

SYSTEME A GUILLOTINES

Recyclage direct de lisières



Réutilisation instantanée de

Réutilisation instantanée des rebuts de plaques d'extrusion. Le système à guillottes Rapid est un système unique pour le recyclage en direct de lisières issue d'une ligne d'extrusion de plaques. Deux guillottes, une pour chaque lisière, sont incorporées à la ligne pour couper celles-ci de manière continue en petits morceaux.

Les morceaux ainsi coupés tombent sur un tapis convoyeur qui les transporte vers un broyeur, celui étant normalement de la série Rapid KB. Le broyé récupéré en sortie de broyeur est transporté à un stock tampon avant d'être remélangé avec de la matière vierge et réutilisé.

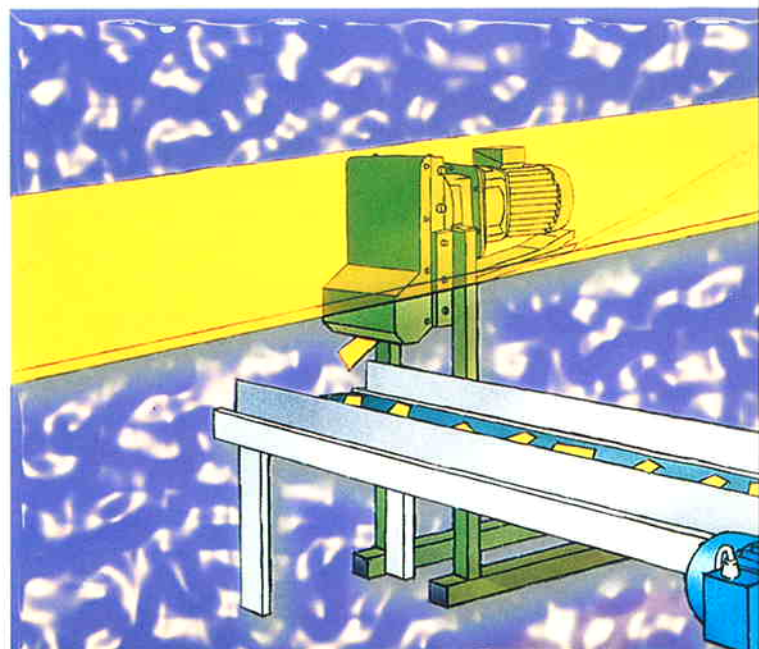
COUT DE PRODUCTION

La manière traditionnelle de recycler les lisières comprend la collecte des déchets de grande taille et leur transport à un broyeur centralisé.

Comparé à cela, le système à guillottes Rapid entièrement automatisé, offre de nombreux avantages :

- **Pas de frais de manutention** – la collecte et le transport des déchets de lisière étant totalement automatisés, l'alimentation manuelle d'un broyeur n'est plus nécessaire.
- **Plus de coût de stockage** – avec un recyclage traditionnel, le stockage des déchets est normalement nécessaire avant un broyage centralisé lors de l'utilisation de différentes matières et/ou couleurs. Ceci est éliminé avec le système à guillottes Rapid.
- **Plus de pertes de déchets** – il y a toujours un risque de contamination et mélange de matières durant une phase de manutention ou de stockage de déchets avant et après un broyage centralisé. Un recyclage immédiat empêche ce risque.

La réduction du coût issue des avantages mentionnés ci-dessus rend le système à guillottes Rapid extrêmement attractif dans le cadre d'un investissement avec un retour sur investissement très court.

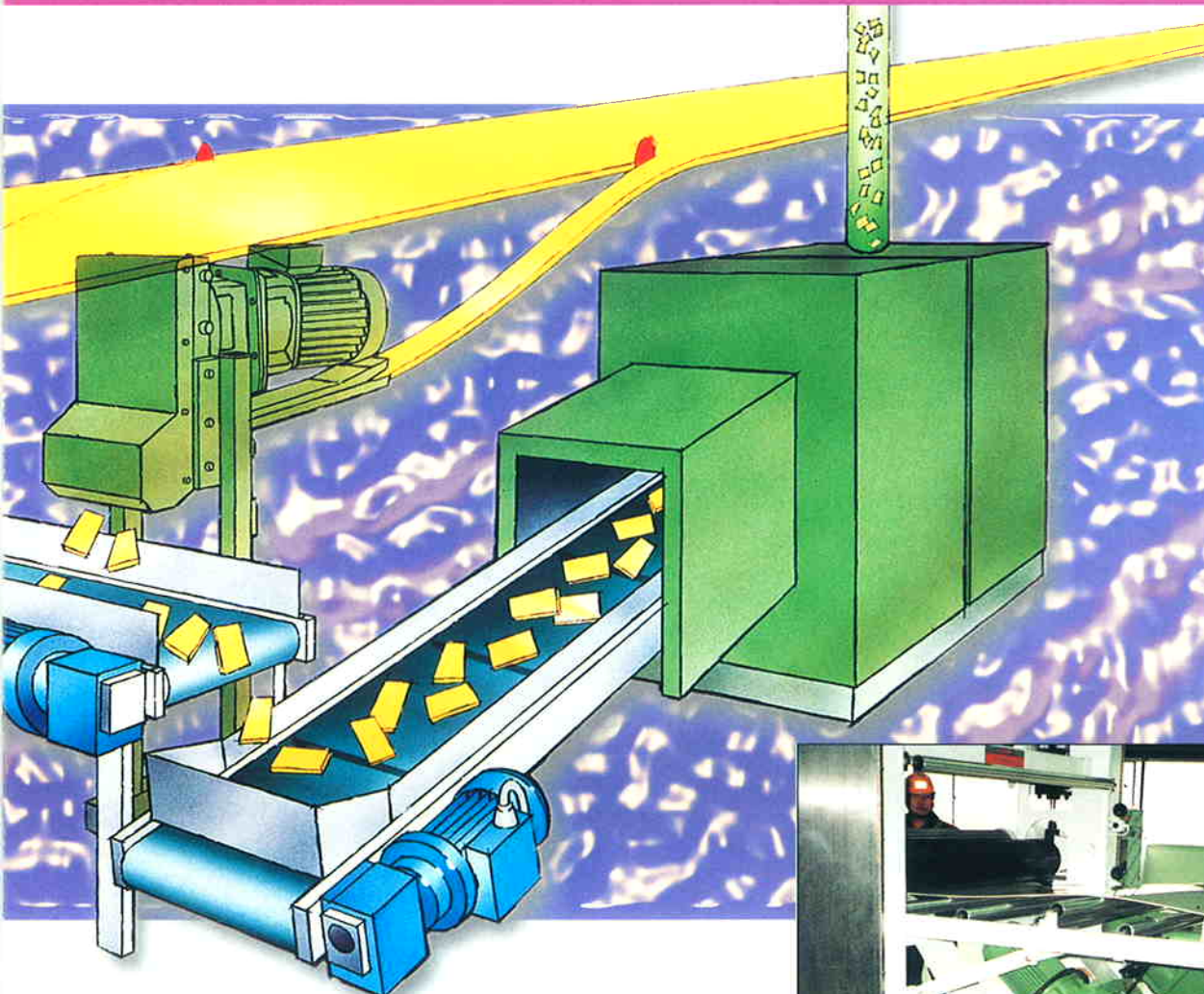


OPTIONS

Le système à guillottes Rapid est construit sur mesure selon les souhaits des clients. Les options qui facilitent la personnalisation du système pour une application particulière ou une production spécifique, incluent, entre autres, une fréquence de coupe alternative et ajustable, des moteurs à deux vitesses et une détection métallique située en amont de la phase de broyage.

Un rail de guidage peut également être livré pour monter les guillottes de telle manière que la distance entre elles peut être ajustée facilement pour s'adapter aux variations de la ligne d'extrusion en plaque.

es rebuts plaques d'extrusion



Un système de recyclage entièrement intégré et automatisé des déchets de lisières peut réduire les coûts de production de manière significative sur le long terme.

Rapid peut également livrer un broyeur de la série KB et un système de transport pneumatique soufflerie/cyclone pour le nettoyage et l'alimentation de l'extrudeuse en granulés.



• NOMBREUSES OPTIONS POUR LA PERSONNALISATION DE VOTRE INSTALLATION.

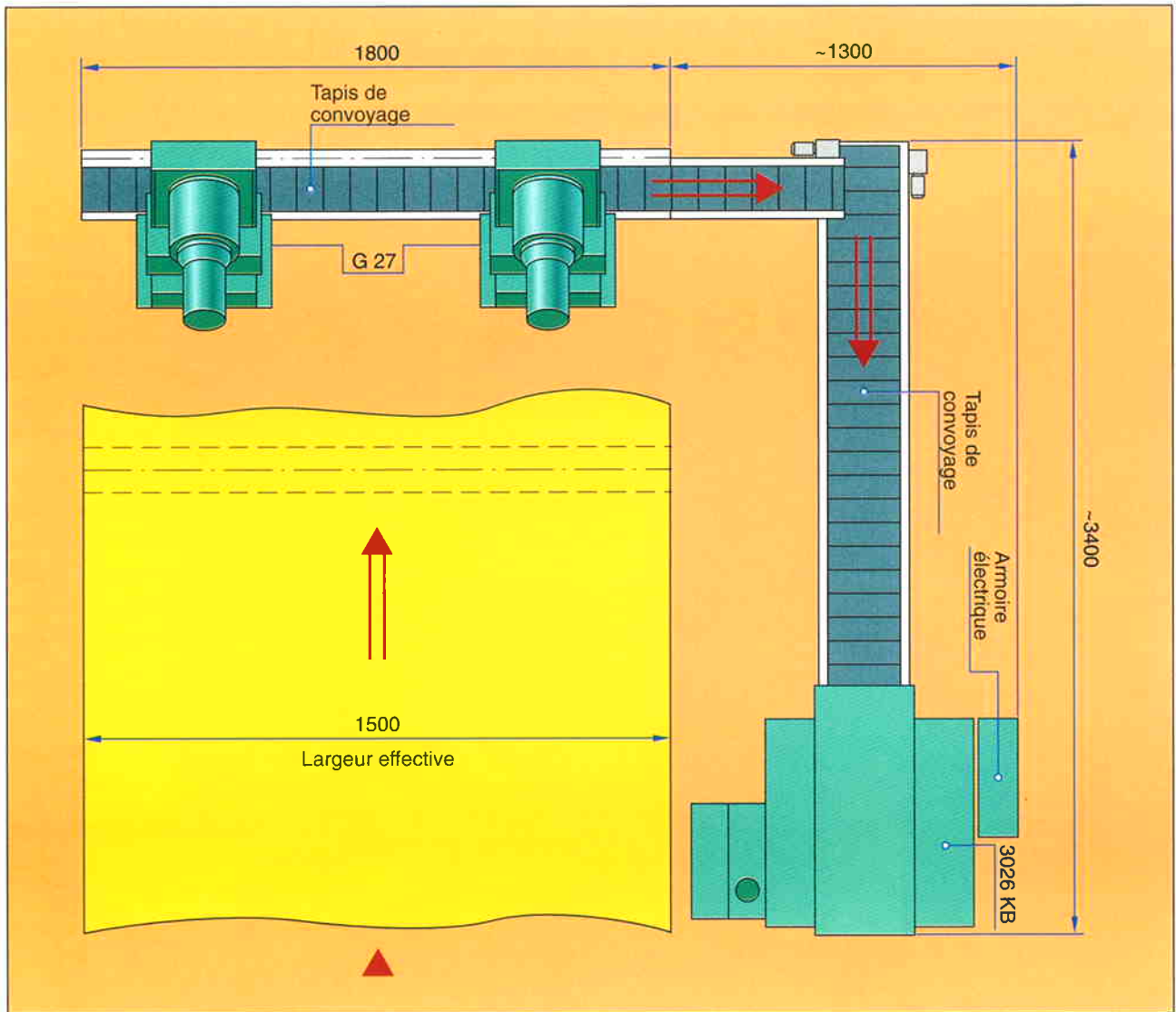
• CONSTRUCTION EXTRÊMEMENT ROBUSTE

• DÉCHETS PROPRES POUR UNE GRANDE QUALITÉ DES GRANULÉS

• ACTION DE COUPE EN CISEAUX

• FRÉQUENCE DE COUPE VARIABLE EN FONCTION DU DÉBIT DE LA LIGNE

• SYSTÈME ENTIÈREMENT AUTOMATISÉ



LE CHEMIN VERS UN MEILLEUR RECYCLAGE

Avec plus de 30 années d'expérience cumulée, Rapid est leader mondial de la fourniture de broyeurs dans l'industrie plastique pour le recyclage sur site de déchets. Etre à l'écoute de nos clients et répondre à leurs besoins a joué un rôle important dans notre succès. Cette relation étroite avec la clientèle a permis à Rapid de fournir à ses clients les broyeurs les mieux adaptés pour

optimiser leurs procédures de production et de recyclage.

Notre Société Mère est située en Suède, et nous avons des filiales aux Etats-Unis, en Allemagne et en France. Celles-ci, complétées d'un réseau d'agents et de distributeurs, offrent aux clients du monde entier une représentation et une fourniture de services complets.

Ceci est la voie Rapid vers un meilleur recyclage.



Société Mère

Maskin AB Rapid
 Box 9, SE-330 10 Bredaryd, Suède.
 Téléphone: +46 (0) 370 86500
 Téléfax: +46 (0)370 80251



Rapid
 Masters of Granulistics

Rapid France

Z.I. - 587, avenue Blaise Pascal
 77550 MOISSY CRAMAYEL
 Téléphone 01 64 13 36 30
 Télécopie 01 64 13 36 39
 E-mail : rapid.fr@rapid-france.fr
 http://www.rapidgranulator.se