

# GRILLE ANTIFUMÉES DE TYPE DELTA

Sur cette grille antifumées, il s'agit d'une grille antifumées verticale avec fonction coulissante. Pour fermer l'ouverture en caillebotis perméable à l'air et à la lumière, on fait coulisser la grille antifumées sur un rail. Le caillebotis est ainsi fermé, les pompiers pouvant commander un désenfumage centralisé.

## MATÉRIAU

Acier (brut / galvanisé à chaud)	Acier inoxydable	Aluminium (brut / anodisé) (concerne seulement la tôle)
DIN EN 10025 S235 JR (ST37-2)	-	Matériau selon DIN 485 Matériau selon DIN EN 573 AlMg + AlMg F15

## FINITION DE LA SURFACE

- Brute (sans revêtement) pour l'aluminium
- Galvanisée à chaud pour l'acier
- Thermolaquage RAL ou NCS
- Anodisée (en option pour l'aluminium)

Autres finitions de surface sur demande.

## DIMENSIONS

Toutes nos grilles antifumées sont personnalisées. Nous tenons compte des souhaits de nos clients.

Caillebotis

Dimensions en mm	Longueur	Hauteur	Épaisseur
Barre porteuse	300-3000	25-150	2/3/4/5
Barre transversale	300-3000	En fonction de la barre porteuse	2-5

Grille antifumées

Dimensions en mm	Une pièce	Plusieurs pièces
Longueur	400 - 2000	Sur demande
Largeur	400 - 1200	Sur demande

---

## MAILLE

Caillebotis

Barre porteuse	Barre transversale	Maille
11 - 99	11 - 99	Un multiple de 11 peut être choisi librement. Remarque : Seule la combinaison 11 x 11 mm n'en fait pas partie.

Toutes les dimensions sont en mm. Autres mailles sur demande.

---

## UTILISATION / APPLICATIONS

La grille antifumées est conçue pour une utilisation dans les :

- parkings souterrains ;
- bâtiments d'habitation ;
- caves.

---

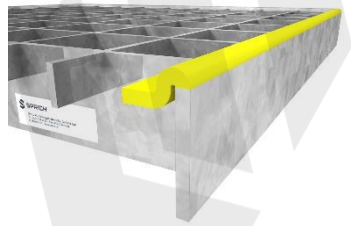

## AVANTAGES

Le système de construction du volet pour fumées reste toujours identique, mais les dimensions s'adaptent aux souhaits et aux besoins du client.

- Fermeture simple et rapide de la grille grâce à une fonction coulissante
- Possibilité de désenfumage organisé par les pompiers
- Perméable à l'air et à la lumière en position ouverte
- Personnalisable selon les souhaits du client (flexible sur mesure)
- Résistant
- Léger
- Répond aux souhaits des pompiers


## FINITION DES BORDS

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

	<p><b>Finition d'encadrement en T</b></p> <p>La finition à 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 encadrement en fer plat.</p>
	<p><b>Finition à l'encadrement en fer plat</b></p> <p>La finition à 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.</p>

Autres finitions des bords possibles sur demande.

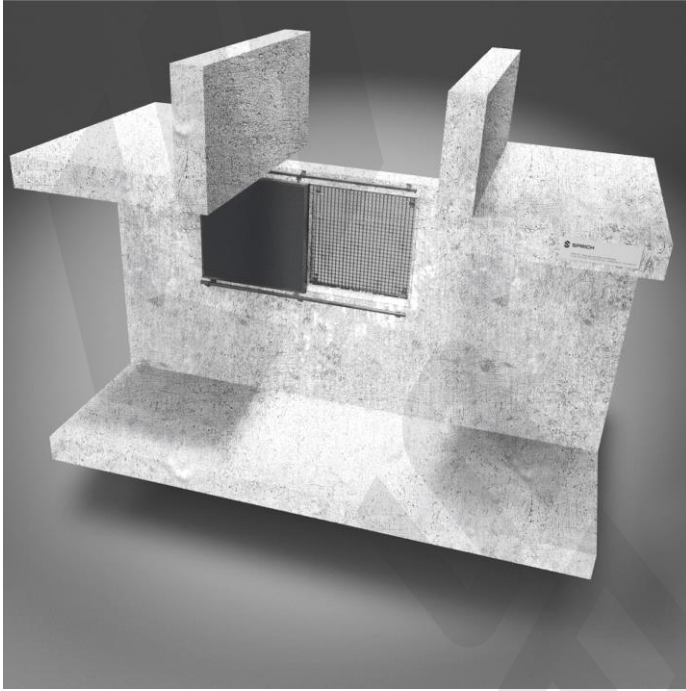
## PROTECTION ANTIDÉRAPANTE (CLASSES DE PROTECTION ANTIGLISSSEMENT)

	<p>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.</p>
---	--

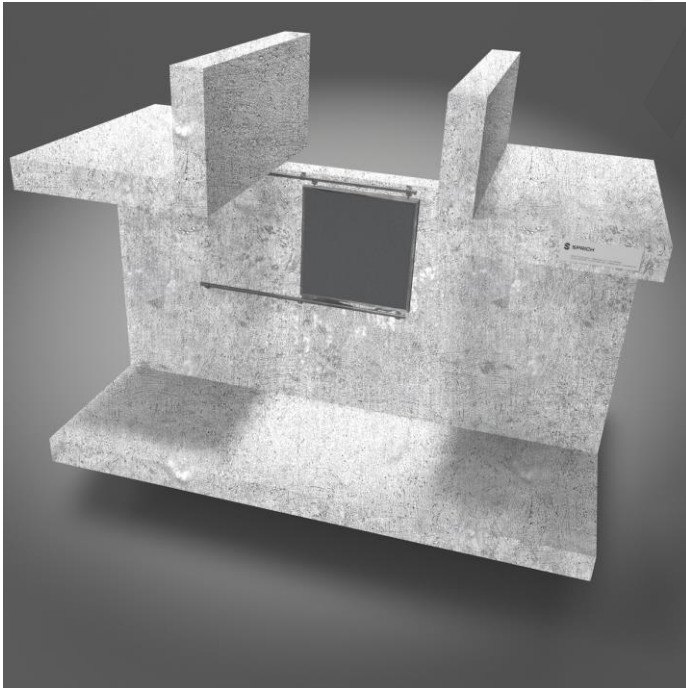
---

## GRILLES ANTIFUMÉES TYPE DELTA

Grille antifumées ouverte





Grille antifumées fermée

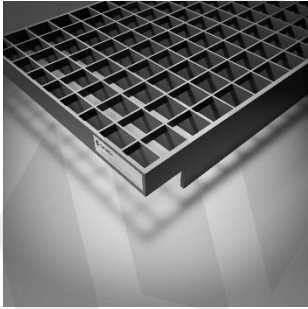
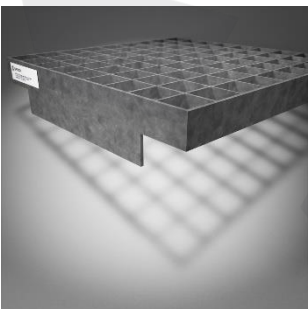
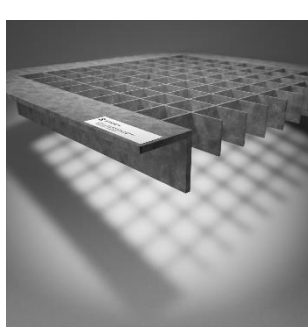
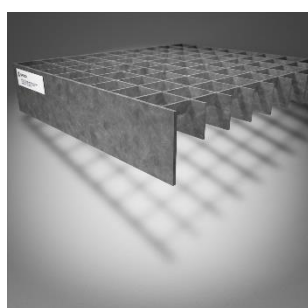


Vous trouverez d'autres grilles antifumées sur notre site Internet. Nos experts seront également ravis de vous aider.

## VOLET EN CAILLEBOTIS ET CHARNIÈRE

	<p>Cette charnière permet de rabattre le volet en caillebotis jusqu'à 110 degrés.</p>
	<p>Cette charnière permet de rabattre le volet en caillebotis jusqu'à 180 degrés.</p>
	<p>Le volet est équipé d'un verrouillage carré qui empêche l'accès à toute personne non autorisée.</p>

## FORMES SPÉCIALES

	<p><b>Renforcement du bord</b></p> <p>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.</p> <p>Au niveau du support, le fer plat est grugé à la hauteur du caillebotis.</p> <p>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.</p> <p>Ce renforcement est souvent utilisé pour les caillebotis pour sauts de loup.</p>
	<p><b>Grugeage du bord</b></p> <p>Si la hauteur de montage possible est inférieure à la hauteur de caillebotis requise, les bords peuvent être grugés de la hauteur correspondante.</p>
	<p><b>Coudes d'accrochage / Cornières d'appui</b></p> <p>S'il n'est pas possible de poser le caillebotis pressé sur une sous-structure, nous soudons un coude d'accrochage comme finition du bord. C'est l'une des nombreuses possibilités.</p> <p>Cette solution <b>n'est pas recommandée</b> pour les caillebotis praticables en voiture.</p>
	<p><b>Réhausse</b></p> <p>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.</p> <p>Cette solution <b>n'est pas recommandée</b> pour les caillebotis praticables en voiture.</p>

## QUALITÉ

Voir le document Qualité SPRICH.