

EUROGOMMA

Toiles criblantes en PU flip-flow²

Ouvertures en forme de boomerang & cacahuète

Le niveau supérieur en performance de criblage



This is how we **Stretch**



Le problème avec les Flip-Flow conventionnels

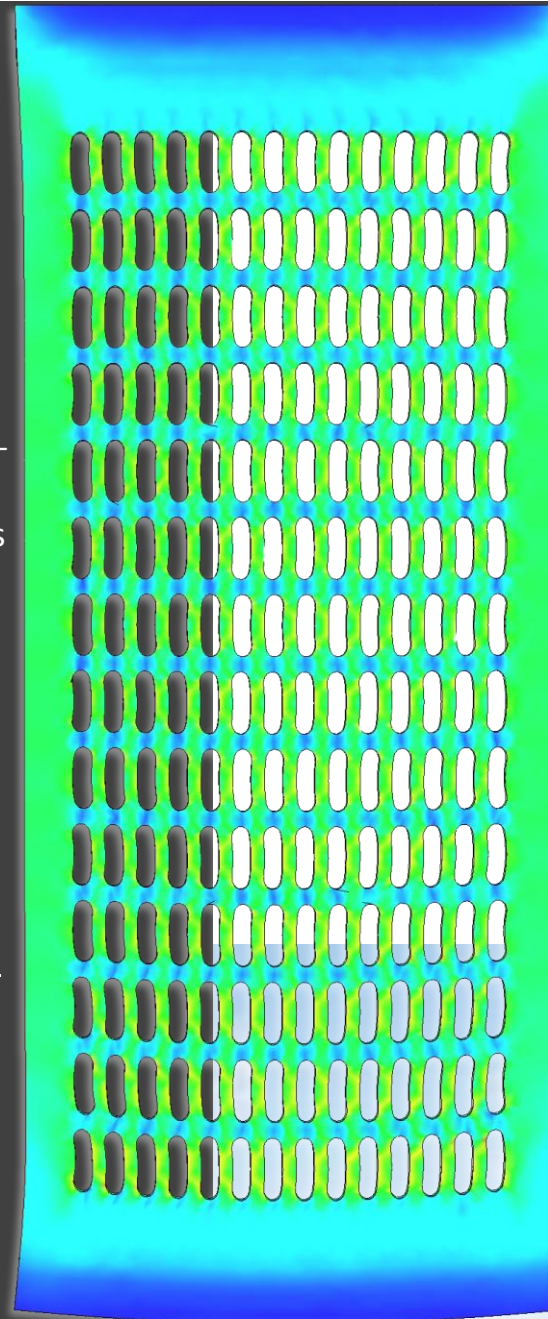
Le flip-flow est mondialement reconnu comme la technologie de criblage la plus efficace pour le traitement de matériaux collants, obstruants et abrasifs qui provoquent généralement le colmatage dans les applications de criblage conventionnelles. Cependant, dans certaines conditions d'exploitation — comme les matériaux à forte teneur en humidité ou les environnements soumis à l'alternance de saisons sèches et pluvieuses — même les cribles flip-flow conventionnels peuvent subir un colmatage, réduisant considérablement l'efficacité du processus et augmentant les temps d'arrêt.

La solution Eurogomma : Flip-Flow²

En tant que seul fabricant mondial de panneaux de criblage flip-flow élastiques dotés d'ouvertures en forme de boomerang et de cacahuète, **EUROGOMMA** a porté la technologie flip-flow au niveau supérieur.

Ces ouvertures à la forme unique s'étirent et se détendent en parfaite synchronisation avec les tapis de crible, grâce à l'action de course du flip-flow. Le résultat est une augmentation exponentielle des performances de criblage, réduisant considérablement le risque de colmatage même dans les conditions d'exploitation les plus sévères.

Compatible avec les principales machines à crible flip-flow.



Comment ça fonctionne

- Pendant la course flip-flow, les ouvertures s'étirent — expulsant les particules piégées et prévenant le colmatage.
- Au relâchement, les ouvertures reviennent à leur taille nominale pour une classification précise.
- La construction en polyuréthane élastique absorbe l'impact des matériaux abrasifs, prolongeant considérablement la durée de vie des panneaux.
- Le cycle continu d'étirement-relâchement élimine la nécessité d'un nettoyage manuel du crible ou d'arrêts de processus.

(flip-flow)²



Spécifications techniques

Les panneaux standard sont disponibles dans les configurations suivantes. Des dimensions personnalisées et des géométries d'ouverture sont disponibles sur demande — contactez notre équipe technique pour une solution sur mesure.

Paramètre	Plage Standard	Remarques
Forme d'ouverture	Boomerang / Cacahuète	Géométrie brevetée
Taille d'ouverture	Disponible en plusieurs faille de 0,3mm en haut	Contactez-nous pour les plages exactes en mm
Matériau du panneau	Polyuréthane Élastique (PU)	Résistant à l'abrasion et aux agents chimiques
Compatibilité avec le crible	Toutes les principales machines	Fixation personnalisable
Dimensions du panneau	Formats custom / standard	Pour s'adapter à votre crible existant
Température de service	-20°C à +70°C	Avec pics de -30°C et +90°C
Dureté en Shore A	Différents grades disponibles	Optimisée par application

Applications typiques

- Criblage de charbon et lignite en conditions humides ou gelées
- Classification de biomasse et de copeaux de bois
- Traitement des déchets de construction et démolition
- Criblage de compost et de matières organiques
- Traitement de minerai de fer, de cuivre et autres minerais
- Recyclage et production d'agrégats secondaires



Mettez à niveau votre crible flip-flow vers un crible Flip-Flow² et constatez la différence