

PUISSANTES ET COMPACTES. LES NOUVELLES POUTRES CLIMATIQUES TROX.

[Retour à
l'aperçu](#)

Date 09/01/2017
rubrique Produits

Les systèmes air-eau X-BEAM représentent une solution haute efficacité pour la ventilation et l'air conditionné des bureaux et bâtiments administratifs. Grâce à la multitude d'options de montage des systèmes air-eau, même la plus exigeante des demandes architecturales peut être respectée. Les faibles hauteurs sous-plafond, par exemple, sont de vrais défis lors des réhabilitations d'immeubles car l'espace pour l'installation des composants de ventilation est souvent réduit. Avec ses deux nouvelles poutres climatiques, TROX a la solution.

[DID642](#)- Ultra plate



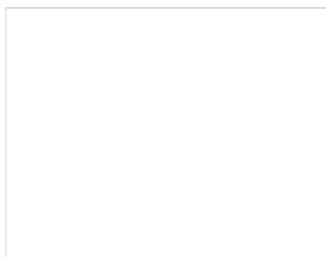
Exécution plate et extraordinaire polyvalence

La DID642 est une poutre climatique avec une hauteur compacte de seulement 170mm. La grille à induction, avec ses perforations dont le diamètre se réduit vers les bords, combine efficacité et esthétique. La poutre climatique est équipée d'une batterie horizontale pour un soufflage bidirectionnel. Les buses innovantes, développées par TROX, entraînent moins de perte de charge et permettent une plus large gamme d'applications. Avec des taux de renouvellement d'air jusqu'à 450 m³/h, la poutre climatique est une unité puissante et silencieuse qui convient aux espaces intérieurs de grand volume. La DID642 peut être installée dans des plafonds en placoplâtre ou tramés. Il existe une variante suspendue avec des bords externes étendus (en option).

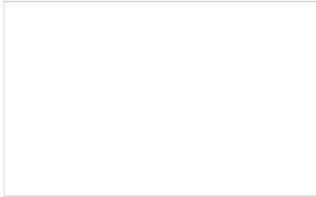
Aperçu des caractéristiques spéciales

- > Hauteur de construction de 170 mm
- > Peut être combinée aux systèmes de régulation tels que le X-AIRCONTROL
- > Convient particulièrement aux plafonds en placoplâtre et tramés de 600 ou 625
- > Grille à induction articulée avec des perforations dont le diamètre se réduit vers les bords
- > La variante suspendue peut être équipée d'options multi-services : éclairage, haut-parleurs, sprinklers, détecteurs de fumée ou capteurs PIR, par exemple

[DID614](#)- Haute capacité, conception affine



* forme carrée



* forme rectangulaire

La seconde innovation TROX, la poutre climatique DID614, avec soufflage quatre directions, est équipée de batteries horizontales. Avec ses cinq modèles de buses et ses raccordements eau, au choix, elle s'adapte parfaitement aux exigences spécifiques du projet. En cas de changement d'usage, la poutre fait preuve d'une grande flexibilité grâce à ses buses jumelles ajustables. Elle est recommandée pour une large gamme d'applications, même pour les bâtiments aux demandes les plus exigeantes, sans compromettre le confort. La DID614 est elle aussi équipée d'une grille à induction, avec des perforations dont le diamètre se réduit vers les bords, pour un fondu parfait avec le plafond.

Aperçu des caractéristiques spéciales

- > Puissante mais silencieuse
- > Grande plage de débit jusqu'à 300 m³/h d'air neuf
- > Grille à induction amovible (sans outil)
- > 5 modèles de buses
- > Flexibilité grâce aux buses jumelles ajustables

[Téléchargez la brochure !](#)

[Lire le communiqué de presse](#)