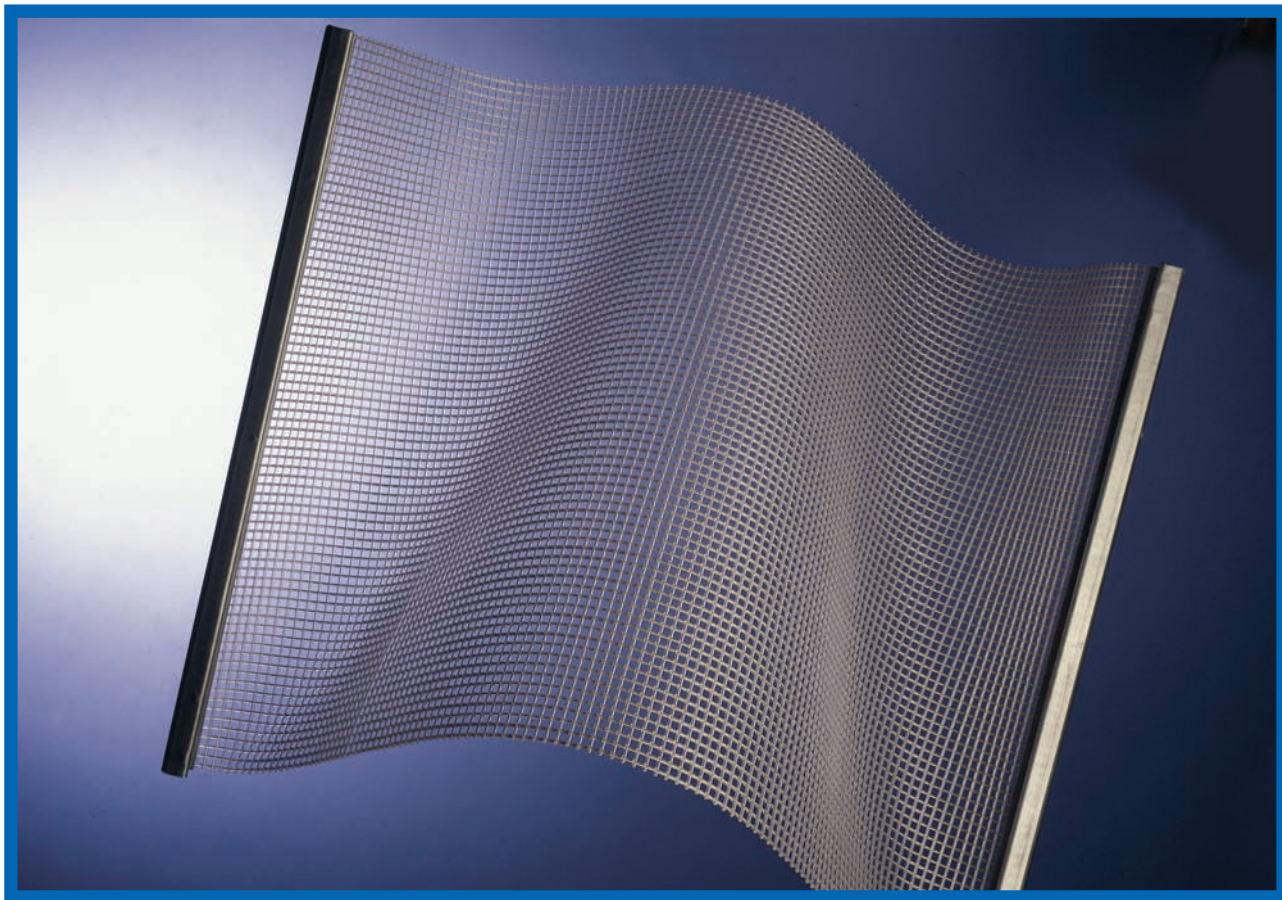


GRILLES ISE-FLEX

La toile ISEPREN en Polyuréthane pour une meilleure tenue et un rendement plus important qu'une grille classique. Pour tension transversale.

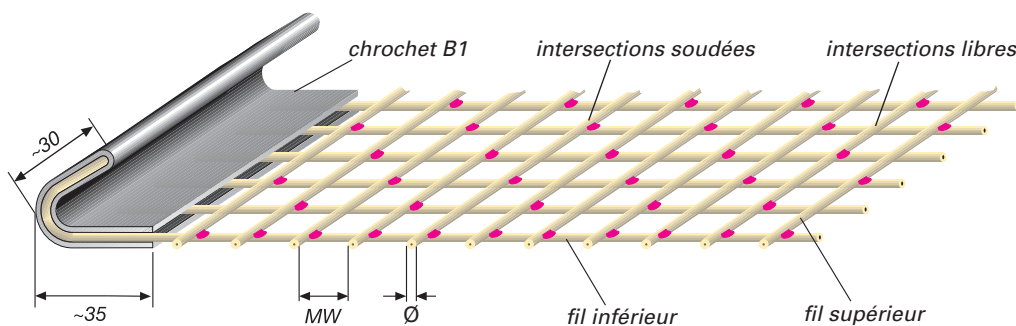
GRILLES ISE-FLEX



La toile ISE-Flex a été étudiée pour le traitement et la classification des minéraux.

De part sa structure flexible et l'utilisation de matières à hautes performances antiabrasives cette toile présente de nombreux avantages:

- **Elimination du gougeonnage**
- **Haute perméabilité**
- **Longue durée de vie**
- **Vecteur d'économie**
- **Criblage silencieux**
- **Manutention facile**

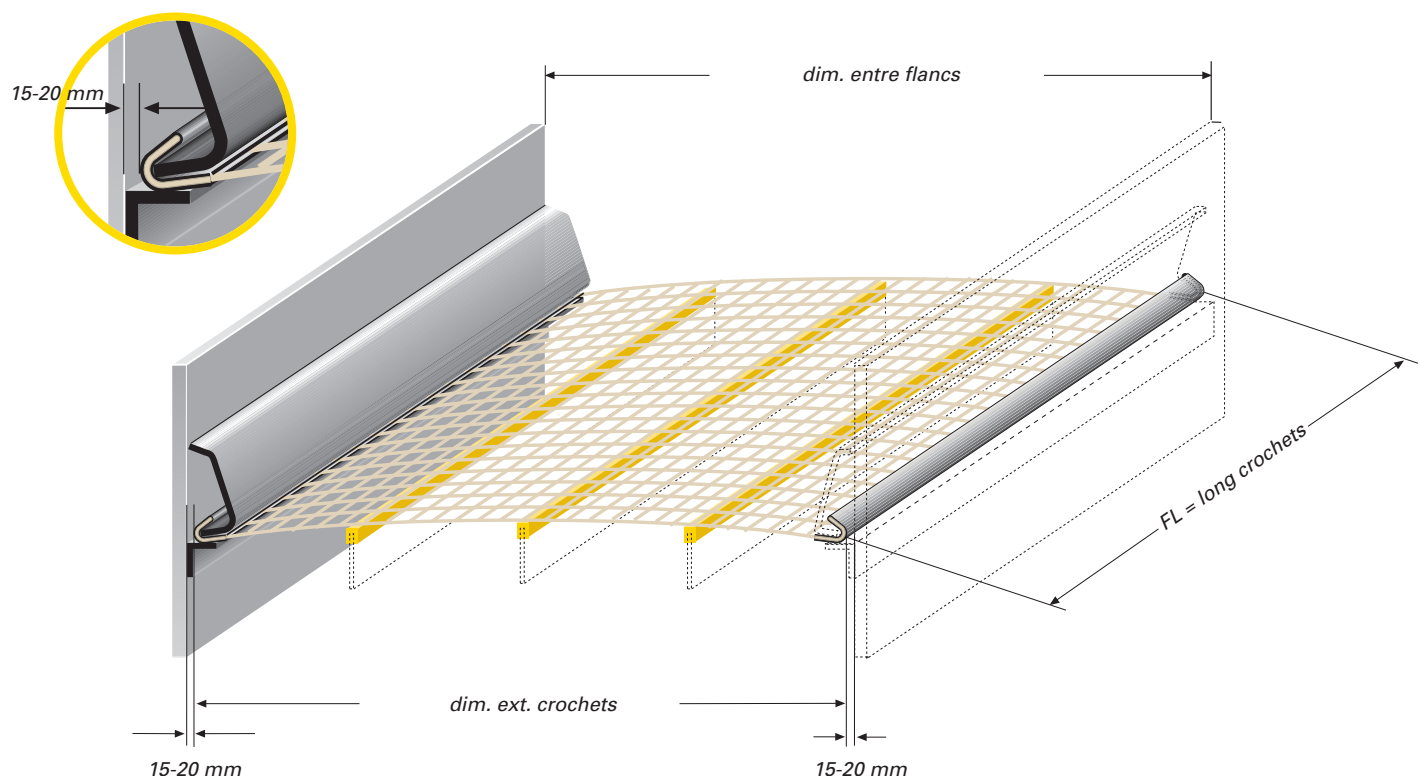


Les particularités techniques des GRILLES ISE-Flex sont les suivantes:

– Du fait que toutes les intersections ne soient pas soudées (Type 2). Cela laisse une toile dépourvue de gougeonnage sans toutefois compromettre la régularité de coupe.

– Du fait que les fils en PU armés forment la texture inférieure de tension et que les fils PU supérieurs se trouvent dans le sens matière, les fils inférieurs assurant la tenue mécanique de la toile s'en trouvent protégés contre l'abrasion.

Sur demande les toiles ISE-FLEX peuvent être livrées avec fils PU soudés à chaque intersection (Type 1).



Le montage d'une toile ISE-FLEX s'effectue de la même manière que pour une grille classique en acier HR.

La version allégée de cette grille demande une attention particulière sur les points suivants:

- Profil de crible en bon état
- Un bombé homogène des supports
- Boulons de tension en parfait état
- La tension doit être réalisée partant du centre de la toile puis en alternance sur la boulonnerie
- Eviter des charges ponctuelles sur la toile
- Une tension suffisante

Le couple de serrage est en partie dépendant des éléments suivants:

- Du diamètre de la boulonnerie
- De la longueur des plinthes de tension
- Du nombre de boulons par plinthe
- De la force de levée, donnée par le profil de la plinthe de tension

Exemple: pour un boulon mécanique M 16 et une force de levée de 130 :90 exercée par la plinthe de tension, le couple de tension à retenir serait d'environ 10Nm par 250 mm de longueur de plinthe.

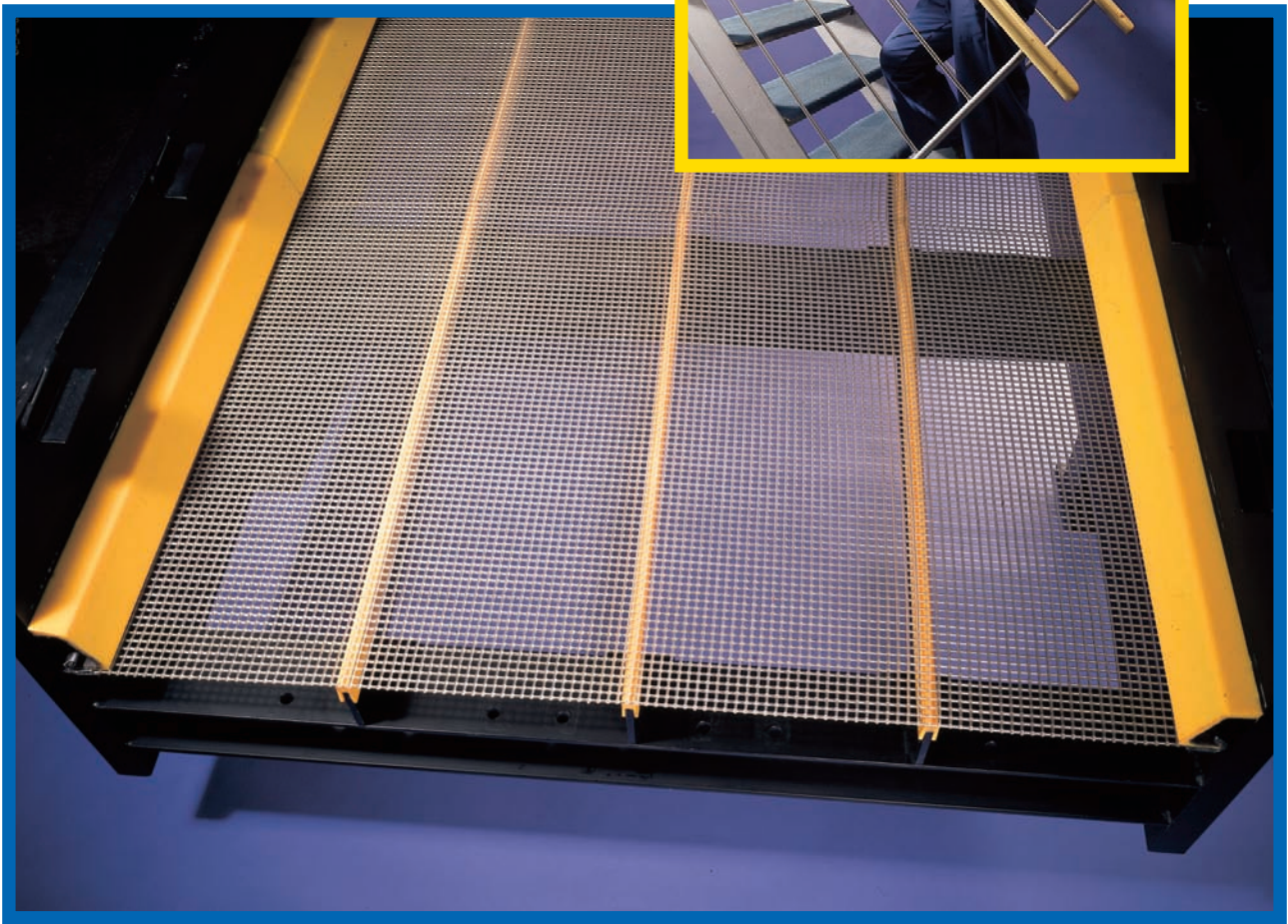
(voir la notice de montage page N°11 « montage de grilles ISE-FLEX »)

Malgré toutes ces recommandations l'expérience de l'exploitant est déterminante.

Vide de Mailles disponibles:

Mailles	Fils	diff. Type de toile		Perméabil.	Poids
		1	2		
mm	mm			%	kg/m ²
3,0	1,5			44	1,4
4,5	2,5			41	2,4
5,0	2,5	Toutes les intersec-tions sont soudées.	Les inter-sections sont partiel-lement soudées.	44	2,2
6,0	2,5			50	1,9
6,0	3,0			44	2,8
8,0	4,0			44	3,1
9,0	4,0			48	3,0
12,0	5,0			50	3,1
13,0	5,0			52	3,0
18,0	6,0			56	3,0
20,0	6,0			59	3,2

Manutention simple, légère et facile.



ISENMANN
S.a.r.l.

Quartier d'entreprises
"Le Fortin"
13 rue Desaix – B.P.91083
67452 Mundolsheim Cedex
Telefon +33 (0) 3 88 83 65 57
Telefax +33 (0) 3 88 33 29 48
www.isenmann.fr