

Escaliers RX® grate

RX® tred escaliers en RFV

Les escaliers en caillebotis Rxtred peuvent être livrés complets, pourvus d'éléments de montage en Inox 316.

Largeur de marche conseillée:
200 mm / 239 mm / 277 mm

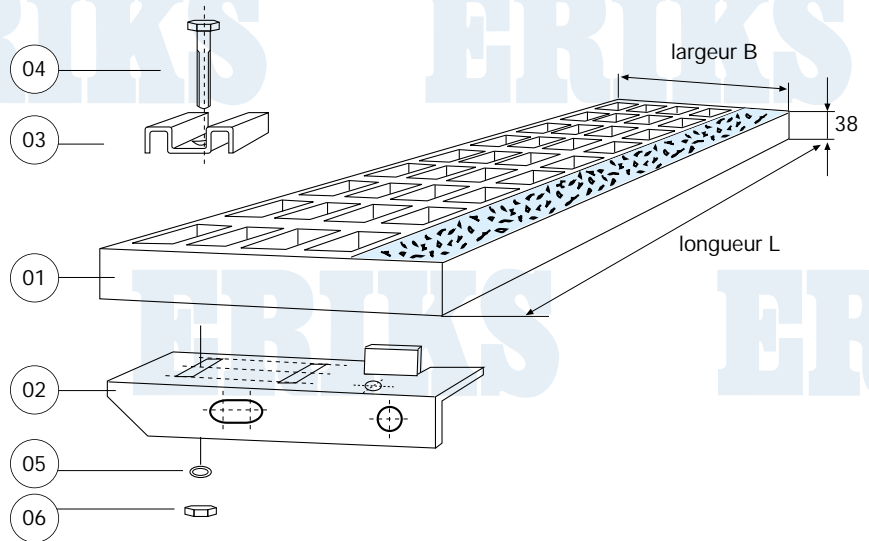
Que se passe-t-il lorsque le caillebotis est en charge?

Son comportement est évidemment fonction du type de charge :

- Si la charge est constituée par des fûts ou des caisses, comme par exemple, dans une zone de stockage de produits chimiques, il faut considérer une charge uniformément répartie
- Si le caillebotis est parcouru par une personne ou reçoit une charge ponctuelle sur une petite surface, il ne pliera pas (comme c'est le cas avec un caillebotis en acier). La limite de sécurité est toutefois déterminée par la flèche et non par la charge admissible (le coefficient de sécurité sous charge peut atteindre des valeurs supérieures à 10).

Pour un usage normal du caillebotis, on tient compte d'une flèche maximale correspondant au rapport L / D égal à 1 : 100 (flèche de 1%). Ce fléchissement ne procurera pas de fatigue supplémentaire à une personne devant rester longtemps sur le caillebotis. Il est même ressenti positivement alors que la sécurité reste garantie.

Pour un usage dans des installations très hautes ou au-dessus d'endroits très dangereux, on tiendra compte d'une flèche de 0,5% et/ou 0,8% (soit un rapport L / D de 1 : 200 et/ou 1 : 125). Dans ces situations, une flèche de 1% donne malgré tout un sentiment d'insécurité, c'est pourquoi on appliquera une norme plus stricte de 0,5% ou 0,8%. La position de travail sera améliorée et plus confortable.



Tabel descriptif

Position	Quantité	Dénomination	Matériau	Remarque
06	2	écrou	SS316	M8 tête noyée
05	2	rondelle	SS316	
04	2	boulon	SS316	M8 x 50 mm
03	2	cavalier M2	SS316	
02	2	cornière	SS316	1 x droit, 1 x gauche
01	1	marche	RFV	ISO-FR; VE-FR; VD-FR

Directives de découpe pour mailles fermées

	Longueur			Largeur	
	45	83	121	48	86
Ces longueurs permettent de scier 8 marches (largeur < 277) dans le sens de la longueur d'une plaque standard Safestep.	6 marches (largeur < 277)	159	617	124	162
		198	655	200	239
		236	693	277	315
		274	731	2 marches peuvent être sciées face à face	353
		312	769		391
		Ces longueurs permettent de scier 4 marches (largeur < 277)	4 marches (largeur < 277)	350	807
388	845			467	
426	883			505	
464	921			543	
502	960				
		540	998		
		579	1036		
			1074		
			1112		
			1150		