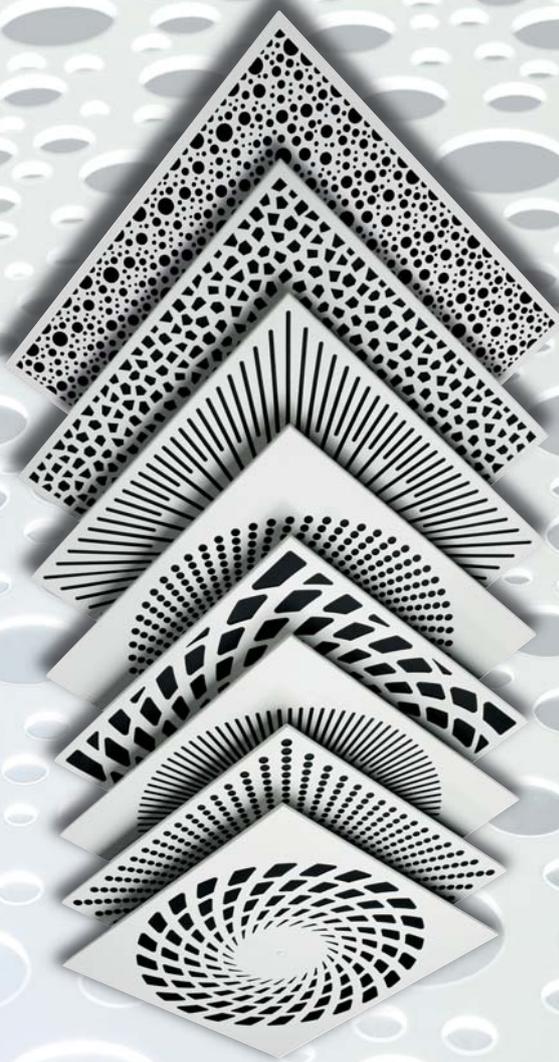


► La technologie
à la rencontre du design ►►

Type XARTO[®]





Conception innovante : Caisson avec nouveau clapet de réglage, ailettes de déflexion 3D et façade design

► La technologie à la rencontre du design ►►

TROX est devenu maître dans l'art du traitement de l'air. Depuis des décennies, TROX place la barre toujours plus haut avec la fabrication de produits de très grande qualité pour la ventilation et la climatisation des bâtiments. Le nouveau diffuseur de type XARTO® offre au client un large éventail de possibilités grâce à sa conception unique.

Les diffuseurs à jet hélicoïdal TROX de type XARTO®

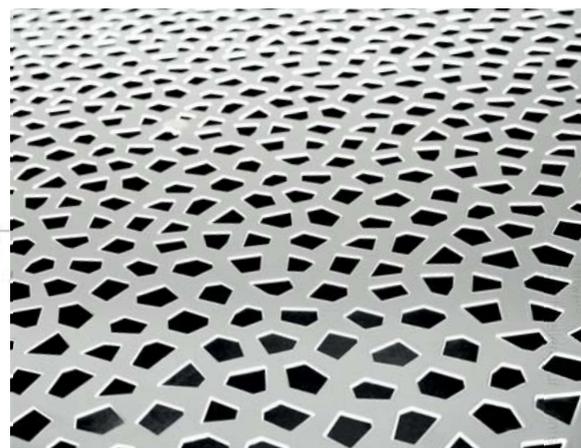
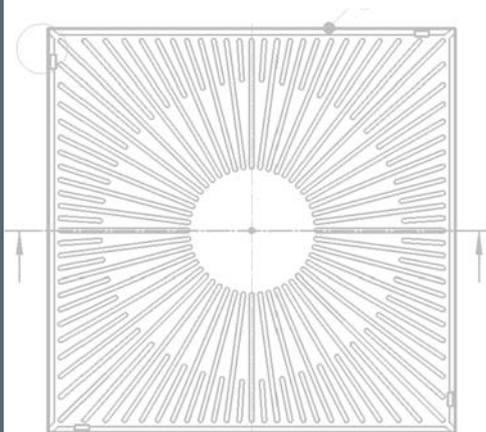
Comme tous les produits TROX, les nouveaux diffuseurs à jet hélicoïdal XARTO® répondent aux exigences les plus strictes en termes de technologie, de confort et de design. Qu'il soit classique, moderne ou flamboyant, – le style de la partie frontale permet aux maîtres d'ouvrage et aux architectes d'assurer la meilleure intégration possible du produit à leur réalisation.

Jet hélicoïdal haute performance avec un excellent niveau de confort

L'alliance d'un élément à jet hélicoïdal, d'un nouveau système de répartition du flux d'air et d'un caisson de raccordement innovant favorise des débits d'air élevés, un niveau de puissance acoustique et une pression différentielle faibles.

Nouvelle géométrie 3D des ailettes de déflexion

Les ailettes de déflexion de l'élément à jet hélicoïdal possèdent trois contours profilés en 3D pour créer un jet tourbillonnaire efficace. La vitesse de l'air et la différence thermique dans la zone de séjour sont par conséquent très faibles et le niveau de confort d'autant plus élevé. Une virole avec joint double lèvres assure une connexion à faible débit de fuite entre le caisson de raccordement et le réseau. De plus, un clapet servant à équilibrer le débit facilite la mise en service.





☐ Carré

→ 90–275 l/s · 325–990 m³/h

◀▶ 600, 625 mm

Diffuseur à jet hélicoïdal XARTO®

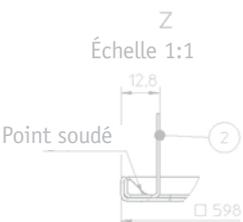
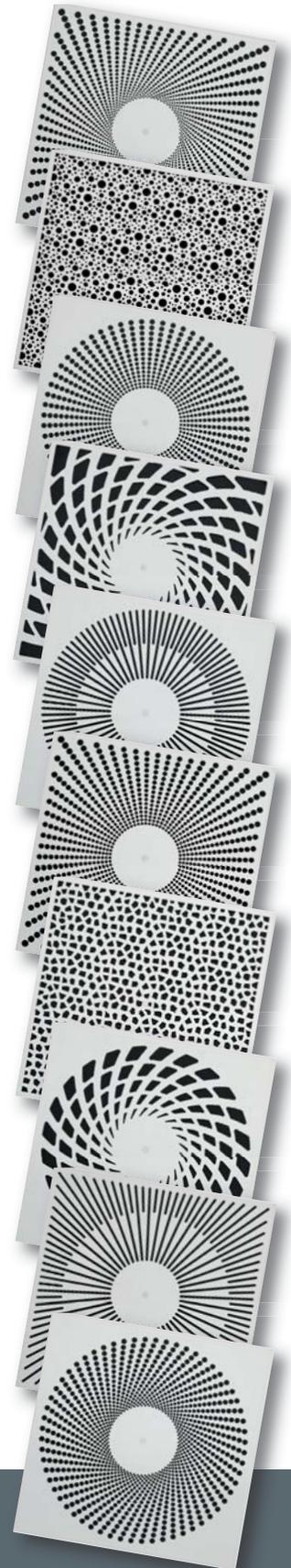
Les diffuseurs à jet hélicoïdal XARTO® avec leur façade design en acier sont un plaidoyer pour la beauté et l'élégance.

Ce produit fournit aux architectes un large choix de modèles sophistiqués de sorte que chaque concept créatif et architectural peut être accompli.

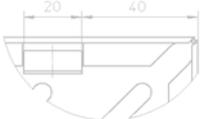
- Dix variantes de conception pour les exigences esthétiques les plus strictes
- Débits d'air élevés avec un niveau de puissance sonore relativement faible
- Confort optimal en raison de la faible vitesse de l'air et des différences thermiques limitées dans la zone de séjour.
- Composants en plastique ignifugés V0 selon UL 94

Caisson optimisé avec un nouvel élément de répartition du flux d'air

- Débit de soufflage uniforme dans le diffuseur
- Clapet de réglage à atténuation acoustique
- Virole de raccordement avec joint double lèvre

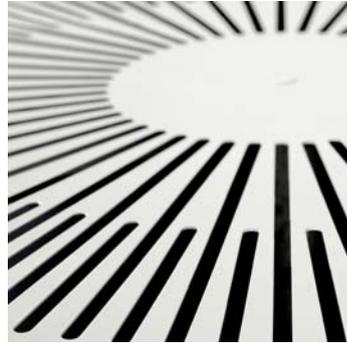


Échelle 1:1



La technologie à la rencontre du design :

Avec la série XARTO®, TROX fait preuve d'une parfaite symbiose entre une technologie efficace et une conception sophistiquée.



TROX[®] TECHNIK

The art of handling air

TROX France

2, place Marcel Thirouin

94150 Rungis (Ville)

Téléphone +33 (0) 1 56 70 54 56

Téléfax +33 (0)1 46 87 15 28

www.trox.fr

trox@trox.fr