

◆ **C o u t u r e**

La société Eisenkolb basée aux Pays bas, s'est lancée dans les années 1990 dans l'aventure du rideau.

Elle s'est progressivement développé sur le marché européen et américain, pour être devenue aujourd'hui leader sur cette activité, avec une présence chez des fabricants de rideaux du monde entier.

Eisenkolb :

Tout pour le rideau



Le cheval de bataille d'Eisenkolb se trouve principalement dans la rationalisation et la simplification des opérations de fabrication. Cette démarche répond ainsi à la problématique actuelle dans la difficulté à trouver des opérateurs qualifiés, tout en offrant plus de flexibilité aux usines de production qui peuvent ainsi faire face à la fluctuation de la demande.

La fabrication Eisenkolb intègre des têtes de couture des plus grandes marques, en combinaison avec des automatismes développés en interne pour faciliter les opérations. Les machines sont donc rapides et fiables, la plupart sont amorties en moins de deux ans.

Le potentiel de croissance est énorme et les progrès rapides d'Eisenkolb sur le marché mondial peut être attribué à sa stratégie de travailler avec des distributeurs locaux, affirme Hans Vernooij, directeur commercial et marketing chez Eisenkolb. « *Nous sommes les leaders du marché parce que nous avons créé un réseau de spécialistes de la couture assurant à nos clients le service après-vente qu'ils méritent!* ».

Sur l'Ouest de la France, l'ensemble de la gamme Eisenkolb est distribué par la société Maugin SAS, basée à Cholet dans le Maine et Loire. Principal acteur en France de la distribution de machines industrielles dans les métiers de la confection, maroquinerie et broderie.

Gamme complète

Eisenkolb propose la gamme complète de machine dont ont besoin les unités de production de rideaux, depuis l'inspection et la coupe de la matière jusqu'à la finition.

Coupe et inspection :



La CCS-2300 est une machine automatique pour inspecter, dérouler, mesurer et couper les rouleaux de tissus. Elle est dotée d'une large fenêtre d'inspection de 360x50 cm, le déroulage est contrôlé par des capteurs de lisière. Elle peut également être équipée d'un contrôle d'alignement de motif par laser. Enfin, la lame motorisée double sens coupe des laizes jusqu'à 340 cm. L'inspection s'arrête automatiquement à la fin du programme ou du rouleau et les défauts relevés sont enregistrés sur une base de donnée.

Couture :

La machine automatique pour ourlet point noué CCP-2300, est équipée d'un convoyeur de 550 cm de long pour une manipulation plus aisée des produits, synchronisé avec une tête de couture une aiguille point noué. Avec deux guides ourleurs multifonction à air comprimé, simples et doubles ourlets peuvent être effectués, même avec des tissus fins et transparents. La tête de couture est escamotable pour faciliter l'enfilage le nettoyage et la maintenance, et la tâche de l'opérateur est uniquement limitée au chargement du panneau de rideau sous le pied presseur. Toutes sortes d'équipements additionnels peuvent être ajoutés, comme un puller allongé, des guides à change-



ment rapide pour convertir la machine pour de l'assemblage de panneaux...

Couture et finition :

La MPS-2600 est une machine automatique programmable pour leplissage de rideaux. Elle est conçue pour exécuter toutes les étapes dans la fabrication des plis, telles que le calcul des plis, le réglage machine, formation du pli, alimentation du crochet, couture du pli et son point d'arrêt.

Equipée d'une tête de couture Brother BAS 311H, elle est préprogrammée pour la production de simples et doubles plis intégrant un crochet Microflex. De plus, un repère par laser garantie une distance entre plis parfaitement constante. La machine peut produire jusqu'à 2 200 plis double par jour.



Microflex, un crochet cousu à l'intérieur du rideau pour pli pincé, est une innovation breveté Eisenkolb.

Traditionnellement, les rideaux sont pendus en utilisant des épingles métalliques qui sont soit fixées par un fil de couture soit à travers le tissu. Si placé sur le point de couture, l'épingle ne peut supporter que ce que le fil peut supporter, et si placé à travers le tissu, ce sera la résistance du tissu qui limitera la charge acceptable. Tandis que le crochet Microflex est cousu de telle manière que tous les points de couture passent à travers le tissu. De hauteur ajustable par pas de 5 mm, il peut supporter un poids de 9 kg par crochet. Il est lavable, résistant aux UV et au séchage tambour, et est totalement compatible avec les machines de plissage Eisenkolb. ■