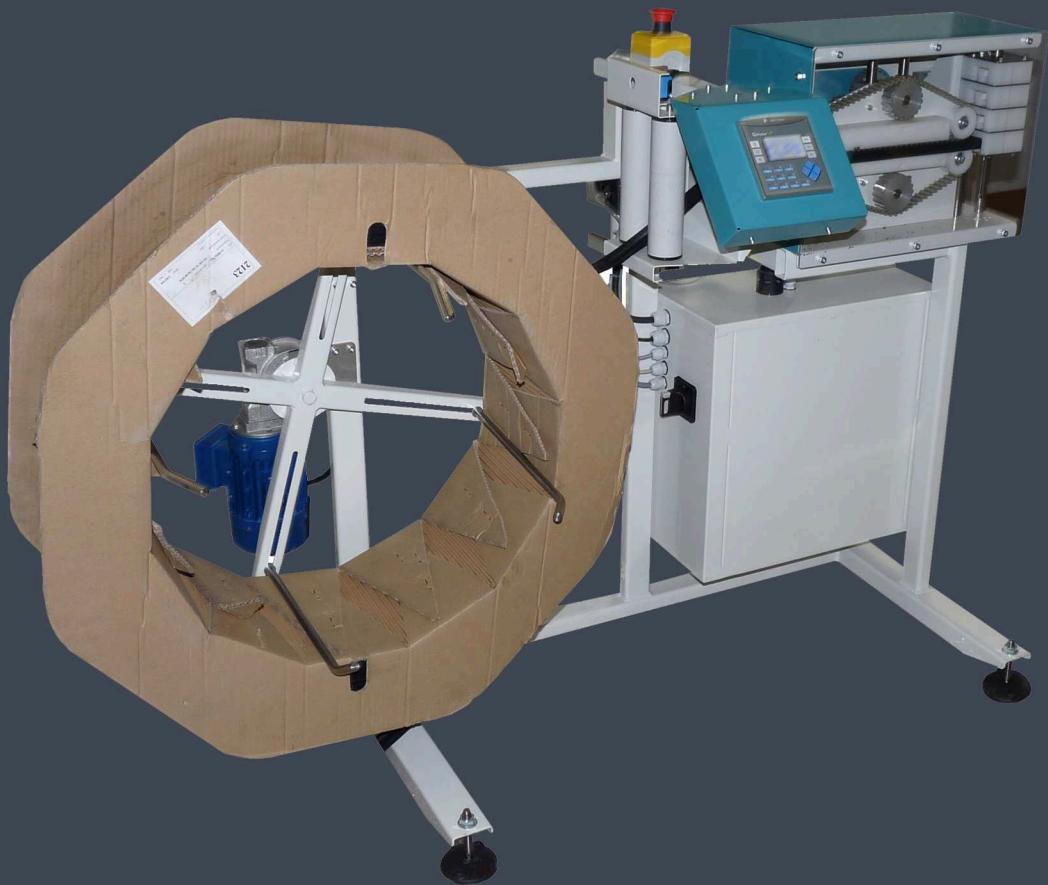


## CUTTER 1

Machine automatique à couper les joints d'ouvrants de coulissants aluminium



Gestion automatique du type de joint  
(24, 28 ou 32 mm)

► **Dubus Group** est concepteur et fabricant d'équipements destinés aux professionnels des menuiseries. La maîtrise de l'innovation et les nombreuses avancées technologiques contribuent à la réalisation de centres performants et fiables alliant précision d'usinage et souplesse de production. Ainsi **Dubus Group** est à la pointe de l'innovation technologique en développant **CUTTER 1**.

**CUTTER 1** permet de débiter une longueur de joint et de réaliser les entaillages des 4 coins en fonction des dimensions du vitrage d'ouvrant de coulissant.

L'ensemble est constitué d'un châssis sur lequel sont installés les éléments de coupe, de guidage, de mesure et de dévidage. Il permet le découpage et l'amorçage des coupes d'angles des joints pour vitrage de 24 mm, 28 mm ou 32 mm.



Le dévidoir reçoit différents types de bobines carton dont le diamètre intérieur est compris entre 30 cm et 50 cm.



La coupe se fait par une lame à deux positions en hauteur suivant le type de coupe. La lame en inox alimentaire présente une ligne de coupe droite, facilitant ainsi son éventuel affutage.



Le pupitre de commande permet de saisir les dimensions de coupe du joint.



La coupe joint **CUTTER 1** peut être pilotée en parallèle avec la machine de cadrage **CENTER 2** par code à barres ou directement par l'opérateur au clavier de commande.

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

1. Saisie des informations :
  - par lecteur code à barres connecté directement à la machine coupe-joint
  - en réseau avec un PC
  - par saisie manuelle directement sur le clavier de la machine coupe-joint
2. Départ cycle immédiat après validation de la saisie
3. Trois coupes partielles et une coupe totale
4. Sortie et lubrification du joint automatique

### Options :

- Système de contre-formes automatiques autorisant le passage de joints de plusieurs largeurs.
- Lecteur codes à barres

### Caractéristiques techniques

Débit d'air	220 l/min
Pression	6 bars
Puissance électrique	0,5 kW
Profondeur de la machine	700 mm
Largeur de la machine	1 100 mm
Hauteur de la machine	1 400 mm
Poids de la machine	60 kg