façade / bardage
- Menuiserie métallique
- Métallerie et serrurerie
- Ateliers de maintenance

## Avantages

- Grande polyvalence de la machine
- Puissance et confort d'utilisation
- Excellente rigidité pour un pli de qualité
- Idéale pour fabriquer à façon ou en petite série
- Optimisée pour les matériaux les plus courants
- De nombreuses possibilités de réglage

## Equipements

- Règle étroite pour contreplis rapprochés
- Butée angulaire pour les plis en série
- Assistance au pliage par vérin
- Large pédale de serrage-desserrage
- Système de coupe et accessoire à boudiner
- Bras de butées et tables arrières



## Caractéristiques PZX

	PZX2040	PZX2540
Longueur utile de pliage (mm)	2 040	2 540
Capacité zinc / acier S235JR (mm)	1,2 / 1,0	1,2 / 1,0
Angle de la règle de pince	153°	153°
Ouverture de pince (mm)	100	100
Dimensions (mm)	2 420 x 690 x 1 520	2 920 x 690 x 1 520
Hauteur de la table (mm)	920	920
Poids brut (kg)	470	580

largeur de pli mini = 15 fois l'épaisseur



Equipement standard - Modèle PZX

- Tablier ergonomique avec règle étroite de 15 mm pour la réalisation de contreplis rapprochés (ex. bandes de solins) (1)
- Règle de pince interchangeable 27°
- Assistance au pliage par vérin garantissant fiabilité et rapidité de travail
- Secteur de repérage angulaire gradué (2)
- Butée angulaire graduée permettant un arrêt précis du tablier pour la réalisation de plis en série (3)
- Réglage vertical du tablier pour modifier le rayon de pliage et faciliter le pli du rechassé
- Dispositifs de bombage du tablier et de la table (4)
- Réglage rapide d'ouverture de la pince (5)
- Manœuvre de la pince par double pédale de serrage / desserrage, pour le travail à 1 opérateur au centre de la machine (6)
- Levier de manœuvre latéral de la pince (coté droit de la machine) permettant le travail à 2 opérateurs pour les grands formats (7)
- Pupitre et support d'outils (montage à gauche ou à droite) (8)

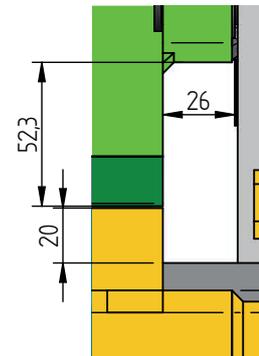
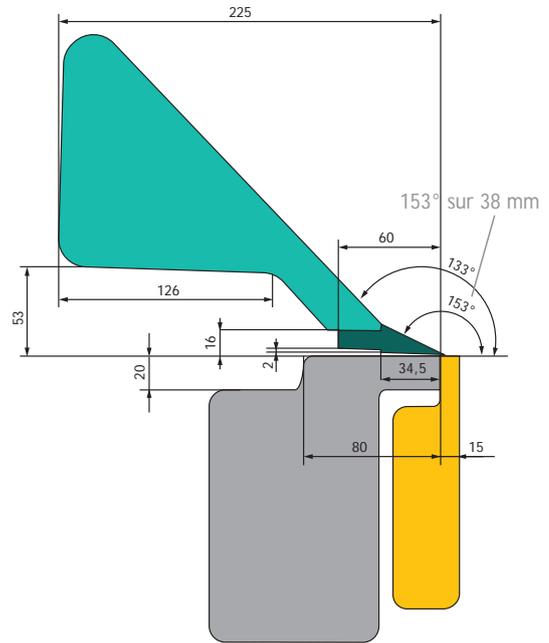


Schéma des dégagements latéraux Gauche/Droit sur Réf. PZX2040

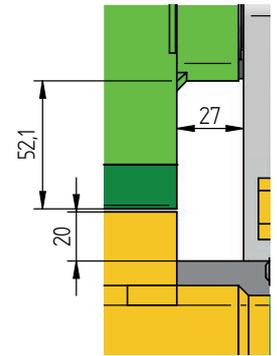
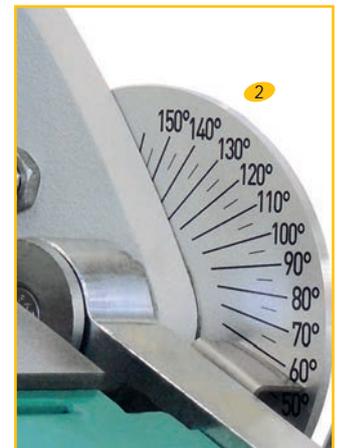


Schéma des dégagements latéraux Gauche/Droit sur Réf. PZX2540





## Equipements optionnels - Modèle PZX

### Accessoires de coupe

Pour plieuse longueur 2 M :

- Rail de guidage Réf. RZX2040MA

Pour plieuse longueur 2,5 M :

- Rail de guidage Réf. RZX2540MA



- Couteau à molettes Réf. CCMA :

Corps en aluminium maniable et robuste

Molettes en acier traité pour une meilleure longévité

Guidage sur rail garantissant la précision de coupe

Capacité zinc : 0,8 mm - Acier : 0,7 mm

Aluminium 1050-H44 : 0,8 mm

(le CCMA s'utilise avec un rail de guidage)



### Butée arrière à glissière Type X

Dispositif à positionnement libre pour le maintien arrière de la feuille. Les bras de butée coulissent sur le rail de fixation.

- 2 bras de butée réglables

Course de 40 à 510 mm :

Pour plieuse longueur 2 M : Réf. PCXB2040

Pour plieuse longueur 2,5 M : Réf. PCXB2540

- Bras de butée supplémentaire réglable

- Course de 40 à 510 mm - Réf. PCXBS2-2.5



### Butée arrière à courroie, à commande latérale par volant

Butée équipée de 4 doigts repositionnables sur la longueur, réglage de la butée par compteur digital à cadran large. Commande latérale de déplacement de la butée par volant.

Pour plieuse longueur 2 M :

Course de 5 à 750 mm

Réf. PZXBC2040



### Table arrière

Table long. 2 000 ou 2 500 mm x larg. 1 280 mm

équipée d'une règle sur toute la longueur

Butée arrière à glissière orientable intégrée, permettant un positionnement de la feuille droit ou conique

Pour plieuse longueur 2 M :

course de butée de 60 à 1 000 mm Réf.ETBX2040

Pour plieuse longueur 2,5 M :

course de butée de 60 à 1 000 mm Réf.ETBX2540



### Accessoire à boudiner démultiplié aluminium, 3 diamètres, Ø 14, 16 et 18 mm, type ABAL



Pour plieuse longueur 2 M : Réf. ABAL2040

Pour plieuse longueur 2,5 M : Réf. ABAL2540

(préciser le Ø à la commande)

### Capacité zinc ou cuivre (mm)

	PZX 2040	PZX 2540
Baguette de Ø 14 (forme un boudin de Ø ext. 16 mm)	0,65	-
Baguette de Ø 16 (forme un boudin de Ø ext. 18 mm)	0,80	0,65
Baguette de Ø 18 (forme un boudin de Ø ext. 20 mm)	0,80	0,80

