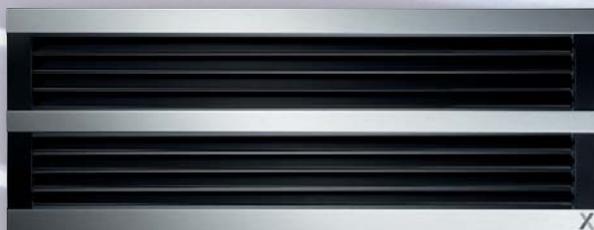


► Pratique et élégante ►►

 **GRILLE**



## ► Grilles de ventilation X-GRILLE ►►

### Innovant par tradition

Dès le milieu des années 1950, les frères TROX démarrèrent la fabrication professionnelle de grilles de ventilation génératrices d'une résistance aérodynamique minimale. À cette époque, ils soignaient déjà le design et l'exécution jusqu'à la perfection.

### Détails ingénieux

Avec les nouvelles grilles de ventilation X-GRILLE qui se distinguent par leurs fonctions innovantes et leur élégant design, TROX propose une solution écoénergétique riche en détails sophistiqués. Elles se déclinent en deux modèles: Basic et Cover, disponibles dans toutes les dimensions standard. L'exploitation des ouvertures de montage existantes ne doit donc poser aucun problème. Deux caractéristiques soulignent leur design impeccable, d'une part, la dissimulation des vis de fixation de la grille de ventilation et d'autre part l'affleurement quasi-parfait des lames avec le cadre. Les toutes nouvelles ailettes creuses sont soutenues en leur centre. Leur profilé symétrique et aérodynamique favorise une faible consommation d'énergie, aussi bien dans les applications de soufflage que de reprise. Cette structure inédite assure aussi une diffusion d'air optimisée acoustiquement.

Les ailettes peintes par poudrage sont interconnectées (liaison invisible) et peuvent être ajustées ensemble en groupes de neuf lames maximum, par exemple, pour une répartition du flux d'air.



*Dès le milieu des années 1950, les frères TROX démarrèrent la fabrication de grilles de ventilation professionnelles*

Les ailettes symétriques des grilles de ventilation X-GRILLE sont peintes par poudrage et reliées aux extrémités, de façon invisible de l'extérieur.



## ► Éléance et fonctionnalité ►►

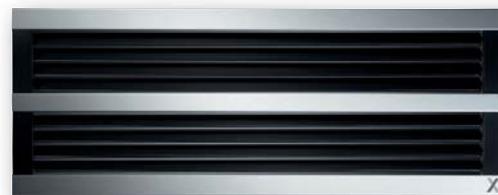
### Modèle Basic

Le modèle X-GRILLE Basic, de grande qualité, affiche un design particulièrement soigné grâce à son nouveau cadre profilé. Le cadre en biseau très fin, légèrement incliné et soudé renforce la subtilité du design et dessine des contours lisses. Le modèle X-GRILLE Basic est peint par poudrage et, comme le modèle Cover, disponible dans tous les coloris RAL.



### Modèle Cover

Le modèle X-GRILLE Cover est fabriqué dans un aluminium de grande qualité; les plaques de recouvrement et le cadre sont interconnectés dans une conception modulaire. Les plaques de recouvrement amovibles à clipser affichent un superbe rendu bicolore. La fixation des grilles n'exige aucun cadre de montage. Elles sont simplement vissées au mur ou au plafond et les vis sont masquées par les profilés d'aluminium.



Son esthétisme convient idéalement à une disposition en ruban.



### Avantages

- Efficacité énergétique et optimisation acoustique de la diffusion d'air
- Profil des ailettes symétrique pour un soufflage double flux
- Finition homogène et facilité de réglage grâce à la liaison invisible entre les ailettes
- Utilisation des kits de fixation existants
- Remplacement aisé des grilles grâce aux dimensions de montage standard

### X-GRILLE Basic

- Finition impeccable grâce à la planéité du cadre

### X-GRILLE Cover

- Vis de fixation dissimulées
- Idéal pour une disposition en ruban



Rectangulaire



de 40 à 3 200 l/s · de 140 à 11 400 m<sup>3</sup>/h

L : de 225 à 1 225 mm



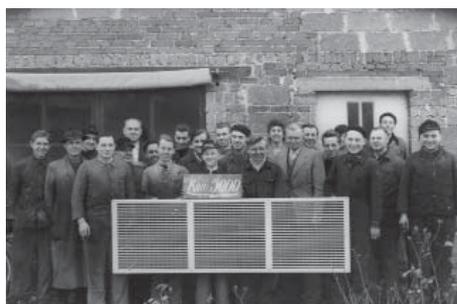
H : de 125 à 525 mm



Acier et aluminium



En raison de la nouvelle structure du cadre, les lames affleurent presque parfaitement avec le cadre et le cadre affleure avec la surface de montage.



# TROX<sup>®</sup> TECHNIK

The art of handling air

## TROX France

2, place Marcel Thirouin

F-94150 Rungis (Ville)

Tél. : + 33 1 56 70 54 54

Fax : + 33 1 46 87 15 28

e-mail : [trox@trox.fr](mailto:trox@trox.fr)

[www.trox.fr](http://www.trox.fr)