

L'électricité statique cause des problèmes dans tous les domaines de l'industrie d'impression et de finition d'impression. Les schémas ci-dessous illustrent des solutions typiques pour l'impression de lithographies sur feuilles et le pliage. Fraser offre des solutions économiquement rentables à tous ces problèmes.

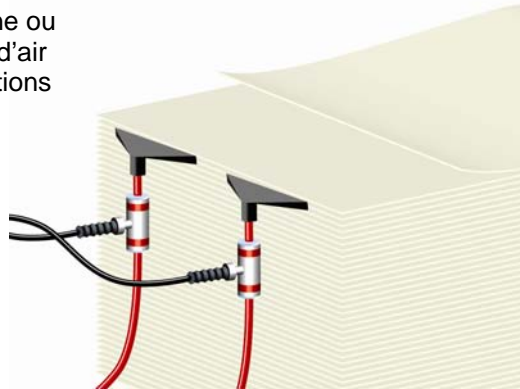
Alimentation des feuilles

L'électricité statique fait coller les feuilles les unes sur les autres et crée des problèmes d'alimentation de doubles feuilles ou d'enroulement sur le plateau d'alimentation.

Fraser fabrique des buses d'ionisation en ligne qui peuvent être installées dans les conduits existants du système d'alimentation pour ioniser l'air soufflé dans la pile de feuilles. Nous fournissons aussi des systèmes de séparation des feuilles qui peuvent être utilisés avec l'air comprimé.

Positionner une barre 1250 à environ 10 cm du bord d'attaque de la pile de feuilles neutralisera aussi les feuilles pendant leur avancement une par une ou à la suite l'une de l'autre

Buse 4300 en ligne ou lame d'ionisation d'air dans les canalisations existantes



Contacter Fraser pour de plus amples détails sur les derniers systèmes de séparation de feuilles.

Livraison

Les charges statiques des feuilles après impression peuvent causer des problèmes de livraison et un empilement irrégulier.

La solution est de positionner une barre 1250 à moins de 50 mm de la feuille en évitant les pinces d'avancement vers l'empilage.

Barre 1250 en le col de cygne et dirigée vers le bas pour réduire la contamination de la poudre



Plieur

Si le papier ne vient pas contre le haut de la plaque de pliage, positionner une barre 1250 à la partie inférieure des lamelles pour neutraliser la feuille en montant.

Si le document plié colle aux autres du côté de la livraison, une barre 1250 peut le neutraliser à la sortie des rouleaux, comme on le voit ci-dessous.



Barre 1250 à la partie inférieure de la plaque

Barre 1250 de neutralisation des documents pliés à l'entrée du transporteur

