



CAILLEBOTIS POUR SAUTS DE LOUP

Les caillebotis pour sauts de loup doivent assumer plusieurs fonctions. En plus de la perméabilité à la lumière et à l'air ainsi que la prévention des chutes, ils doivent aussi supporter des charges telles que les piétons et/ou les véhicules.

Les autres fonctions spécifiques que doit assurer un caillebotis pour sauts de loup ne sont pas non plus à négliger (p. ex. : ventilation des caves ou des garages, retenue des feuilles et déchets, etc.).

Nous avons plus de 45 ans d'expérience dans le domaine des caillebotis pour sauts de loup. C'est pourquoi vous bénéficierez chez nous de conseils optimaux. Nous sommes également à votre disposition pour vous fournir des solutions spéciales répondant à des exigences particulières.

MATÉRIAU

Acier (brut / galvanisé à chaud)	Acier inoxydable
DIN EN 10025 S235 JR (ST37-2)	DIN EN 10025 DIN EN 10088-2 V2A (1.4301) + V4A (1.4404), (1.4571)

FINITION DE LA SURFACE

- Brut (sans revêtement)
- Galvanisée à chaud pour l'acier
- Thermolaquage RAL ou NCS
- Décapée, électropolie, sablée aux billes de verre (pour V2A / V4A)

Autres finitions de surface sur demande.

DIMENSIONS

Dimensions en mm	Longueur	Hauteur	Épaisseur
Barre porteuse	100-3000	25-150	2/3/4/5
Barre transversale	100-3000	En fonction de la barre porteuse	2-5

Certaines combinaisons ne sont pas possibles. Contactez nos spécialistes.

MAILLE

Barre porteuse	Barre transversale	Maillage
11 - 99	11 - 99	Un multiple de 11 peut être choisi librement.

UTILISATION / APPLICATIONS

Les caillebotis pour sauts de loup disposent généralement d'un appui sur trois côtés. Le quatrième côté (côté mur) est en général renforcé. Notre solution a l'avantage de ne pas nécessiter de nouveaux perçages dans la façade lors du montage. Il suffit d'insérer et de fixer nos caillebotis pour sauts de loup.

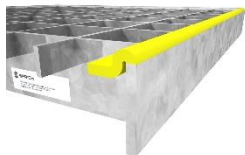
- Recouvrements de puits
- Cave
- Garages

AVANTAGES

- Versions praticables à pied ou en voiture possibles
- Perméables à l'air et à la lumière
- Recouvrement de bords en plastique ou en béton peu esthétiques
- Adaptable à la forme du bâtiment
- Grâce au renforcement du bord, le caillebotis pour sauts de loup peut être livré prêt au montage

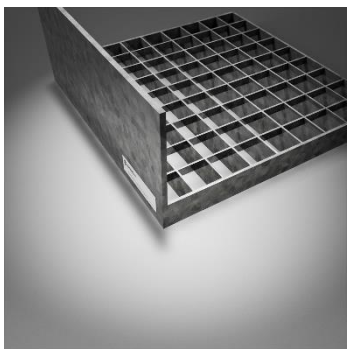
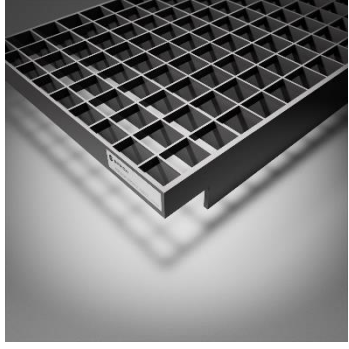
FINITION DES BORDS

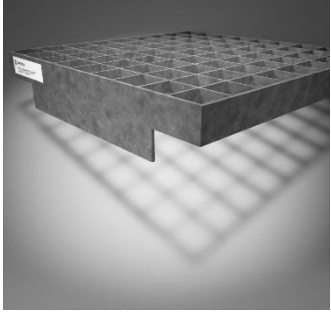
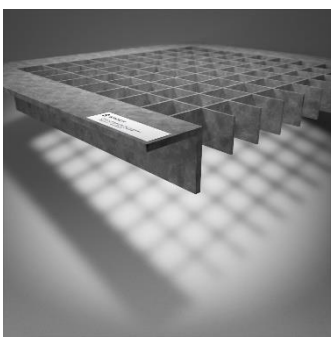
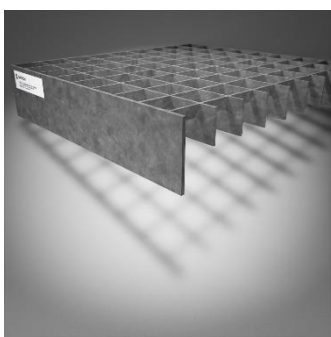
En fonction de la chaîne de production, les encadrements en fer plat, à bord avec bande de renforcement ou en T peuvent être définies comme modèle standard. Indiquez-nous vos souhaits lors de votre demande d'offre ou votre commande, ou adressez-vous à nos experts.

	Encadrement en T L'encadrement en T est une finition de bord esthétique couvrant chaque barre transversale et porteuse. Attention : dès que la hauteur du caillebotis dépasse 60 mm, le caillebotis est encadré d'un bord plat. Toutes les exécutions sont pourvues d'un bord plat (F-Rand).
	Encadrement en fer plat L'encadrement en fer plat correspond à un acier plat de 2-5 mm d'épaisseur. Un acier plat plus large est possible sur demande pour la finition du bord. La hauteur dépend de la hauteur de la barre porteuse.

Autres finitions des bords possibles sur demande.

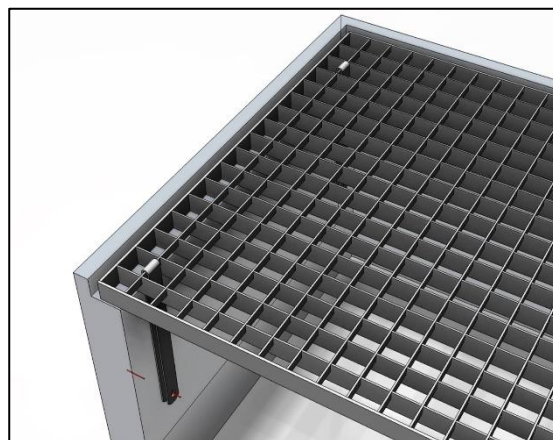
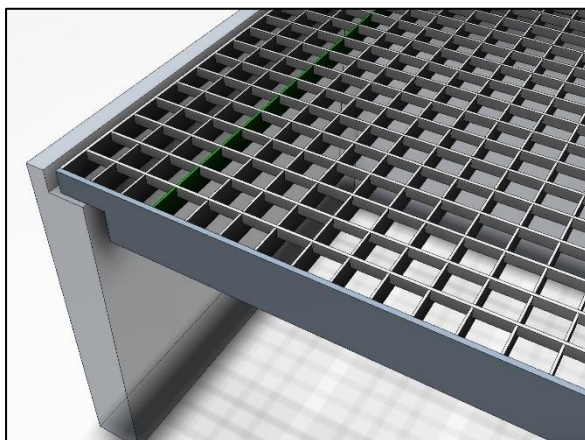
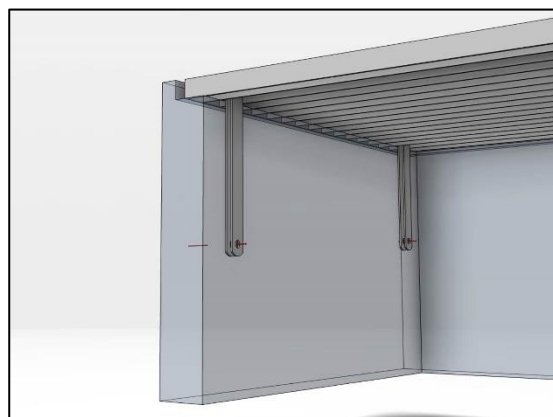
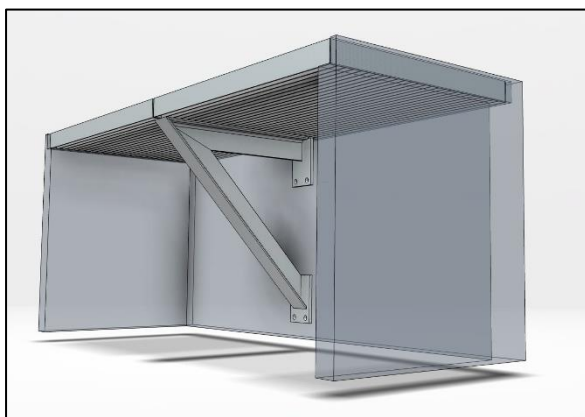
FORMES SPÉCIALES

	Découpes rondes et droites Vous recevez nos caillebotis dans la forme souhaitée. Les caillebotis pressés peuvent être adaptés sans problème à la forme voulue, qu'il s'agisse de bords de bâtiment non-angulaires ou d'évidements ronds (p. ex. pour les puits, les conduites, etc.). Il vous suffit de nous communiquer votre schéma ou votre modèle. Les découpes minimales ont une longueur d'arête de coupe inférieure à 0,5 m. La surface de caillebotis calculée ne prend pas en compte la découpe.
	Plinthes Afin d'éviter la chute d'objet ou toute glissade du pied, des plinthes en fer plat (bord antidérapant, bord SUVA) sont soudées au caillebotis, directement sur les barres porteuses et transversales à la place de la finition du bord. (recommandation SUVA : arête supérieure du caillebotis + 100 mm)
	Renforcement du bord Il est possible de compenser de grands écartements avec des bords renforcés en fer plat. La dimension des fers plats fait l'objet d'un calcul statique. Au niveau du support, le fer plat est grugé à la hauteur du caillebotis. La direction de la barre porteuse va d'un renforcement du bord à un renforcement du bord. Cela permet une économie massive de poids par rapport à des hauteurs de barres porteuses supérieures. Ce renforcement est souvent utilisé pour les caillebotis pour sauts de loup.

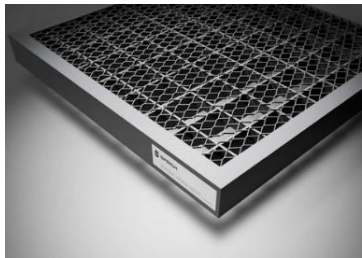
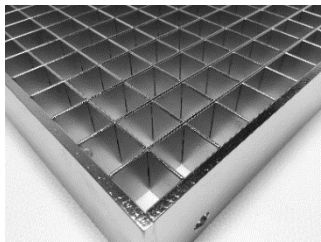
	Grugeage du bord Si la hauteur de montage possible est inférieure à la hauteur de caillebotis requise, les bords peuvent être grugés de la hauteur correspondante.
	Coudes d'accrochage / cornières d'appui S'il n'est pas possible de poser le caillebotis pressé sur une sous-construction, nous soudons un coude d'accrochage comme finition du bord. C'est l'une des nombreuses possibilités. Cette solution n'est pas recommandée pour les caillebotis praticables en voiture.
	Réhausse de la bordure Si la différence de hauteur entre le support et la hauteur du sol ne correspond pas à la hauteur du caillebotis, nous installons une finition du bord dépassant par le bas (réhausse du bord) sur le côté en appui du caillebotis. La hauteur de réhausse peut être choisie librement selon les besoins. Cette solution n'est pas recommandée pour les caillebotis praticables en voiture.

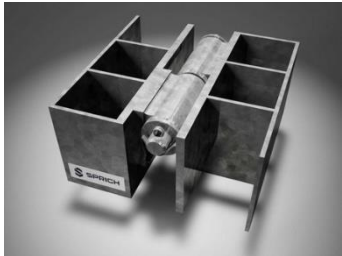
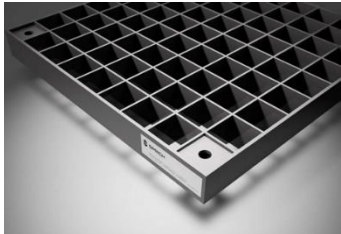
CONSOLES D'APPUI

Des consoles d'appui sont installées pour les grands écartements. La dimension des consoles est calculée par nos spécialistes. Cette solution est adaptée aux caillebotis praticables à pied et en voiture.



CAILLEBOTIS SPÉCIAUX

	Moustiquaire Des sauts de loup propres – aucun problème avec la moustiquaire. La moustiquaire assure une protection efficace contre les nuisibles et l'entrée d'intrus par les sauts de loup et soupiraux. Il faut noter que cela a un impact sur la perméabilité à la lumière / à l'air.
	Surface en metal deploye pour un passage minimal Si la maille 33 x 11 n'est pas suffisamment petite, nous utilisons du métal déployé. Combiné à nos caillebotis, nous obtenons ainsi la solution parfaite. La hauteur de montage du métal déployé est de 5 mm. En ajoutant cette dimension à la hauteur de montage de votre caillebotis, vous obtenez la hauteur totale du caillebotis, métal déployé inclus. Attention : passage de véhicules impossible.
	Caillebotis en tôle larmée Vous recherchez des caillebotis avec une surface fermée ? Aucun problème. Les caillebotis SPRICH en tôle larmée sont la solution idéale (la tôle larmée est alors soude or vissée sur le caillebotis).
	Acier chromé – caillebotis « High-End-Finish » pour les bâtiments d'habitation (architecture et design) P. ex. : type de caillebotis pressé 30/2 22 x 22 mm électropoli. Le caillebotis sans éclat ni trace de soudure

	Caillebotis avec charnières Rabattable jusqu'à 180°. La version peut être personnalisée selon les exigences. Il est donc important que nous puissions partager notre savoir-faire dès la phase de planification.
	Caillebotis avec ressorts pneumatique L'utilisation de ressorts à gaz est utile lorsque des caillebotis lourds ne peuvent pas être ouverts facilement à la main.
	Caillebotis avec plaques perforées En alternative aux fixations courantes pour caillebotis (bride de fixation), nous pouvons également souder des plaques perforées dans les caillebotis. Celles-ci permettent un montage et démontage simples, même en position verticale.

QUALITÉ

Voir le document Qualité SPRICH.