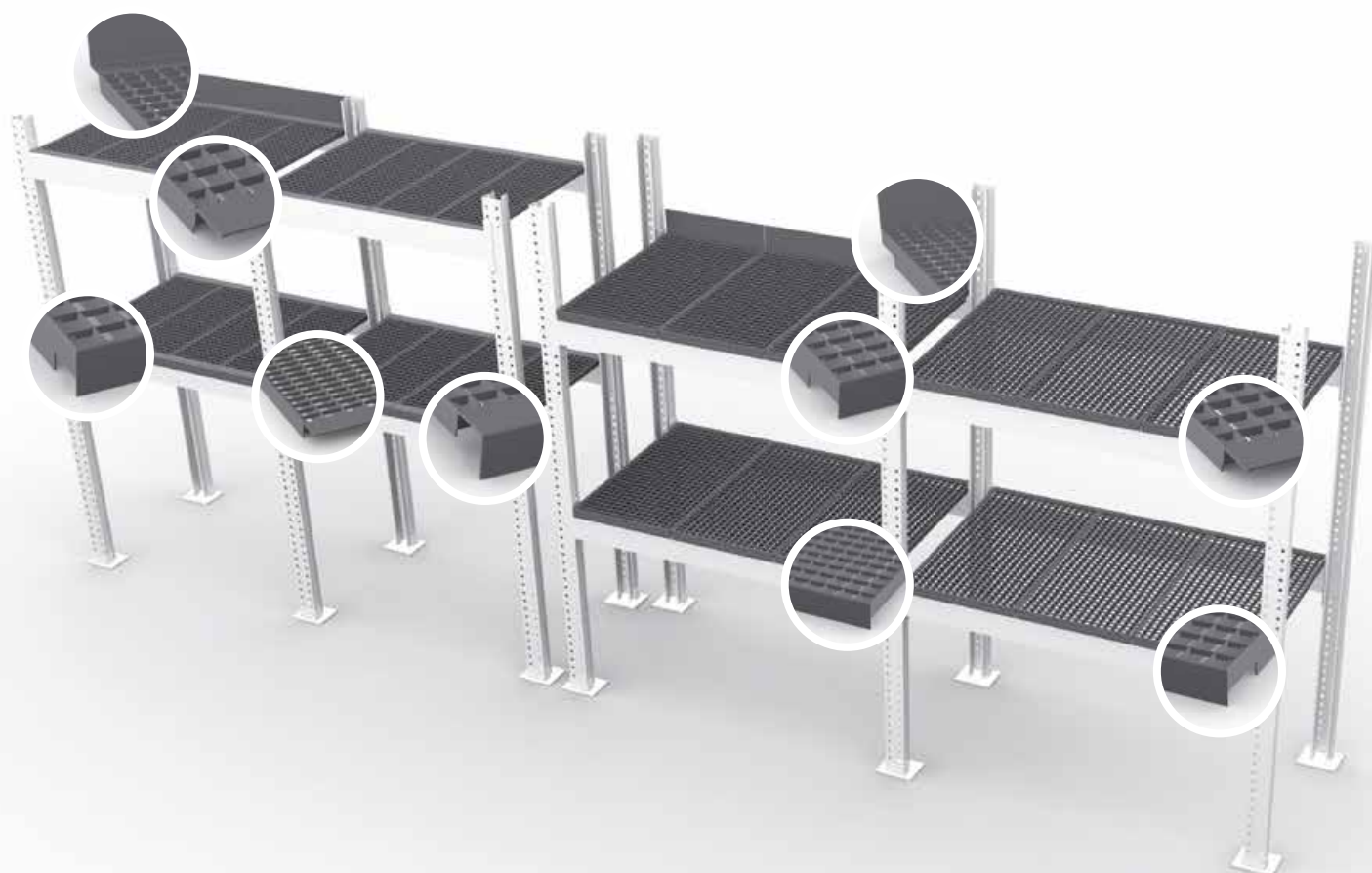


Caillebotis pour rayonnages

La solution parfaite pour votre logistique



Caillebotis pour rayonnages	4
Modèles à poser	4
Modèles à insérer	6
 MEISER Modul	 8
Tableau des charges et gamme des produits	9
Les avantages des MEISER Modul	10
Possibilités de stockage de palettes et demi-palettes EURO	10
 Caillebotis pour rayonnages avec encadrement en profils U	 11
Spécifications des produits	11
Le profil U	11
Les dimensions des caillebotis	12
Sécurité	13
Compositions et performances	13
Différentes variantes	14
 Contact	 16

Caillebotis pour rayonnages

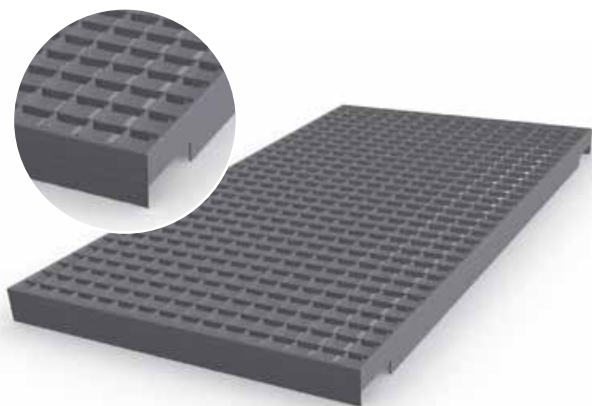
Dans les systèmes logistiques, les caillebotis pour rayonnages MEISER présentent des avantages déterminants par rapport à d'autres plateaux de rayonnages. En plus de leur durée de vie, le passage de la lumière et de l'eau sont également des éléments prépondérants. Ceci est très important pour les installations d'extinction d'incendie. Le caillebotis étant très ajouré, ceci permet un bon passage de lumière et donc une excellente luminosité entre les rayonnages. Il est possible de voir aisément du bas en haut des rayonnages.

Des détails ingénieux facilitent le montage des caillebotis et offrent un avantage intégré supplémentaire. Sur les pages suivantes, nous vous présentons nos solutions, développées en collaboration avec les meilleurs spécialistes de systèmes logistiques.

Modèle à poser

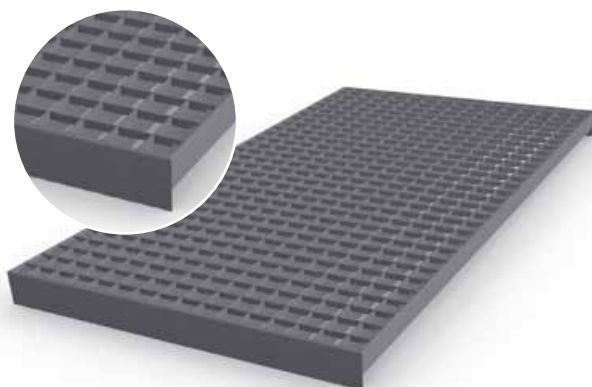
Ce type de caillebotis pour rayonnages MEISER permet un blocage aisé sur les lisses de la structure de rayonnage. Pour cela, l'encadrement en profils en T, avec une sur-longueur vers le bas, est doté d'un grugeage adapté spécialement à la largeur de la traverse. Le grugeage

est effectué jusqu'à hauteur des barreaux porteurs de sorte que ces derniers, éléments statiques importants, reposent parfaitement sur la surface de la traverse. Il est encore possible de procéder à des ajustements spéciaux décrits ci-après.



Caillebotis pour rayonnage avec encadrement en profils T grugé

C'est le modèle habituel pouvant être fabriqué à prix raisonnable, adapté à différents rayonnages ayant la même profondeur mais des lisses différentes.



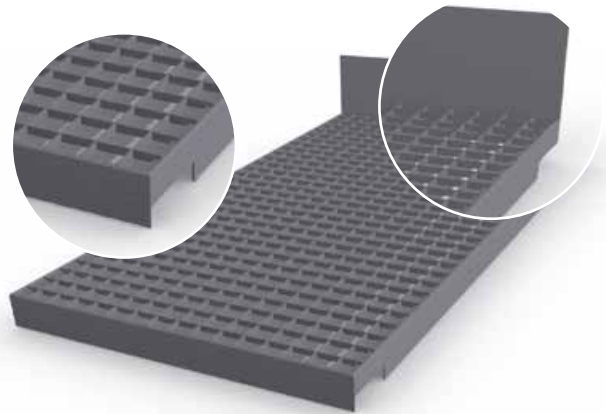
Caillebotis pour rayonnages, extrémités des barreaux porteurs avec encadrement rehaussé vers le bas

Ce caillebotis présente un encadrement rehaussé mais uniquement aux extrémités des barreaux porteurs. Le blocage est ainsi moins marqué, mais l'utilisation est plus flexible car on n'est pas lié à une certaine largeur de traverse.

Caillebotis pour rayonnage grugé avec garde pieds

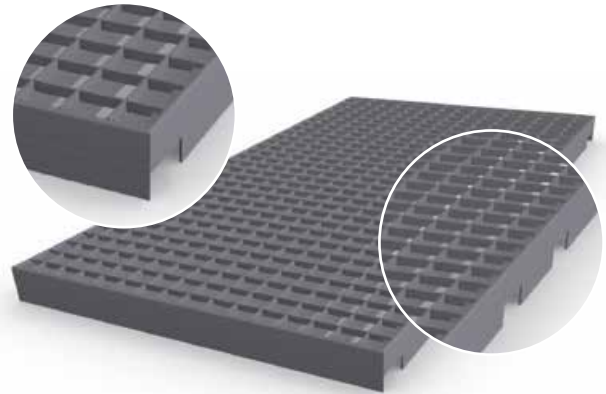
Dans les systèmes de rayonnage, une protection arrière contre les chutes d'objet est un élément de sécurité important. Son montage séparé entraîne des frais importants.

MEISER propose un caillebotis pour rayonnage comportant un garde pieds en partie arrière, en guise de protection anti-chute. Ce garde pieds sert également d'encadrement du caillebotis et sa hauteur est variable.



Caillebotis pour rayonnage avec grugeages supplémentaires au niveau des appuis pour rayonnages doubles

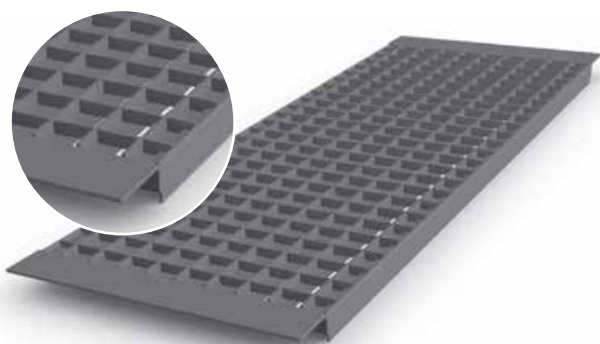
MEISER a aussi développé un caillebotis spécial pour les rayonnages doubles. Des grugeages supplémentaires permettent un raccord continu sur le double rayonnage. Un montage plus rapide est ainsi garanti.



Modèles à insérer

MEISER a mis au point cette solution en plus des modèles à poser. Les extrémités des barreaux porteurs sont encadrées par un profil spécial en Z qui est soudé aux barreaux porteurs par un procédé de soudage électrique. Ainsi, ce caillebotis pour rayonnages est également très résistant aux charges. La meilleure hauteur utile des

emplacements de rayonnage constitue un avantage essentiel du caillebotis pour rayonnages inséré. Ce caillebotis pour rayonnages étant suspendu entre les traverses longitudinales, le revêtement en caillebotis ne réduit pas la hauteur d'entrevous d'un rayon.



Caillebotis pour rayonnages avec encadrement en cornière en Z / Cornière d'appui spéciale MEISER

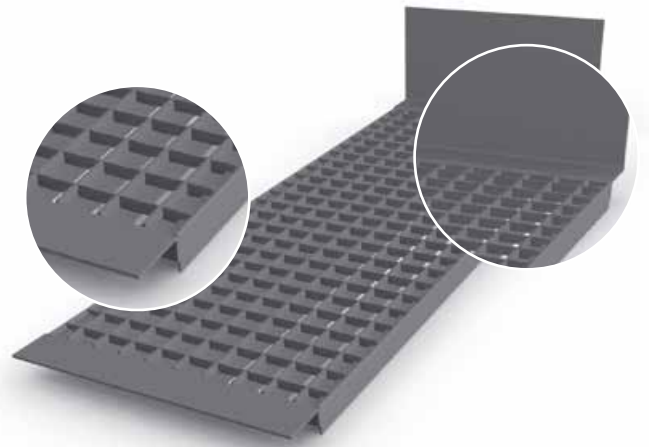
C'est le modèle le plus courant des caillebotis encastrés pour des rayonnages. Nous utilisons ici, le profil laminé développé par nos soins, inséré dans les barreaux porteurs puis soudé.

À partir d'une quantité minimale de commande de 500 pièces, ce caillebotis est disponible en version galvanisée Sendzimir (S350GD) plus économique (usage intérieur uniquement).



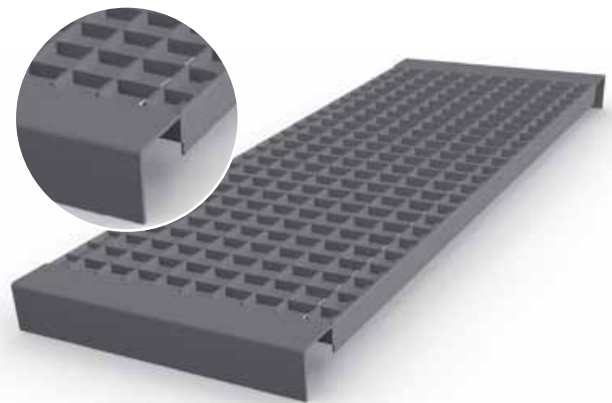
Caillebotis pour rayonnages avec encadrement en cornière en Z et garde pieds

Le caillebotis pour rayonnages inséré peut aussi être proposé avec un garde de pieds en guise de protection arrière contre les chutes d'objet. Le profil spécial en Z est complété par une autre aile qui empêche la marchandise de tomber par l'arrière.



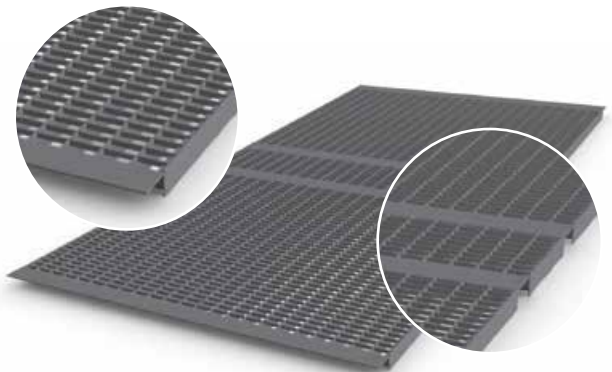
Caillebotis pour rayonnages avec encadrement en profils U

Pour cette variante, un profil en U laminé est soudé aux extrémités des barreaux porteurs. Grâce à ce profil en U, le caillebotis est inséré dans le rayonnage et bloqué entre les traverses. Ceci garantit une sécurité supplémentaire en cas de surcharge des étagères.



Caillebotis pour rayonnages doubles

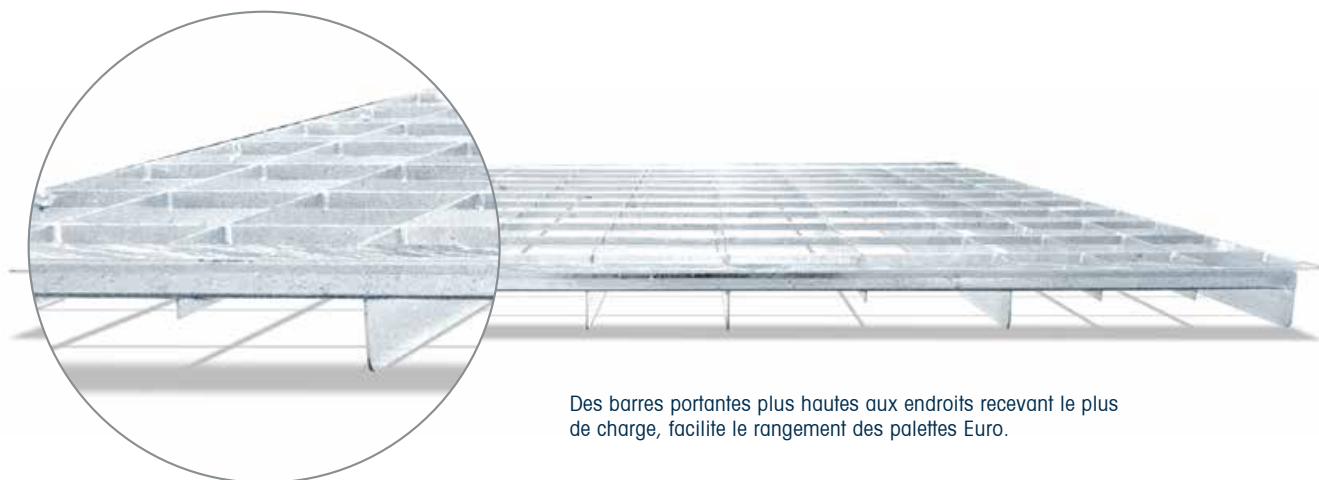
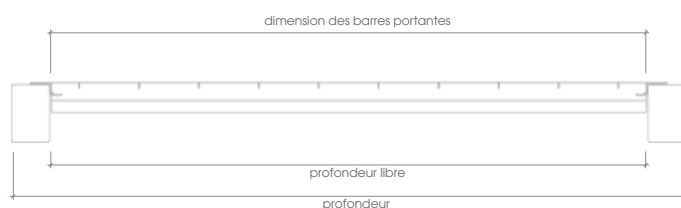
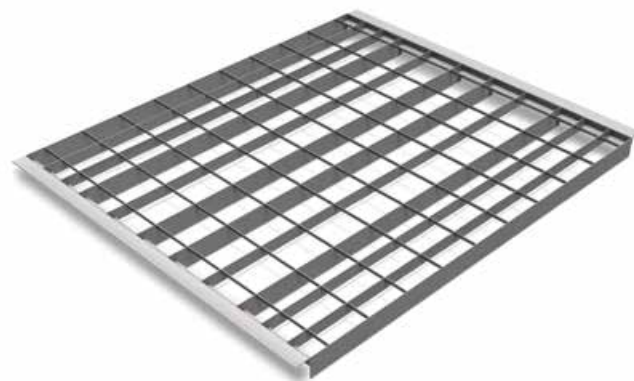
Cet élément de caillebotis pour rayonnages rassemble deux pièces reliées par un profilé en U au niveau des appuis centraux pour former une unité. On obtient ainsi une connexion continue sur le double rayonnage et toute la hauteur utile du rayonnage est disponible.



MEISER MODULE - Solide. Leger. Fiable.

En général, les barres portantes sur les caillebotis classiques sont de tailles égales. Dans le cas du rayonnage à palettes, où il est important d'optimiser la place, ce sont toujours les mêmes barreaux qui sont sollicités, alors que d'autres ne subissent aucune charge. Du fait du positionnement fixe des charges, nous avons conçu un caillebotis avec des barres portantes plus hautes là où les charges importantes sont prévues et des barreaux moins hauts dans les autres zones peu chargées, afin d'obtenir un caillebotis rayonnage très léger.

Des charges appropriées et autorisées sont déjà connues. Les modules sont idéaux pour l'utilisation de palette ou demi palette EURO, qu'elles soient positionnées en longueur ou en largeur, ainsi que dans le cas de charges «réellement» uniformément réparties.



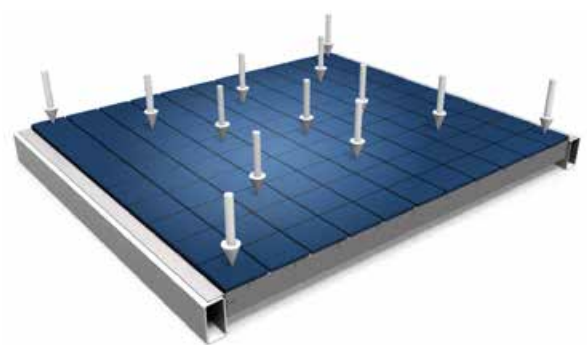
Des barres portantes plus hautes aux endroits recevant le plus de charge, facilite le rangement des palettes Euro.

Tableau des charges et gamme des produits

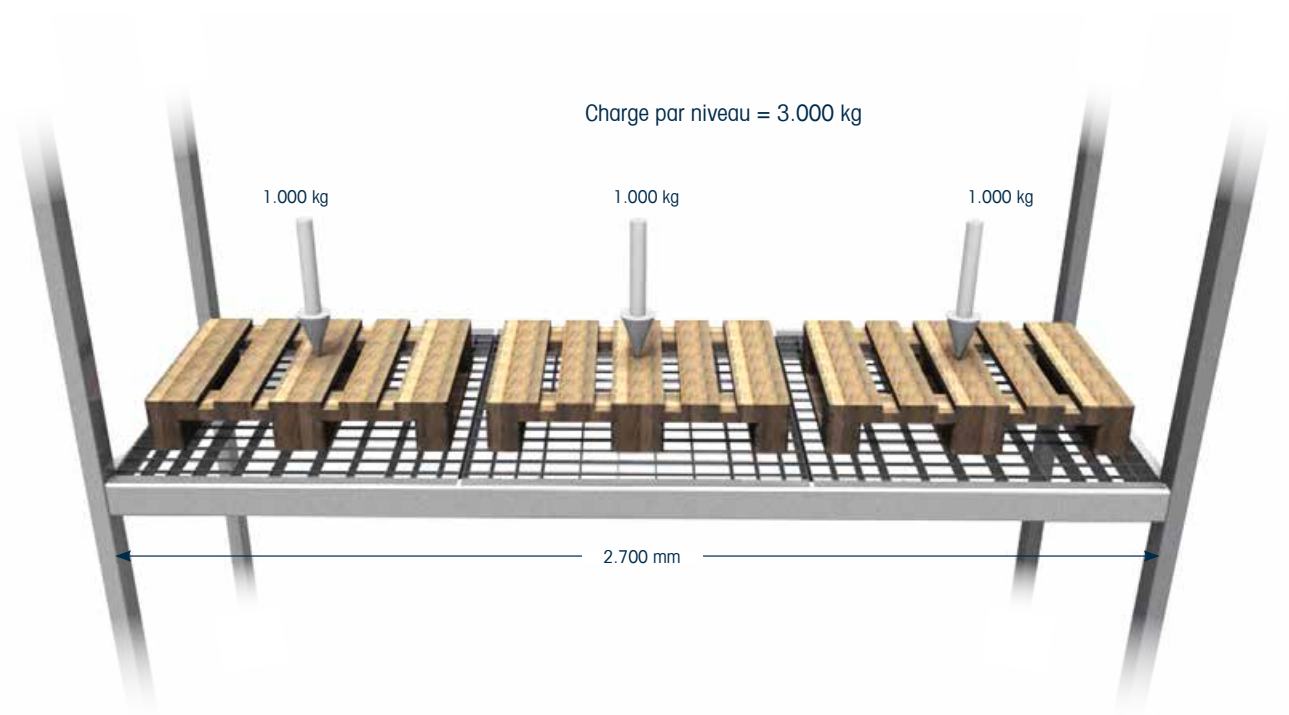
Charge (kg/pce)	Vide profondeur (mm)	Largeur (mm)	Hau- teur (mm)	Épaisseur (mm)	Maille (mm)	
					BP	BI
1250	900 (895)	890	60	1,7	66(99)	66
	950 (945)	890	60	1,7		
	1000 (995)	890	60	1,7		
1000	900 (895)	890	60	1,5	66(99)	66
	950 (945)	890	60	1,5		
	1000 (995)	890	60	1,5		
800	900 (895)	890	55	1,5	66(99)	99
	950 (945)	890	55	1,5		
	1000 (995)	890	55	1,5		
500	900 (895)	890	50	1,5	66(99)	99
	950 (945)	890	50	1,5		
	1000 (995)	890	50	1,5		

MEISER fabrique 3 types de caillebotis dans 6 catégories de charge. Dans le tableau vous trouverez les différents types classés de la charge la moins lourde à la plus lourde.

Le profil Z est de 40 mm pour tous les types de caillebotis.



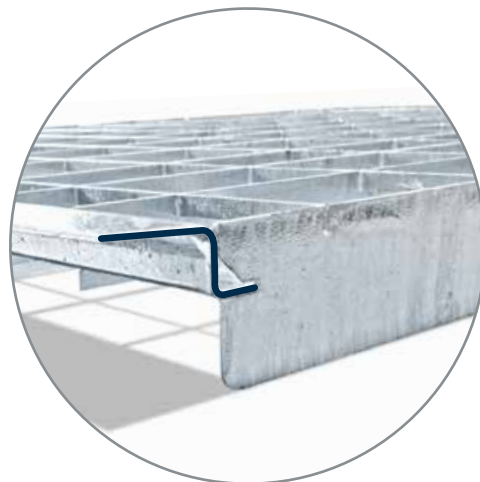
La disposition des modules Meiser permet ne répartition uniforme des charges.



Exemple d'application avec 3 caillebotis MEISER Modul galvanisé, avec une charge max de 1.000 kg chacune.

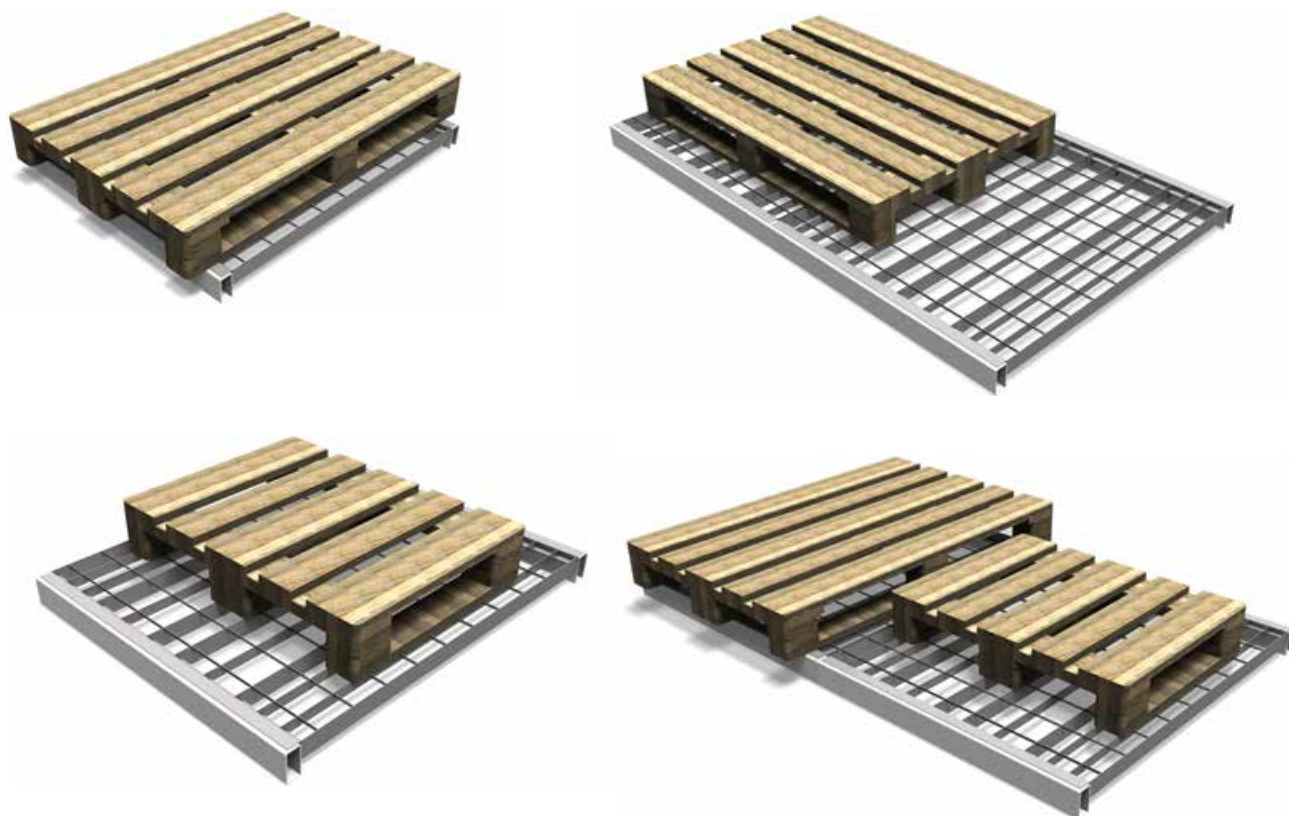
Les avantages des MEISER Modul

- Profil Z inséré afin de pouvoir immerger les caillebotis dans le rayonnage. (Hauteur de construction max. 2mm)
- Facilité de choix de la catégorie de charge (voir tableau)
- Dimensions courantes pour tous les rayonnages comme par exemple 1800 (2 pièces), 2700 (3 pièces), 3600 (4 pièces)
- En stock, livraison rapide (petite quantité sous 48h, autres sur demande)
- Idéal pour les gicleurs anti-incendie (ouverture libre > 90%)
- Déflexion réduite sous les charges (déflexion < L/200)
=> rempli l'exigence de la norme DIN EN15635
- Poids léger
- Bon rapport qualité/prix
- Calcul simple de la charge maximum



Le profil Z permet d'insérer le caillebotis dans le rayonnage

Possibilités de stockage de palettes et demi-palettes EURO

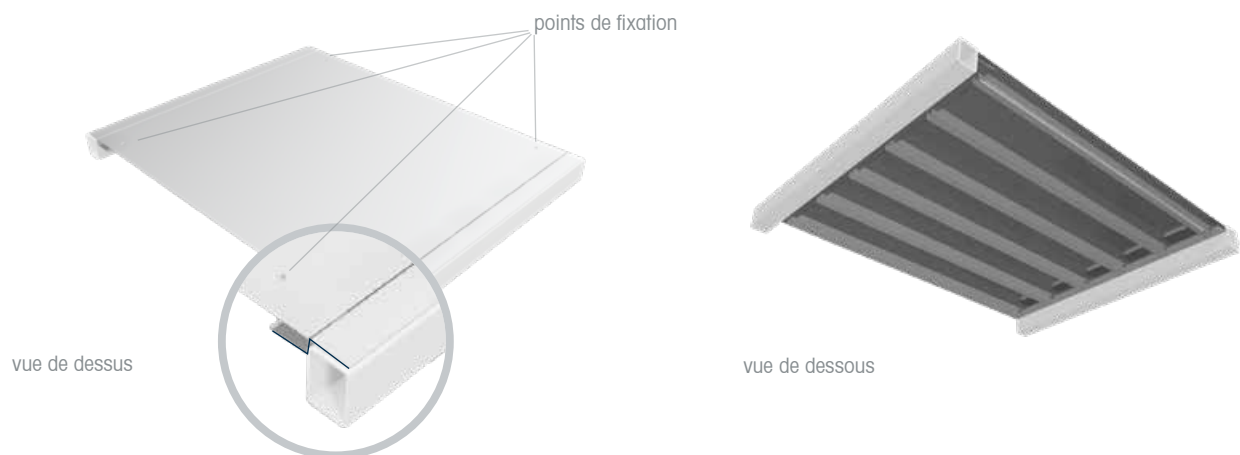


Variante avec de plaque d'accumulation de chaleur

Ce caillebotis a été spécialement conçu pour la protection incendie exigée par la loi. Une tôle lisse de 0,8 mm d'épaisseur est clinchée sur les profils en U ou, dans le cas des caillebotis, sur les profils en Z et sert ainsi de plaque d'accumulation de chaleur.

Variante profil U

(galvanisé Sendzimir)



Variante caillebotis

(galvanisé à chaud ou galvanisé Sendzimir)

