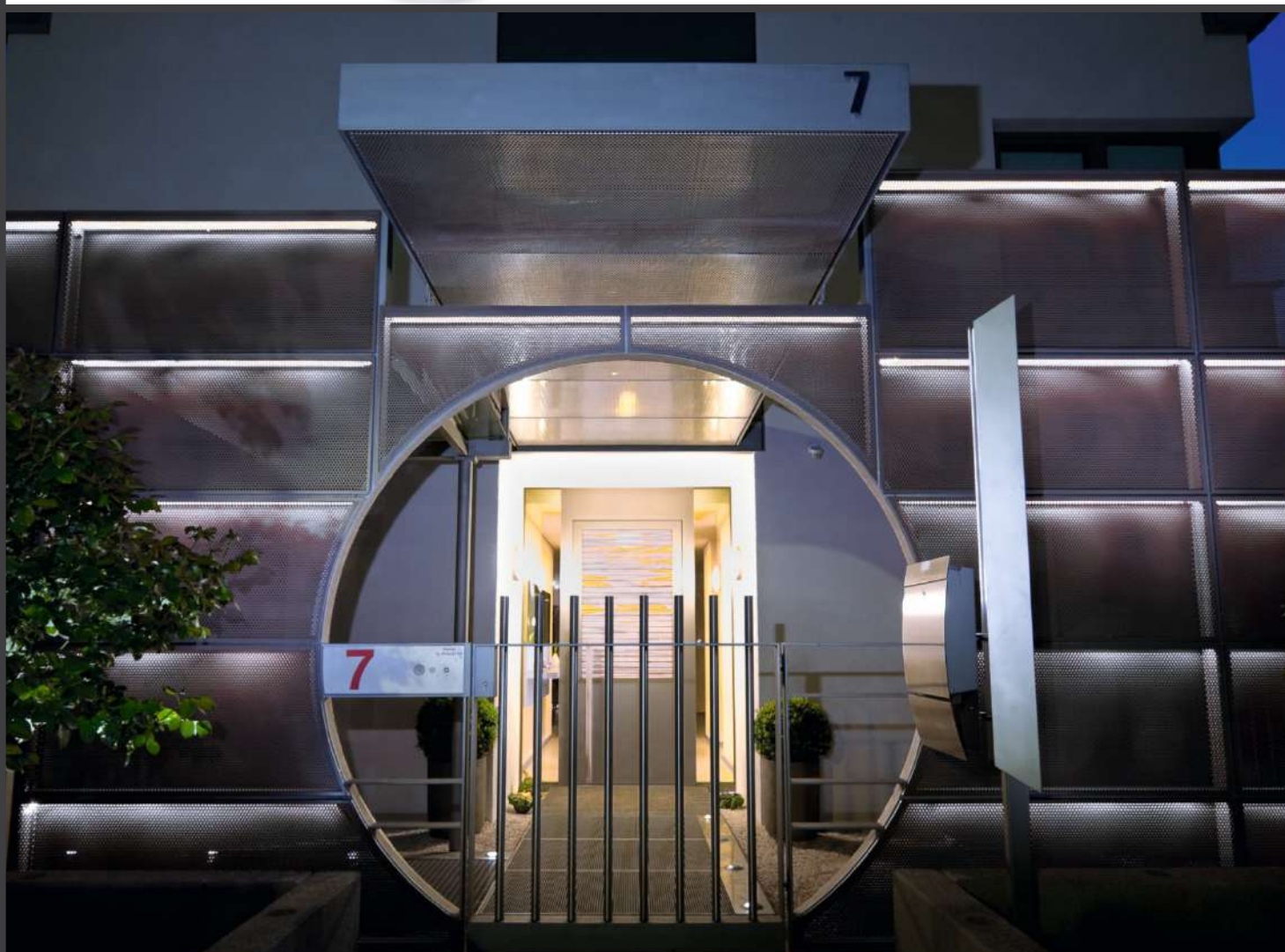
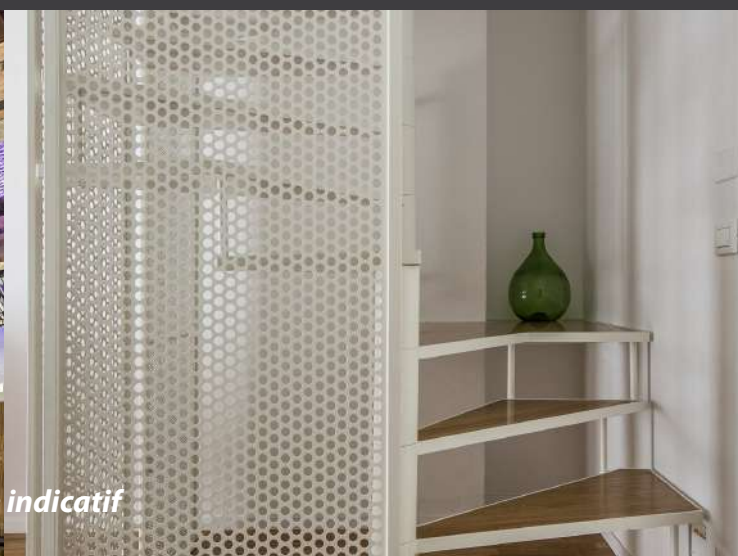


Loppin & Jean



MÉTALLERIE



*Tous les poids de cette brochure sont donnés à titre indicatif
Autres qualités sur demande*



Le grillage serrurier résulte d'un process d'assemblage par soudure de fils entre eux.

Les fils assemblés peuvent être clairs ou galvanisés.

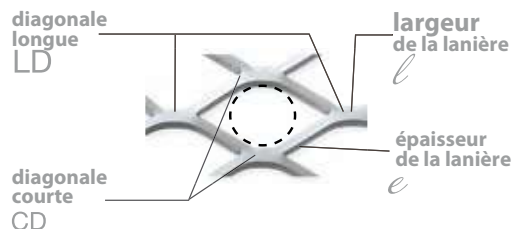
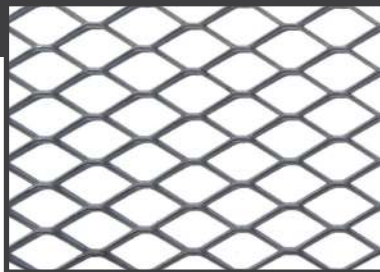
Panneaux standards		
Maille	Fil	Format
25x25	2,5	2000x1250 clair ou galva
40x40	4	2000x1600 clair
50x50	4	2000x1600 clair ou galva
50x50	4	2500x2000 clair ou galva
80x10,5	4	2400x1200 clair

Autres formats et qualités sur consultation

Exemples d'utilisation

- Clôtures
- Portes et portails
- Garde corps
- Manutention/stockage
- Protection des machines
- Plateforme
- Présentoirs...





Le métal déployé est un treillis d'une seule pièce fabriquée par découpage et étirage de tôles.

Ce processus de fabrication ne génère pas de perte de matière et est réalisé sans soudure, ce qui rend le métal déployé intéressant sur le plan économique.

Les matériaux les plus fréquemment déployés sont l'acier, l'innox et l'aluminium.

La rigidité et la résistance du métal déployé ainsi que son homogénéité, son indémaillabilité et sa transparence permettent de multiplier les applications à l'infini aussi bien dans l'architecture et la construction que dans l'industrie.

Maille				Format	Poids
LD	CD	l	e		Kg/feuille
115	55	4	3	1500x2000	9,6
115	40	8,6	4,5	2000x2500	76,25
115	40	5,6	4,5	2400x2000	47
62	30	6	3	1500x2000	29,7
62	30	4	3	1500x2000	20,84
62	30	3	3	1500x2000	14,85
43	20	2,5	1,5	1500x2000	9
28	13	2	1,5	1500x2000	10,59

Autres mailles disponibles sur demande

Exemples d'utilisation

- Aménagement intérieur
- Habillage de façade
- Escalier
- Brise soleil
- Clôture





Le principe de construction des caillebotis pressés et que les barres portantes sont munies d'encoches dans lesquelles les barres transversales sont enfoncées à la presse sous forte pression.

Les caillebotis pressés sont bordés en profil T dissymétrique ou en plat. L'encadrement est fixé très solidement au caillebotis. Il est inséré dans les encoches d'extrémité des barres et soudé. Ces types de caillebotis sont des éléments de sécurité modernes pour les planchers, plate formes, passerelles, escaliers...

Ces caillebotis sont disponibles en bruts et galvanisés.

Marches pressées ou galvanisées

Maille	Barreau Porteur	Dimensions en mm
30x30	20x2	600x270
30x30	20x2	700x270
30x30	20x2	800x270
30x30	20x2	900x270
30x30	20x2	1000x270



Marches pressées ou galvanisées

Maille	Barreau Porteur	Dimensions en mm
30x30	30x2	200x1000
30x30	30x2	500x1000
30x30	30x2	600x1000
30x30	30x2	700x1000
30x30	30x2	800x1000
30x30	30x2	900x1000
30x30	30x3	1000x1000
30x30	30x3	1000x1500
30x30	30x3	1500x1000



Le principe de construction des caillebotis pressés et que les barres portantes sont munies d'encoches dans lesquelles les barres transversales sont enfoncées à la presse sous forte pression.

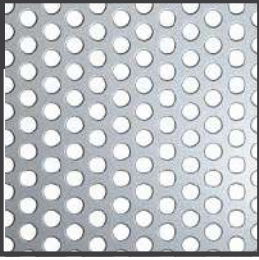
Chaque barre portante est donc soudée deux fois à chaque bout avec la bordure. Il en résulte une construction d'un seul tenant dont la capacité de charge et la stabilité sont supérieures à celles des autres types de caillebotis. Un autre avantage de ce type de caillebotis est que la découpe des panneaux est facilitée. Nous ne risquons pas la désolidarisation des éléments. Ces types de caillebotis sont des éléments de sécurité modernes pour les planchers, plate formes, passerelles, cloisons...

Ces caillebotis sont disponibles en bruts et galvanisés.

Nappes électroforgées brutes ou galvanisées

Maille	Barreau Porteur	Dimensions en mm
30x30	30x2	6100x1000 brut ou galva
30x30	30x2	3050x1000 galva uniquement





Caractéristiques

Une tôle perforée est une tôle de format commercial dans laquelle sont réalisées des perforations soit par poinçonnage soit par emboutissage.

Le format principalement utilisé est le 2000x1000. Toutefois, selon l'application de la tôle 2500x1250 et 3000x1500.

Les perforations réalisées peuvent être rondes, carrées, rectangulaires ou encore fantaisies. Les tôles perforées sont disponibles en noir et en galvanisées, gamme aluminium et inox sur demande.

Exemples d'utilisation


Les applications des tôles perforées sont multiples et variées.

On peut les retrouver aussi bien dans l'aménagement de magasin ou d'intérieur, les façades, les escaliers, les gardes corps, l'isolation acoustique que dans les filtres, les lampes, la ventilation ou dans les éléments de protection, les appareils électroménagers.



Les perforations

Il existe différentes formes de trous ainsi que de diverses dispositions des trous, tout ceci est retranscrit dans une description normalisée par la norme internationale ISO 7806-1983.

Forme des trous		
	R	Trous ronds suivis d'un numéro indiquant le diamètre du trou

Disposition des trous	
T	Quinconce à 60°, suivie par le numéro indiquant la valeur d'entraxe

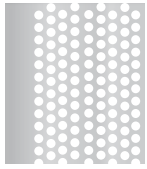
Les bordures

Un avantage de la tôle perforée est de pouvoir avoir des bords de périmètre percés ou non.

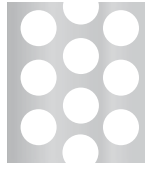
Désignation	Format	Épaisseur	% vide
R 5 T 8	1000x2000	1,5	35,4
R 5 T 8	1000x2000	2	35,4
R 5 T 8	2000x1000	3	35,4
R 5 T 8	1500x3000	1,5	35,4
R 8 T 12	1000x2000	1,5	40,3
R 8 T 12	1000x2000	2	40,3
R 8 T 12	2000x1000	3	40,3
R 8 T 12	1500x3000	1,5	40,3

Autre perforations et épaisseurs sur consultation

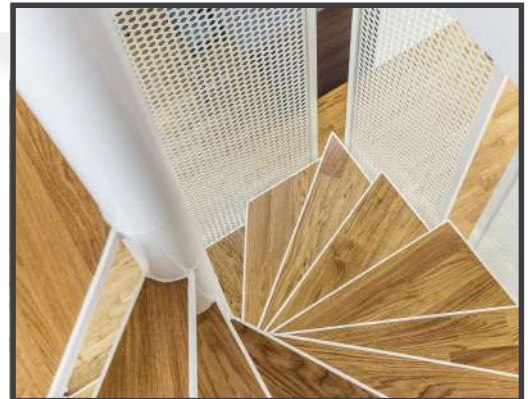
Perforations rondes



R3T5



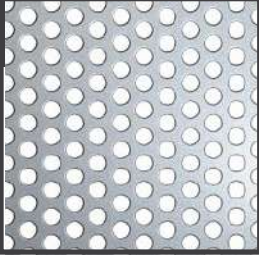
R10T14



Autres perforations

- Trous rectangulaires
- Trous oblongs
- Trous triangulaires et hexagonaux
- Perforations décoratives / fantaisies





Les perforations

Les profilés d'encadrement

SUR COMMANDE DÉPANNAGE

Les multiples applications des tôles perforées nécessitent une finition irréprochable rendue possible par les profilés d'encadrement.

Profilé d'encadrement pour tôles perforées ou gaufrées :

- Gamme LP :
Profilé d'encadrement standard idéal pour toutes vos applications.
- Profil U :
Profilé d'une largeur de gorge plus importante, elle s'adapte aux matières plus épaisses.
- Gamme LE 20 x 30 :
Profilé classique qui a l'avantage de s'installer très rapidement sur toutes les tôles perforées.
- Gamme LD et LT :
Profilé avec un design plus original, ce qui permet de donner une touche de caractère en plus à vos réalisations.

Les tôles gaufrées

SUR COMMANDE DÉPANNAGE