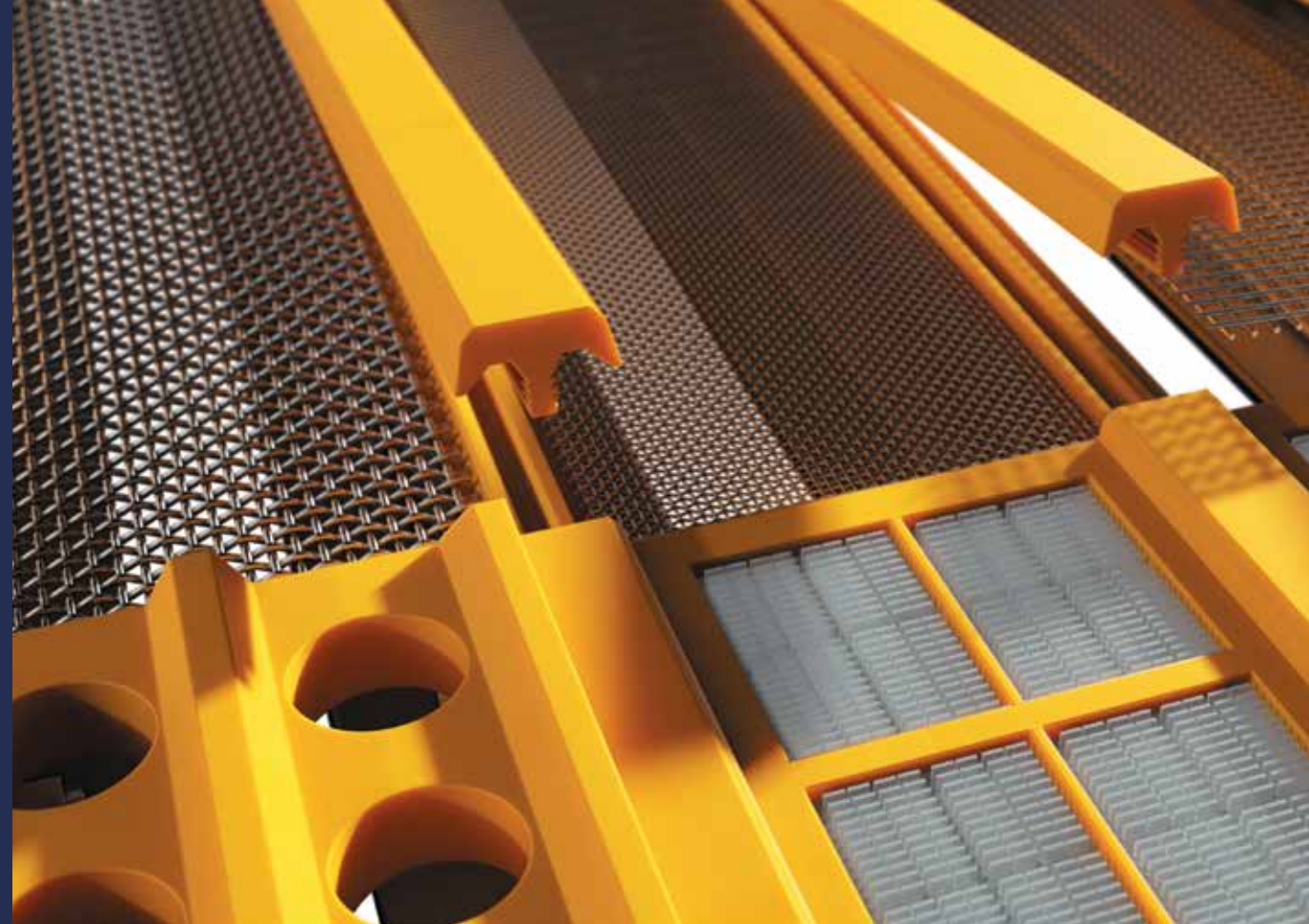


# UNE SÉPARATION PARFAITE POUR DES AVANTAGES ÉVIDENTS

Cribles pour matières premières  
de HEIN, LEHMANN



## **FACILEMENT INTERCHANGEABLES**

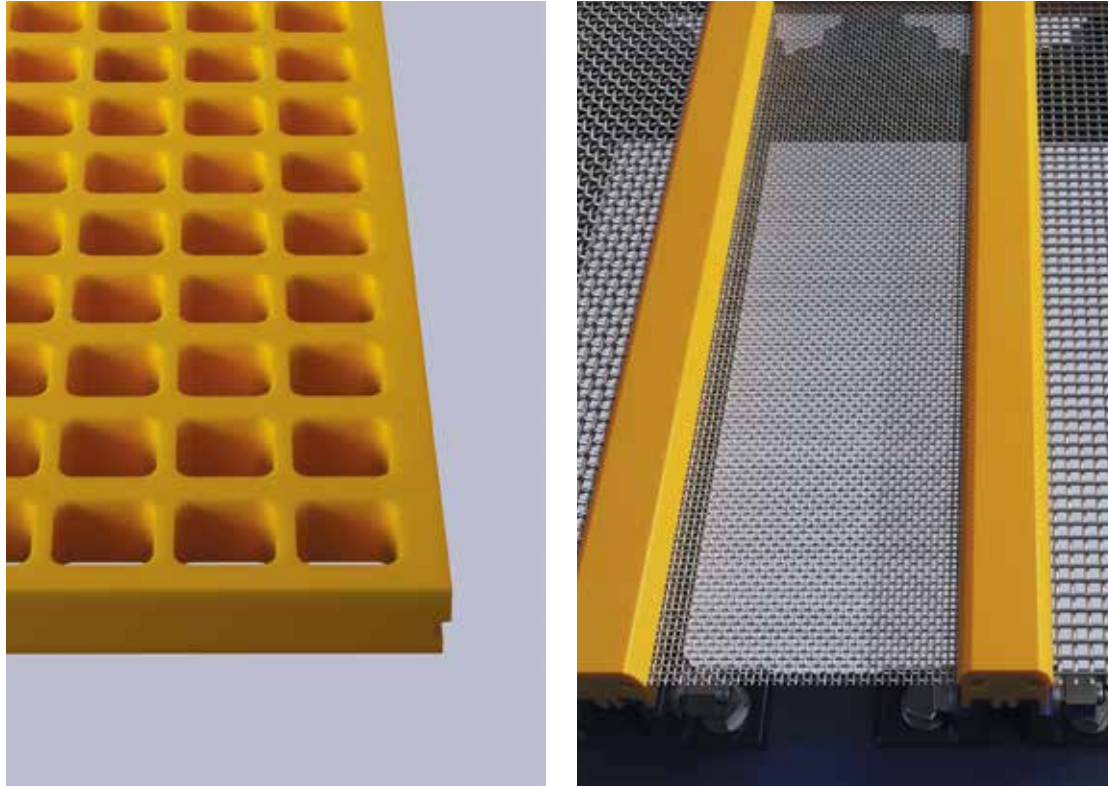
Des systèmes interchangeables modernes

Gravier, pierres concassées, charbon ou minerais, modèle tensionné ou comme crible plat, ou bien encore dans un système interchangeable : nous sélectionnons avec vous la combinaison qu'il vous faut pour un criblage parfait.

Pour nous, un projet n'est réussi que lorsque nos clients ont atteint leur objectif avec nos cribles. Notre matière plastique se prête à une multitude d'usages. Que nous utilisions du plastique ou du fil métallique, nous veillons à toujours répondre exactement aux spécifications de nos clients en leur proposant différents matériaux, tailles de perforation, épaisseurs de crible, duretés avec ou sans renforcement.



# GRILLES DE CRIBLAGE EN POLYURÉTHANE



## SYSTÈMES DE CRIBLAGE WS 85/83, CRIBLE À DOIGTS

Quel est l'équipement de base du système WS 85 et WS 83 ? La largeur des tapis internes est de 300 mm. Les systèmes peuvent être ajustés à chaque largeur de machine avec des tapis externes et des bandes d'ajustage. La longueur standard des tapis de criblage et des bandes IL est de 1 000 mm. Les tapis de criblage sont de série installés dans le sens de la longueur par rapport au sens du convoyage. Ils peuvent être installés perpendiculairement au sens de convoyage sur le système WS 85. Nous développons nos nouveaux produits en nous orientant toujours aux dimensions standard.

L'utilisation de différents tissus, grilles et matériaux est un avantage indéniable offert aussi bien par le système WS 85 que le système WS 83. Il est également possible de combiner les systèmes WS 85, WS 83, WS 2.10 et le système de crible à doigts.



## SYSTÈME DE CRIBLE À DOIGTS : SOLUTION POUR CRIBLES COLMATÉS

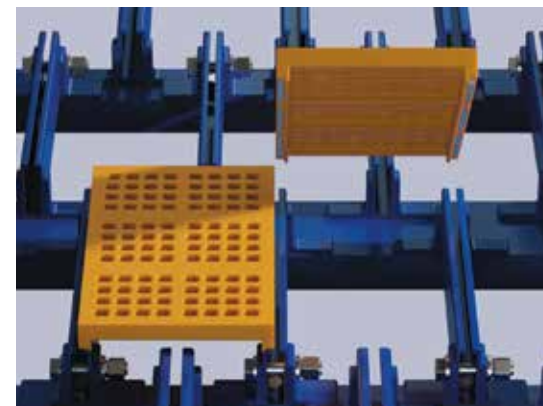
Principe de fonctionnement : les tiges moulées en polyuréthane vibrent au niveau de l'extrémité libre grâce aux mouvements caractéristiques du cribleur vibrant. En raison des différents diamètres et longueurs des tiges ainsi que de la quantité de poussière et de parties étrangères contenues par le flux de produits, chaque tige vibre d'une façon différente, évitant ainsi toute obturation entre les tiges.



## VIBRO FLEX

La grille VIBRO FLEX a été conçue pour le criblage des minéraux en vrac.

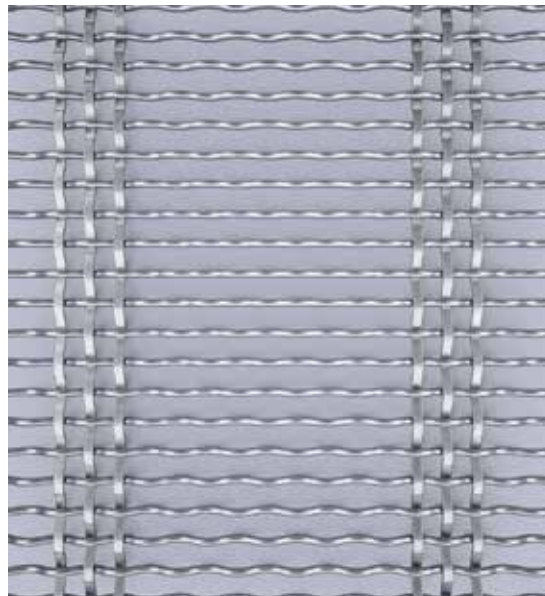
En raison de sa conception flexible et de l'utilisation d'un matériau résistant à l'usure et performant, la grille VIBRO FLEX offre une multitude d'avantages : aucun colmatage, un débit élevé, une longue durée de vie, un fort rendement, un fonctionnement silencieux et une manipulation facile.



## SYSTÈME WS 2.10

Le système WS 2.10 est très facile à changer grâce à la nouvelle technologie d'aimants et permet un grand nombre d'applications, par exemple comme crible ou tout simplement comme protection contre l'usure.

# TISSUS ET CRIBLES HARPÉS EN FIL



Tout au long de l'histoire, les cribles et la technique de criblage ont connu des évolutions majeures. Cependant, ils ont tous une chose en commun :

- Ils ont besoin d'un tapis de criblage parfaitement adapté à leur tâche.
- Le matériau et la surface ouverte doivent être faciles à manipuler et entretenir.
- La durée de vie doit être suffisamment longue pour satisfaire les utilisateurs.

## APPLICATION

Les cribles sont employés dans différents secteurs et partout où des matières sont

- criblées,
- séparées,
- tamisées,
- nettoyées,
- triées et
- préparées.

Voici quelques exemples d'applications :

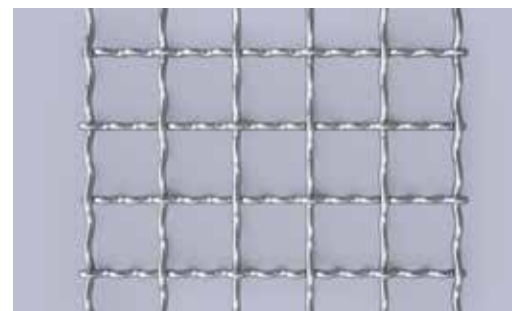
- Usines de sidérurgie et aciéries
- Gravières
- Construction ferroviaire
- Recyclage

## DIVERSITÉ DE MATÉRIAUX

La diversité de matériaux requiert également une grande diversité de tissus métalliques et de cribles harpés.

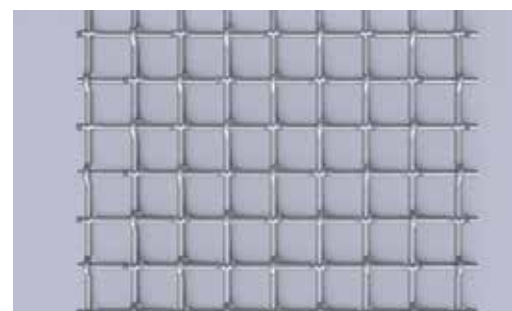
Verre, bois, gravier ou gravillons :

chaque matériau nécessite une solution individuelle. De même, HEIN, LEHMANN trouve toujours une solution pour chaque domaine d'application. Pour un criblage standard ou un drainage.



## TISSU STANDARD DE FORME C (GRILLE ONDULÉE)

Les fils présentent dans les deux sens des coudes relativement courts et prononcés et le nombre de coudes après lequel ils se croisent dépend de la largeur de maille souhaitée.



## GRILLE DOVEX-R

Tous les coudages sont exécutés dans une seule direction. Cela confère au crible une surface lisse sur une face qui correspond à la surface de travail.



## CRIBLES HARPÉS SERPA ET SERPA FLEX

Les cribles harpés sont composés de fils adjacents qui sont ondulés dans la zone du criblage. Ils sont reliés par des liens en fil métallique ou par une combinaison de liens en fil métallique et en plastique ou uniquement par des liens en plastique.



## CRIBLES HARPÉS VENO ET VENO FLEX

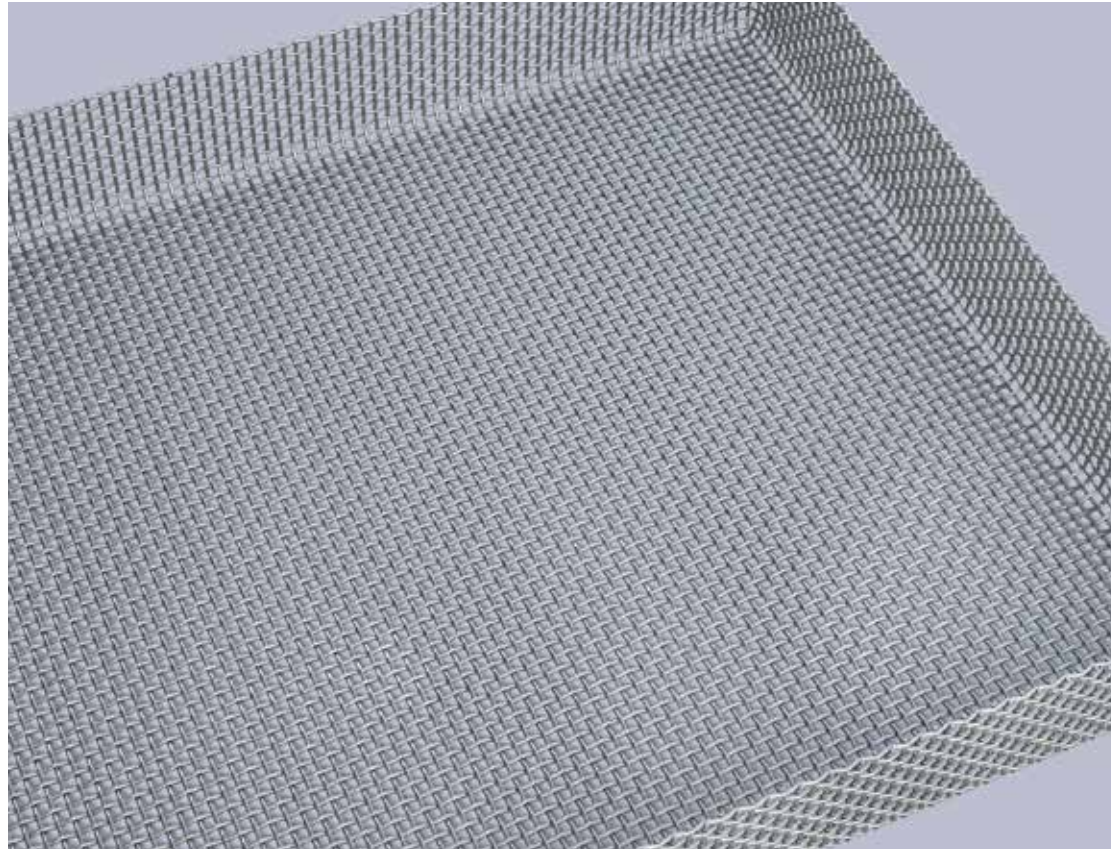
Ces cribles harpés consistent en une alternance de fils droits et ondulés dans la zone de criblage. Ils forment une maille de crible en triangle. Ils sont également reliés par des liens en fil métallique ou en plastique.

## AUTRES TISSUS, GRILLES ET CRIBLES HARPÉS

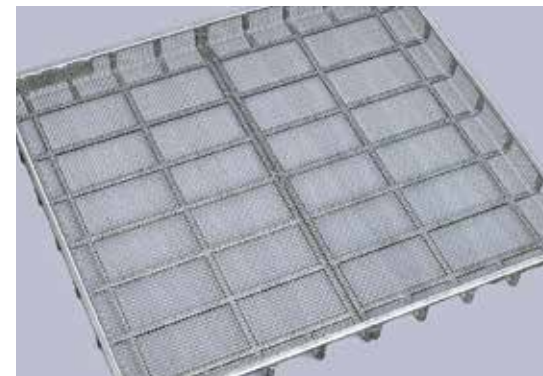
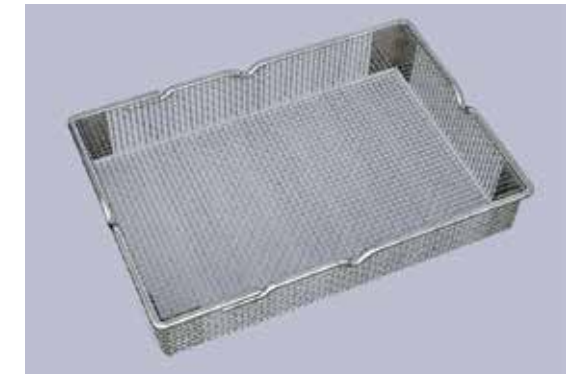
Harpés N, Harpés Harpa Flex avec fil droit et ondulé, harpés DD, harpés DS, Wedra-Malong, tissu Wedra-E-Malong, grille PS et tissu métallique de forme A et D



# PANIER EN TISSU ET GRILLES MÉTALLIQUES



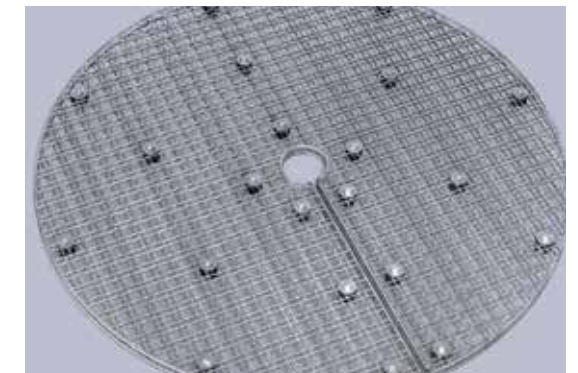
## Modèles soudés en fil métallique



## Accessoires pour processus de traitement thermique

Le « processus de traitement thermique » est un sujet complexe. C'est pourquoi nous sommes heureux de pouvoir vous proposer une solution pour une partie de votre processus de traitement thermique. Sur la base de vos spécifications, nous développons une solution adaptée à votre processus. HEIN, LEHMANN possède son propre bureau d'études lui permettant de répondre rapidement et en toute souplesse aux exigences posées par vos processus.

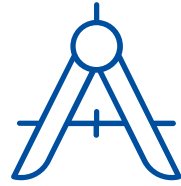
Nous fabriquons des paniers de chargement, des tablettes, des paniers pour ateliers de trempe ainsi que des paniers de nettoyage selon votre cahier des charges.



HEIN, LEHMANN est synonyme de :



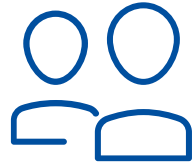
Produits à longue durée de vie



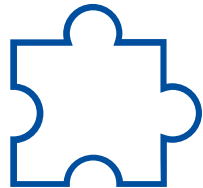
Planification individuelle des produits



Expertise complète



Fabrication manuelle par des experts



Des produits parfaitement ajustés à chaque client



Produits fabriqués sur mesure



Excellent suivi commercial



Solutions spécifiques pour l'industrie

## NOTRE ENGAGEMENT

Nous disposons de compétences techniques dans le domaine du génie des procédés, des technologies de séparation et de convoyage ainsi que des cribleurs. Nous sommes également des experts de la production de machines et de composants destinés au génie des procédés. Forts de plusieurs décennies d'expérience, nous offrons une large expertise. Et nous sommes donc en mesure de vous conseiller en fonction de vos besoins et de vos spécifications tout en tenant compte de tous les aspects de votre projet dès son lancement.

Les produits HEIN, LEHMANN sont fabriqués sur mesure au millimètre près et en partie manuellement, bien entendu par nos experts. Que vous ayez besoin d'un cribleur, de plaques perforées CONIDUR®, de tamis à fentes, de tapis transporteurs ou de tamis pour matières premières :

nous vous proposons toujours une solution adaptée à votre challenge !



# ENSEMBLE, NOUS MÈNERONS VOTRE PROJET À BIEN

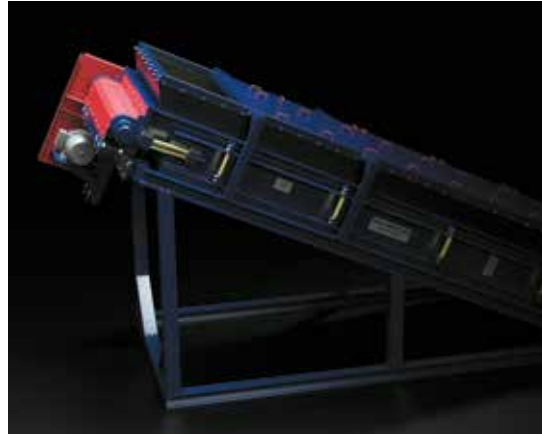
Vous avez probablement déjà remarqué que nous sommes fiers de ce que l'entreprise familiale HEIN, LEHMANN a accompli d'une génération et d'une décennie à l'autre et nous sommes satisfaits des produits que nous pouvons aujourd'hui proposer à nos clients. Mais notre plus grand challenge, c'est le prochain projet que nous avons hâte de réaliser avec vous ! Vous pouvez vous fier à nos équipes car les collaborateurs et les produits de HEIN, LEHMANN sont une référence dans le monde entier.



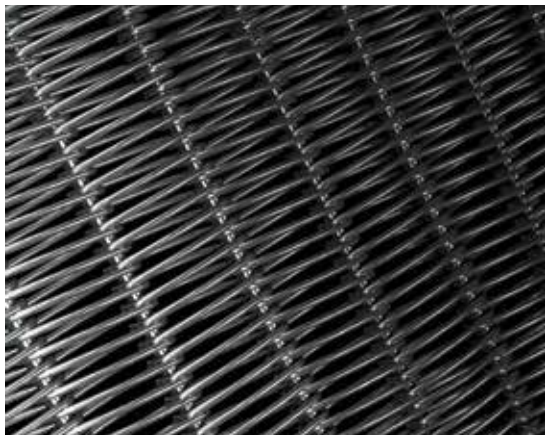
## AUTRES GROUPES DE PRODUITS



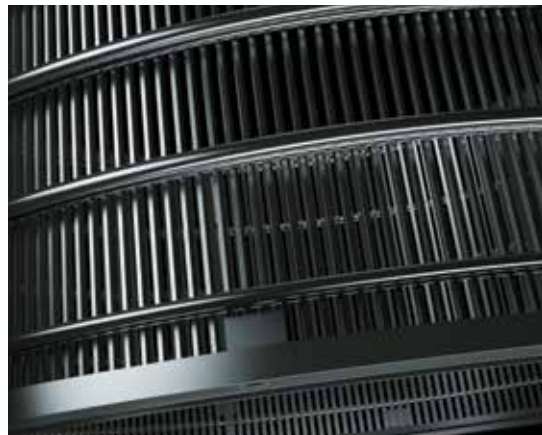
**PLAQUES PERFORÉES CONIDUR®**



**CRIBLEURS**



**TAPIS TRANSPORTEURS**



**TAMIS À FENTES**



### **CONTACT**

Équipe Cribles pour matières premières  
[grundstoffsiebe@heinlehmenn.com](mailto:grundstoffsiebe@heinlehmenn.com)  
+49 2151 375-924

### **MENTIONS LÉGALES**

HEIN, LEHMANN GmbH  
Alte Untergath 40  
47805 Krefeld

[www.heinlehmenn.com/fr](http://www.heinlehmenn.com/fr)  
[questions@heinlehmenn.com](mailto:questions@heinlehmenn.com)



