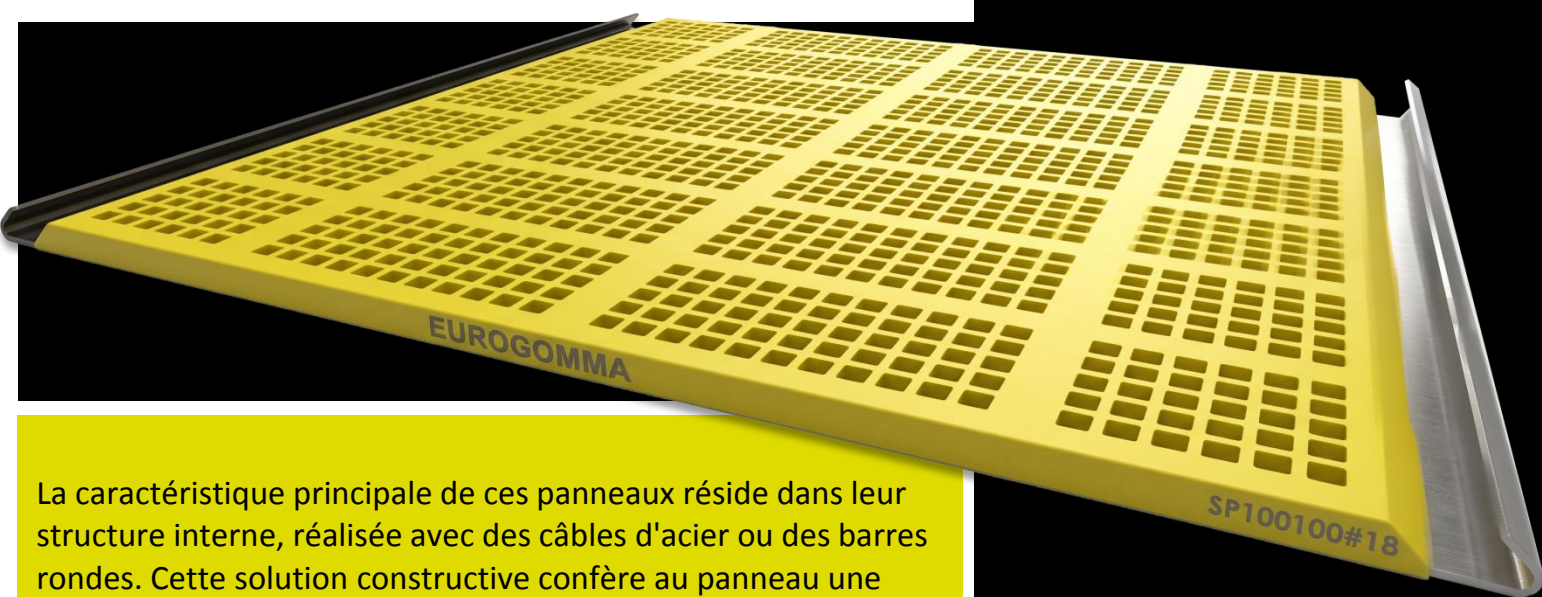


EUROGOMMA

Panneaux autoportants en polyuréthane pour cribles vibrants

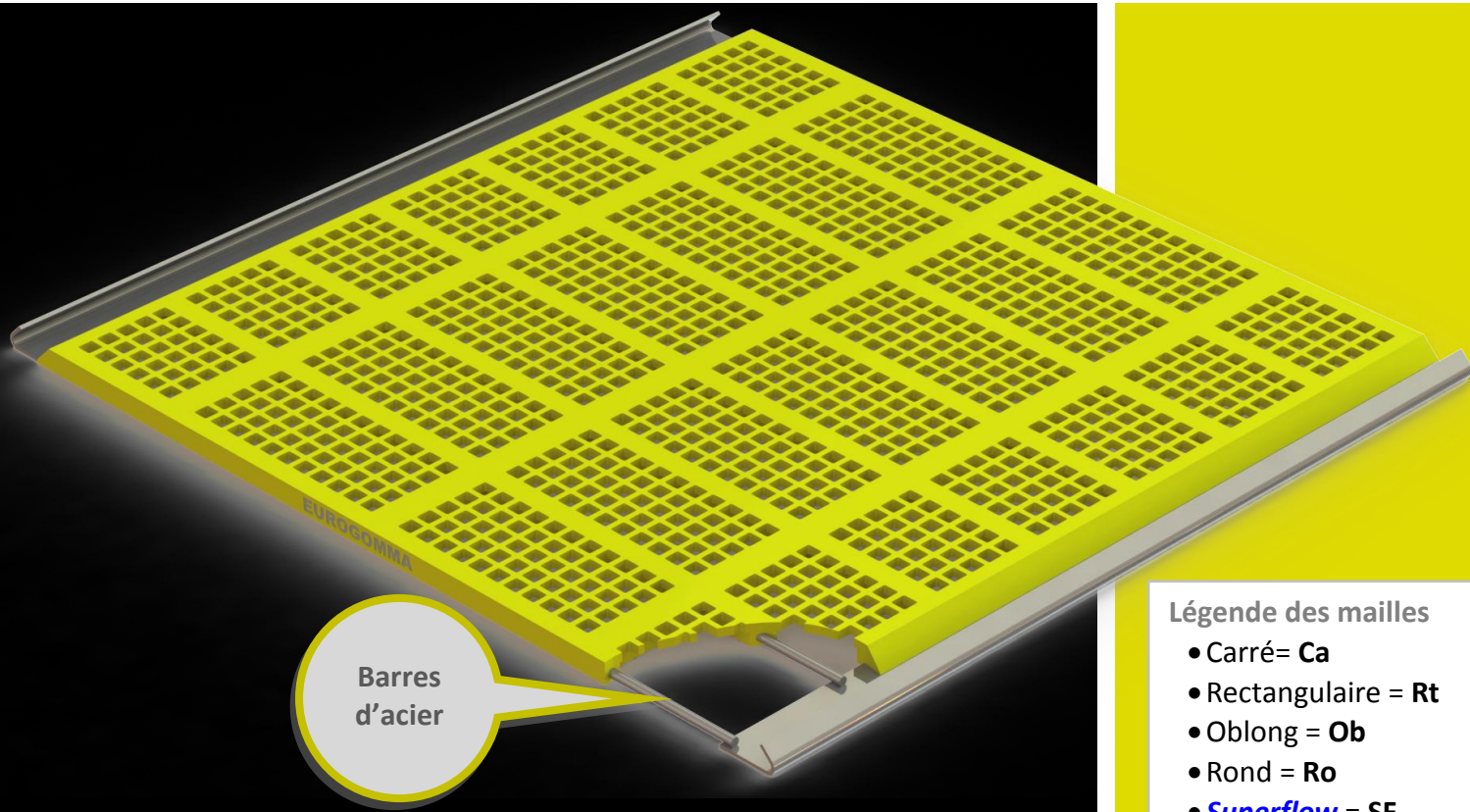
Construction et structure interne

Les panneaux autoportants en polyuréthane d'**EUROGOMMA** représentent une solution technique avancée pour toutes les applications industrielles où la durabilité, la solidité et une large surface de criblage sont requises. Ces produits sont le résultat de nombreuses années d'expérience dans le secteur du criblage et se distinguent par leur polyvalence et leur fiabilité même dans des conditions opérationnelles extrêmement exigeantes.



La caractéristique principale de ces panneaux réside dans leur structure interne, réalisée avec des câbles d'acier ou des barres rondes. Cette solution constructive confère au panneau une rigidité de base qui garantit la stabilité dimensionnelle pendant le fonctionnement, tout en maintenant une certaine flexibilité permettant l'installation aussi bien sur des surfaces planes que courbes. Le cadre interne est solide mais en même temps pliable, s'adaptant parfaitement aux géométries de toute machine de criblage vibrant.





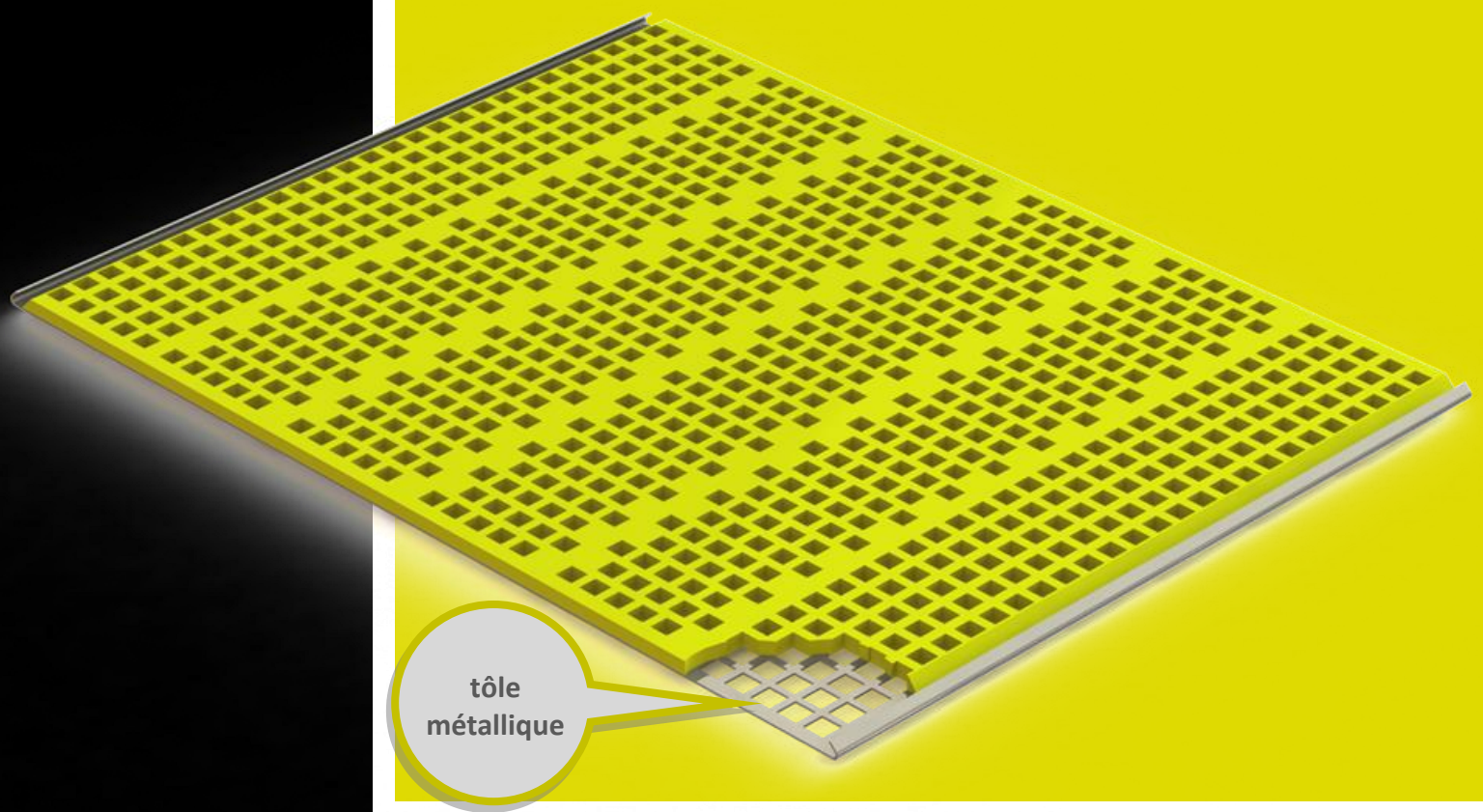
Barres
d'acier

Légende des mailles

- Carré = Ca
- Rectangulaire = Rt
- Oblong = Ob
- Rond = Ro
- Superflow = SF

Gamme standard

Taille de la maille	Forme de la maille	Structure de soutien	Épaisseur d'usure	Épaisseur du panneau
2mm	Ca/Rt/Ob/Ro/SF	barres d'acier	2mm	20mm
3mm	Ca/Rt/Ob/Ro/SF	barres d'acier	2mm	20mm
4mm	Ca/Rt/Ob/Ro/SF	barres d'acier	3mm	22mm
5mm	Ca/Rt/Ob/Ro/SF	barres d'acier	3mm	22mm
6mm	Ca/Rt/Ob/Ro/SF	barres d'acier	3mm	22mm
8mm	Ca/Rt/Ob/Ro/SF	barres d'acier	4mm	25mm
10mm	Ca/Rt/Ob/Ro/SF	barres d'acier	4mm	25mm
11mm	Ca/Rt/Ob/Ro/SF	barres d'acier	4mm	25mm
12mm	Ca/Rt/Ob/Ro/SF	barres d'acier	4mm	25mm
14mm	Ca/Rt/Ob/Ro/SF	barres d'acier	5mm	28mm
15mm	Ca/Rt/Ob/Ro/SF	barres d'acier	5mm	28mm
16mm	Ca/Rt/Ob/Ro/SF	barres d'acier	5mm	28mm
18mm	Ca/Rt/Ob/Ro/SF	barres d'acier	6mm	30mm
20mm	Ca/Rt/Ob/Ro/SF	tôle métallique	30mm	3+27mm
22mm	Ca/Rt/Ob/Ro/SF	tôle métallique	30mm	3+27mm
24mm	Ca/Rt/Ob/Ro/SF	tôle métallique	30mm	4+26mm
25mm	Ca/Rt/Ob/Ro/SF	tôle métallique	30mm	4+26mm
30mm	Ca/Rt /Ro	tôle métallique	30mm	4+26mm
32mm	Ca/Rt /Ro	tôle métallique	30mm	4+26mm
35mm	Ca/Rt /Ro	tôle métallique	30mm	4+26mm
40mm	Ca/Rt /Ro	tôle métallique	30mm	4+26mm
45mm	Ca/Rt /Ro	tôle métallique	30mm	4+26mm
50mm	Ca/Rt /Ro	tôle métallique	30mm	5+25mm
55mm	Ca/Ro	tôle métallique	30mm	5+25mm
60mm	Ca/Ro	tôle métallique	30mm	5+25mm
70mm	Ca/Ro	tôle métallique	40mm	5+35mm
80mm	Ca/Ro	tôle métallique	40mm	5+35mm
90mm	Ca/Ro	tôle métallique	40mm	5+35mm
100mm	Ca/Ro	tôle métallique	40mm	5+35mm



Option avec tôle métallique en sous-couche

Comme alternative constructive supplémentaire, le panneau peut être équipé d'une tôle métallique en sous-couche à la place ou en complément des câbles d'acier. Cette solution est particulièrement adaptée aux applications nécessitant une plus grande rigidité structurelle, une meilleure distribution des charges ou une résistance plus élevée aux sollicitations mécaniques intenses. La tôle métallique en sous-couche garantit également une plus grande planéité du panneau, optimisant le contact avec les barres de tensionnement de la machine de criblage.

Installation et compatibilité

Les panneaux autoportants en polyuréthane sont installables sur tous les types de cribles vibrants à travers des barres de tensionnement transversales ou longitudinales. Cette caractéristique les rend extrêmement polyvalents et compatibles avec la grande majorité des machines présentes sur le marché, réduisant les temps et les coûts de remplacement. L'installation est rapide et ne nécessite pas d'équipements spéciaux, garantissant une maintenance simple et efficace.



Matériaux polyuréthane et duretés disponibles

L'un des points forts de cette gamme de produits est la possibilité de personnaliser à la fois le matériau polyuréthane et la dureté, aussi bien pour la surface de criblage que pour le corps du panneau. Selon les exigences de l'application, il est possible de choisir parmi différents composés polyuréthane aux caractéristiques mécaniques variées: depuis des formulations particulièrement souples et flexibles, idéales pour les matériaux collants et sujets au colmatage, jusqu'aux composés à haute dureté pour les applications abrasives et les matériaux lourds. Le choix de la bonne combinaison de matériau et de dureté est fondamental pour optimiser les performances de criblage et maximiser la durée de vie utile du panneau en fonction du matériau traité et des conditions opérationnelles.

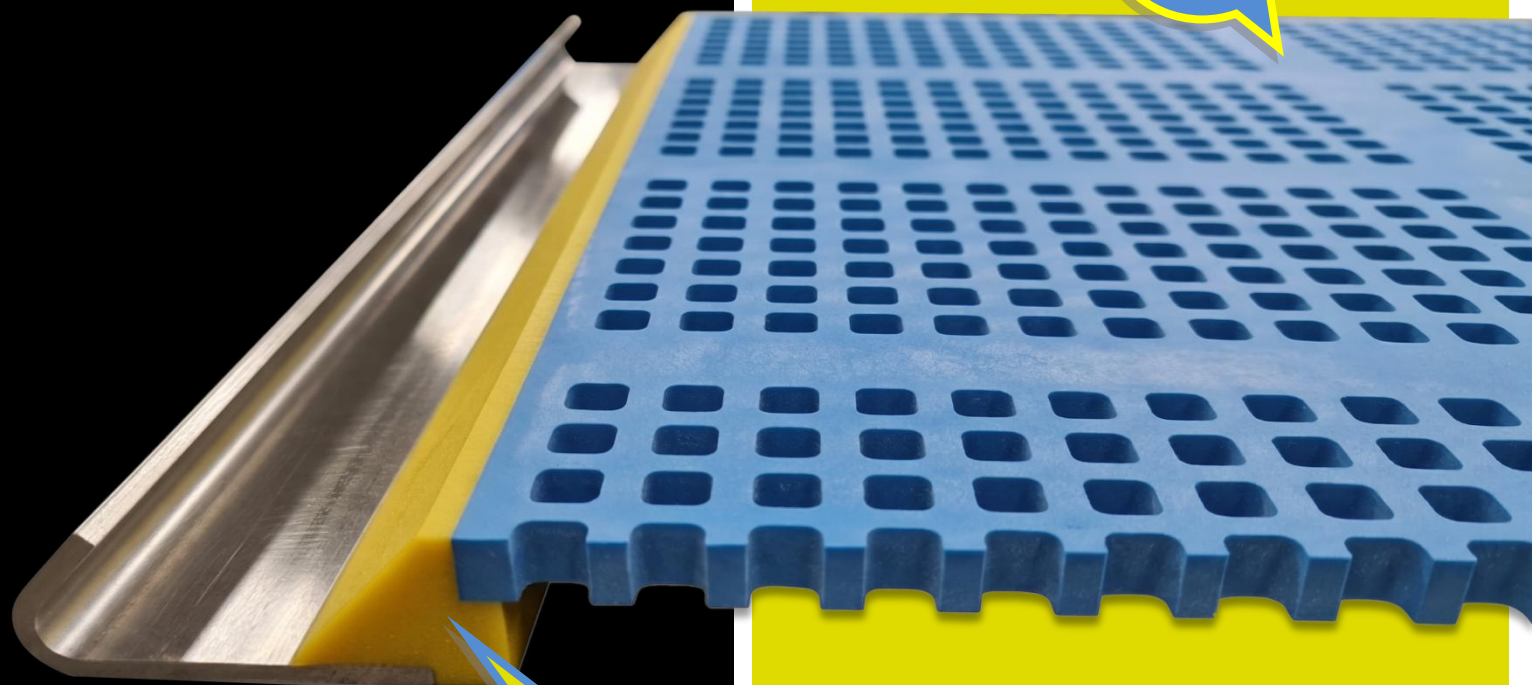
Zones de Criblage Rigides ou Flexibles

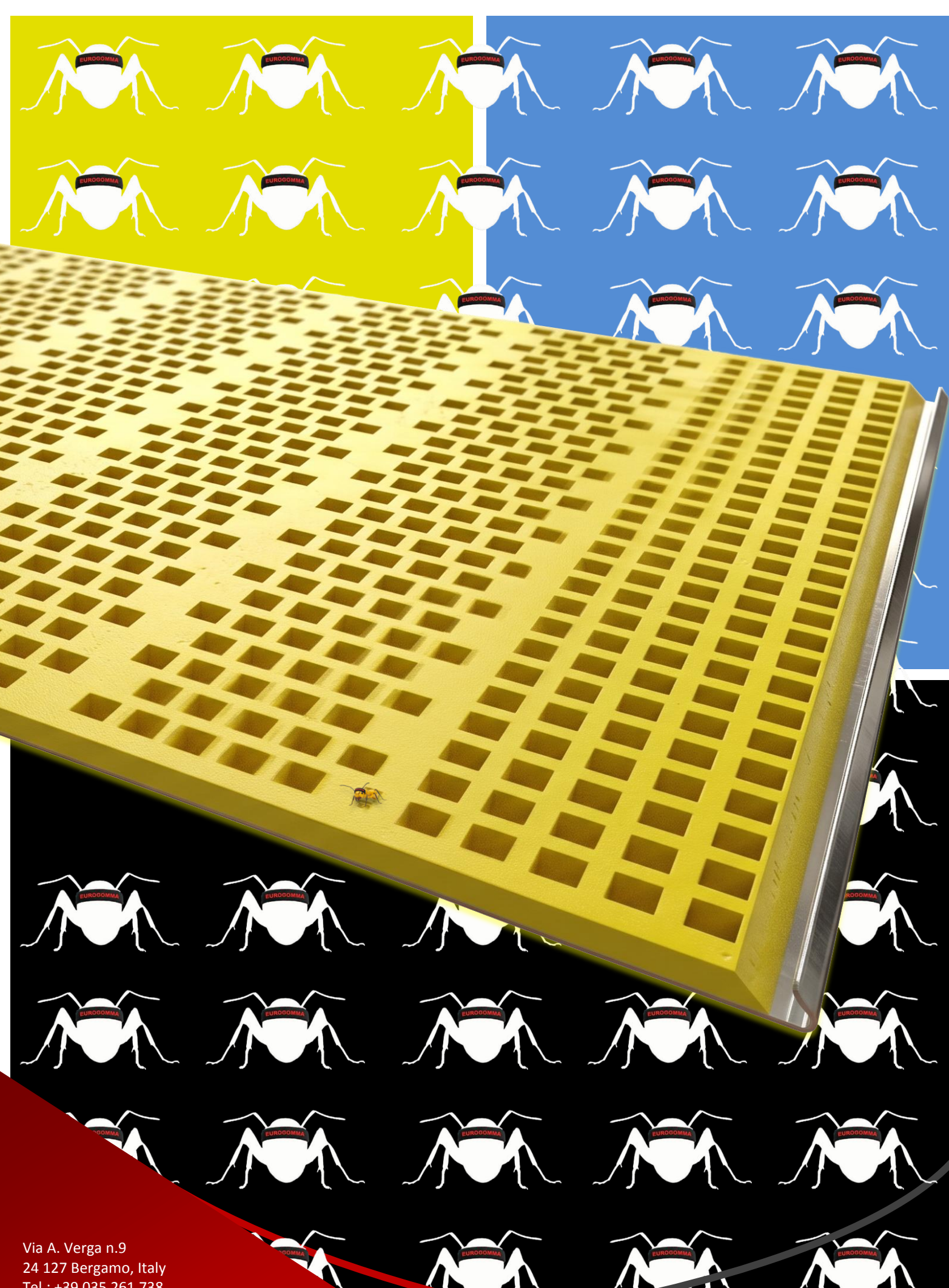
Les zones de criblage peuvent être réalisées en version rigide ou flexible, avec une très haute résistance à l'usure. Cette double possibilité permet d'adapter le produit aux besoins spécifiques de chaque application. Dans les cas où la solidité du panneau peut représenter un problème — comme lorsqu'il faut cribler des matériaux collants et sujets au colmatage — Eurogomma propose des cribles flexibles tendus, capables d'offrir d'excellentes performances de criblage dans toutes les conditions opérationnelles, garantissant un nettoyage continu de la surface grâce au mouvement vibratoire.

Grâce à cette large gamme de solutions constructives et de personnalisation des matériaux, les panneaux autoportants en polyuréthane **EUROGOMMA** se confirment comme le choix idéal pour chaque besoin de criblage industriel.

PU
doux

PU
rigide





Via A. Verga n.9
24 127 Bergamo, Italy
Tel.: +39 035 261 738
Fax.: +39 035 257 447

www.eurogomma.com