

Caillebotis

pressé acier



➤ fiche technique

Le caillebotis JK technic se définit selon un cahier des charges précis. Les dimensions des barres porteuses et insérantes sont importantes et déterminent la solidité des ouvrages à constituer.

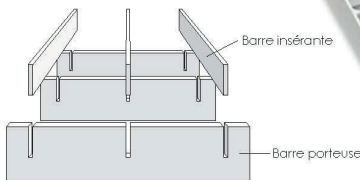
• Dimensions maximales

Barre porteuse : 3000 mm maxi.
Barre insérante : 2000 mm maxi.

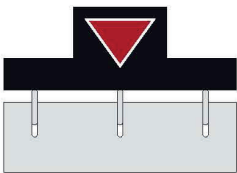
• Sections des barres porteuses

Hauteur de la barre porteuse : de 20 à 150 mm.
Épaisseur de la barre porteuse : de 2 à 8 mm.

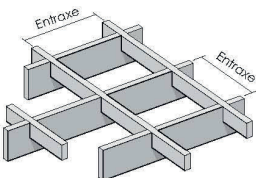
• Assemblage



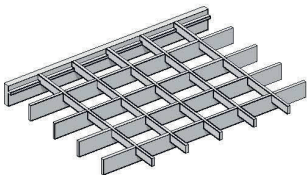
• Etape 1



• Etape 2



• Etape 3



• Etape 4

• Entraxes de maille

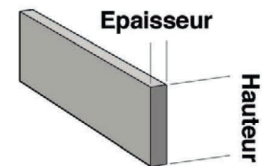
L'entraxe entre les barres porteuses et les barres insérantes ainsi que les épaisseurs des barres porteuses et barres insérantes, définissent le vide de maille. Les entraxes sont définis en fonction des normes et charges à respecter.

Épaisseur des BP de 2 et 3 mm

L'entraxe des BP est en général un multiple de 11.
L'entraxe des BT est en général un multiple de 11,1.

Épaisseur des BP de 4 et 5 mm

L'entraxe des BP est en général un multiple de 18.
L'entraxe des BT est en général un multiple de 17.



• Possibilités

• Crantage

possibilité de crantage simple ou double



• Caillebotis type lourd

possibilité de fabrication spécifique



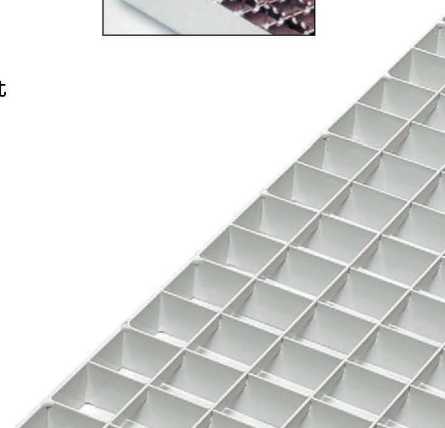
• Bord T ou bord plat suivant machine



• Caractéristiques et normes

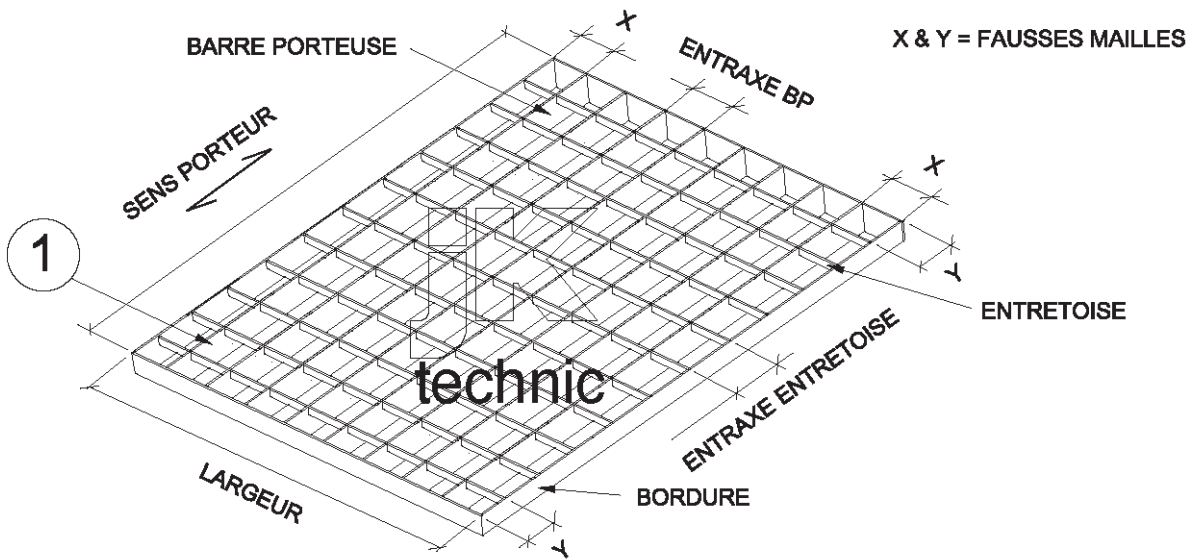
Le caillebotis JK technic est fabriqué selon des techniques permettant une production de qualité constante (norme NF EN ISO 14 122-2).

Il est élaboré en général à partir d'acier S 235 JR et obtenu par l'assemblage des barres insérantes dans les barres porteuses. L'ensemble peut être galvanisé à chaud suivant les normes EN ISO 1461.

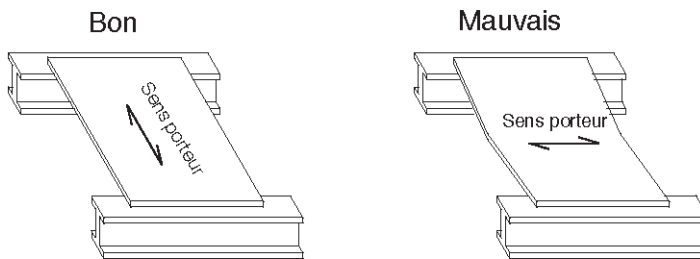


CROQUIS DE PRINCIPE DU CAILLEBOTIS PRESSE




MATIERE S235JR SUIVANT NORME EN 10025
 GALVANISATION SUIVANT NORME EN ISO 1461
 TOLERANCES SUIVANT RAL GZ 638



PRINCIPE DE POSE :



0		Première diffusion	NK
Indice	Date	Modification	Dess:

 <p>Z.I EDISON Rue Abbé Louis VERDET 57 200 SARREGUEMINES Tél: 03.87.98.88.76 Fax: 03.87.98.82.87</p>	 Sens porteur et repère du panneau	Cde N°:	G
		Plan N°:	F
		Feuille: 1 / 1	E
		Format: A4	D
		Echelle:	C
		Date: 02/05/09	B
Dess: JLF	A		
Tolérances générales: +0 / -4			
Sauf indications contraires, toutes les dimensions sont en millimètres			

Ce document est notre propriété, il ne peut être reproduit sans notre autorisation écrite