



MARCHES D'ESCALIER

Marches en stock ou marches sur mesure : dans un cas comme dans l'autre cela ne pose aucun problème. Les caillebotis pressés (standards) ou les caillebotis électroforgés SPRICH sont également disponibles sous la forme de marches d'escalier. Vous avez le choix entre différents matériaux et profitez des spécificités de nos marches d'escaliers en termes de sécurité, de résistance, de protection antidérapante et d'élégance visuelle.

Les possibilités d'utilisation sont pratiquement illimitées.

Chaque année, plus de 40 000 marches sont achetées dans notre grand stockage SPRICH. Nous sommes votre partenaire idéal pour les commandes de petite comme de grande taille.

MATÉRIAU

Acier [brut / galvanisé à chaud]	Acier inoxydable	Aluminium [brut / anodisé]
DIN EN 10025 S235 JR (ST37-2)	DIN EN 10025 DIN EN 10088-2 V2A [1.4301] + V4A [1.4404], [1.4571]	Matériau selon DIN 485 Matériau selon DIN EN 573 AlMg + AlMg F15

FINITION DE LA SURFACE

- Brute (sans revêtement)
- Galvanisée à chaud pour l'acier
- Thermolaquage RAL ou NCS
- Anodisée (pour l'aluminium)
- 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	200-3000	25-120	2/3/4/5
Barre transversale	100-3000	En fonction de la barre porteuse	2/3

MAILLE

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

Selon le bpa, plusieurs combinaisons de maillage ne sont pas autorisées pour certaines applications, même si elles sont techniquement réalisables. Nous serions ravis de vous conseiller. Autres maillages (de plus grande taille) sur demande.

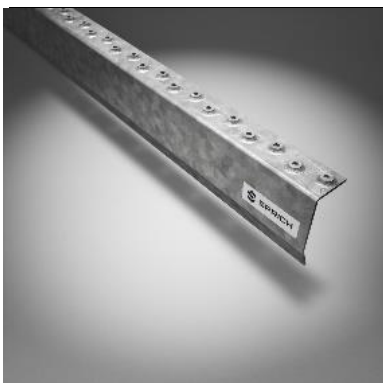
UTILISATION / APPLICATIONS

Le caillebotis pressé est recommandé pour les solutions personnalisées. En fonction du modèle de marches d'escaliers, celles-ci peuvent être utilisées pour l'intérieur ou l'extérieur.

AVANTAGES

- Légèreté tout en supportant de fortes charges
- Utilisation polyvalente
- Résistance élevée à la corrosion
- Variété en termes de forme et de couleur
- Certificat statique disponible

NEZ ANTIDÉRAPANT/JOUE LATÉRALE



Nez antidérapant (standard 70 mm)

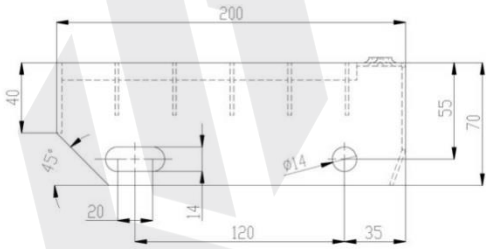
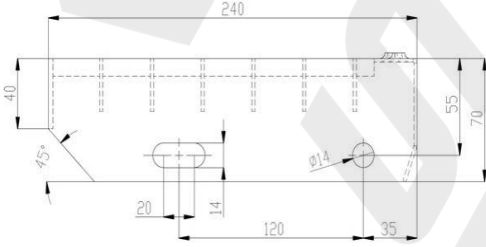
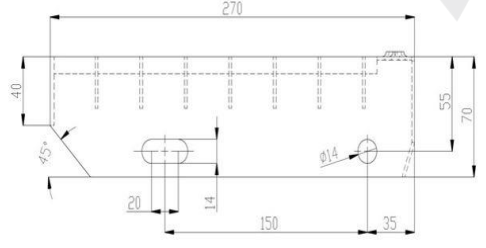
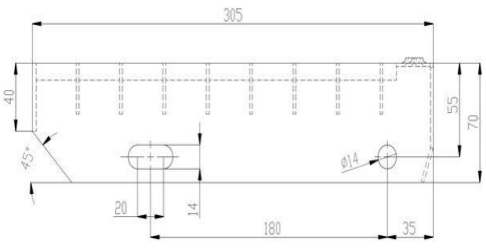
La surface du nez antidérapant est pourvue d'une rangée à deux trous de 30 mm.

Hauteur du nez antidérapant

La hauteur peut être de 30/35/50/70/90 mm. Faites-nous part de vos souhaits lorsque vous nous contactez pour un devis ou une commande.

SCHÉMA DE PERÇAGE

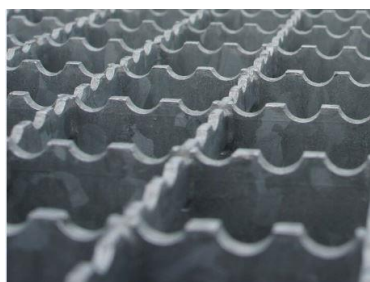
Le schéma de perçage utilisé dépend de la profondeur de l'escalier.

	200 mm
	240 mm
	270 mm
	305 mm

Les marches jusqu'à et y compris 1500 mm de longueur sont percés selon la norme DIN.
A partir de 1500 mm jusqu'à 3000 mm de longueur, perçage sur demande.

PROTECTION ANTIDÉRAPANTE (CLASSES DE PROTECTION ANTI-GLISSEMENT)

Barre porteuse	Maille	Profilage	Classe de protection anti-glis- sement
30/2	33 x 33	sans	R 10
30/2	33 x 33	barre porteuse et / ou barre transversale	R 13
30/2	33 x 11	sans	R 10
30/2	33 x 11	barre porteuse et / ou barre transversale	R 12
30/3	33 x 33	barre porteuse et / ou barre transversale	R 12
30/3	33 x 11	sans	R 10
30/3	33 x 11	barre porteuse et / ou barre transversale	R 12



Nos caillebotis antidérapants offrent un maintien optimal dans toute situation (voir la fiche technique Protection antidérapante / prévention des glissades). Une protection antidérapante simple est profilée en série sur la barre transversale. Une protection antidérapante double est profilée sur la barre transversale et la barre porteuse. Sur demande, la protection antidérapante simple peut également être profilée sur la barre transversale.

Remarque : Veuillez prendre en compte l'angle d'inclinaison (voir la fiche technique Protection antidérapante / prévention des glissades).

Pour déterminer précisément la protection antidérapante optimale, veuillez contacter nos spécialistes.

MODÈLES / MARCHES SPÉCIALES

Lorsque nos concurrents sont à cours de solutions, nous tenons à relever le défi. Nos marches d'escalier sont disponibles en modèle marches d'escaliers droites ou marches d'escaliers en colimaçon. Pour d'autres modèles, veuillez contacter nos experts.

	<p>Modèle Caillebotis avec système enfichable</p> <p>Les marches d'escalier avec système enfichable comprennent une joue latérale avec encoches. Les barres porteuses sont enfichées dans ces encoches, et non plus soudées directement sur la plaque latérale. Les barres transversales vont jusque sous le nez antidérapant. Vous pouvez obtenir les marches d'escalier dans les dimensions de la norme DIN avec les différentes largeurs de 200, 240, 270 et 305 et avec le nez antidérapant de 70.</p>
	<p>Modèle Caillebotis avec système soudé</p> <p>Les marches d'escaliers en caillebotis sont livrées de série en 2 maillages (33 x 33 et 33 x 11), avec joue latérale soudée et un nez antidérapant (35 mm - 70 mm). Sur demande, d'autres maillages sont possibles. Diverses marches sont disponibles en stock en différentes tailles.</p>
	<p>Modèle Caillebotis avec métal déployé</p> <p>Cette marche en caillebotis est dotée d'un métal déployé comme support.</p>

	<p>Modèle Tôle larmée (Illustration Marche d'escalier en colimaçon)</p> <p>La tôle larmée en biseau est livrée en combinaison avec la joue latérale soudée. Sur ce modèle, aucun caillebotis n'est placé en-dessous. Pour les grandes dimensions, des renforcements peuvent être intégrés sur demande.</p>
	<p>Modèle Profilé boîtier (Illustration Marche d'escalier en colimaçon)</p> <p>Le profilé boîtier est un profilé en U avec joue latérale soudée, pour remplissage par le haut. Le remplissage se fait sur site avec les matériaux les plus variés.</p>
	<p>Modèle Profilé en tôle (Illustration Marche d'escalier en colimaçon)</p> <p>Le profilé en tôle est un profilé C en biseau avec joue latérale soudée. Les perforations sont faites selon notre gamme de profilés en tôle. Elles garantissent la sécurité antidérapante [classe de protection anti-glissement].</p> <p>Notre gamme de profilés en tôle donne des informations sur la classe de protection anti-glissement.</p>

QUALITÉ

Voir le document Qualité SPRICH.