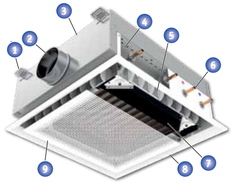
▶ Poutre climatique DID 614 ▶▶

DID 614 – Haute capacité, conception affinée
La nouvelle poutre de plafond à induction, type DID 614, avec soufflage quatre directions, est équipée de batteries horizontales. Avec ses cinq modèles de buses et ses différents raccordements eau, la poutre s'adapte parfaitement aux exigences spécifiques du projet. La DID 614 est équipée d'une grille à induction pour un fondu parfait avec le plafond.

- Puissante mais silencieuse
- Grande plage de débit
- Grille à induction amovible (sans outil) avec de belles perforations
- 5 modèles de buses
- Large champ d'application, haut degré de flexibilité grâce aux buses jumelles ajustables
- Éléments de déflexion réglables en option pour atteindre de hauts niveaux de confort même pour les exigences élevées (montage près d'un mur, par exemple).

L: 593, 598, 618, 623, 1193, 1198, 1243, 1248 mm
B: 593, 598, 618, 623 mm · H: 230, 245 mm
8 – 83 l/s · 30 – 300 m³/h air enuf
Jusqu'à 2170 W
Jusqu'à 3000 W



1. Patte de suspension
2. Raccordement air primaire
3. Caisson
4. Rangée de buses perforées
5. Éléments de déflexion ajustables (option)
6. Raccordements eau
7. Batterie
8. Cadre frontal
9. Grille à induction amovible

Directions du jet d'air ajustables individuellement avec les éléments de déflexion en option

TROX France
2 Place Marcel Thirouin
94150 Rungis (Ville)
Téléphone +33 (0) 1 56 70 54 54
www.trox.fr
trox@trox.fr

PD/2016/02/X-BEAM/IN/fr • Subject to change • All rights reserved • © TROX GmbH 05/2016 • Photos: "Monitor" actuelles - Fotolia

TROX® TECHNIK
The art of handling air

▶ Climat intérieur efficient ▶▶

avec les systèmes air-eau X-BEAM

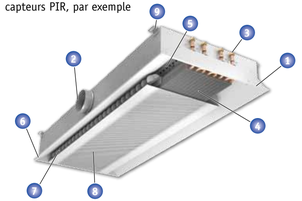
TROX® TECHNIK
The art of handling air

▶ Poutre climatique DID 642 ▶▶

DID 642 – Extra plate
La nouvelle poutre climatique type DID 642 est impressionnante en raison de sa construction ingénieuse et de sa grille à induction avec un diamètre de perforation qui se réduit vers les bords. Grâce à sa batterie horizontale et ses buses profilées associées, elle se présente avec une ligne particulièrement amincie. Le soufflage de l'air est bidirectionnel, et les nouvelles buses causent moins de pertes de charge et permettent une plus large gamme d'applications. La poutre climatique peut être installée dans des plafonds en placoplâtre ou tramés, mais une installation suspendue avec des bords externes étendus (en option) est également possible.

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

L: 893 - 3000 mm
B: 593, 598, 618, 623 mm · H: 170, 205 mm
10 - 125 l/s · 36 - 450 m³/h air neuf
Jusqu'à 3100 W
Jusqu'à 2330 W



1. Caisson
2. Raccordement air primaire
3. Raccordements eau
4. Batterie
5. Rangée de buses perforées
6. Cadre frontal
7. Éléments de déflexion ajustables (option)
8. Grille à induction rabattable
9. Patte de suspension

▶De l'air pour l'usager - de l'eau pour l'énergie ▶▶

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
Global Events
No. 09.12.432
www.eurovent-certification.com

Les poutres à inductions TROX sont certifiées par Eurovent (numéro 09.12.432) et figurent sur le site d'Eurovent

De nos jours, les systèmes air-eau X-BEAM sont installés dans de nombreux bâtiments modernes et plus particulièrement dans les bureaux et administrations car ils offrent des solutions performantes d'un point de vue énergétique pour la climatisation des espaces intérieurs. La grande diversité d'options d'installations des systèmes air-eau signifie que, pour chaque bâtiment, toutes les demandes peuvent être honorées, mêmes les plus exigeantes en matière d'architecture.

X-BEAM. De sérieux avantages.

- **Utilisation optimale de l'espace** Les systèmes air-eau utilisent de faibles débits d'air, permettant de réduire considérablement les sections de gaines
- **Options de conception architecturale** Grâce à la possibilité d'installer des unités dans le sol, les plafonds ou les murs/façades, il existe toujours une option répondant aux besoins spécifiques .
- **Grande flexibilité en cas de changement d'utilisation** Grâce à la configuration modulaire des systèmes air-eau, il est possible de modifier l'utilisation du bâtiment à un stade ultérieur sans avoir à modifier les installations.
- **Conservation des structures existantes** Les systèmes air-eau sont idéaux pour la rénovation et la modernisation de bâtiments existants.

Un climat intérieur agréable peut être créé grâce aux produits cités ici. Ils offrent la meilleure solution possible en tenant compte de l'infrastructure, de la fonctionnalité et de l'utilisation des différents types de bâtiment. L'interaction entre l'air et l'eau est basée sur les besoins thermiques spécifiques propres à chaque zone intérieure.

TROX EASY PRODUCT FINDER – un dimensionnement facile et rapide, avec plus d'informations de type données 2D et 3D CAD

X BEAM

▶Aperçu des produits ▶▶

Montage au plafond, encastré

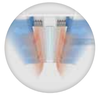
Type DID 312

L: 893 – 3000 mm
B: 293, 300, 312 mm
H: 210, 241 mm
5 – 70 l/s · 18 – 252 m³/h air neuf
Jusqu'à 1830 W
Jusqu'à 1240 W

Type DID 642

L: 893 – 3000 mm
B: 593, 598, 618, 623 mm
H: 170, 205 mm
10 – 125 l/s · 36 – 450 m³/h air neuf
Jusqu'à 3100 W
Jusqu'à 2330 W

Type DID 600B-L



L: 1493 – 3000 mm
B: 593 mm
H: 210 mm
3 – 43 l/s · 11 – 155 m³/h air neuf
Jusqu'à 1515 W
Jusqu'à 1780 W

Type DID 604

L: 593, 598, 618, 623, 1193, 1198, 1243, 1248 mm
B: 593, 598, 618, 623 mm
H: 230 mm
6 – 50 l/s · 22 – 180 m³/h air neuf
Jusqu'à 1330 W
Jusqu'à 1250 W

Type DID 614

L: 593, 598, 618, 623, 1193, 1198, 1243, 1248 mm
B: 593, 598, 618, 623 mm
H: 230, 245 mm
8 – 83 l/s · 30 – 300 m³/h air neuf
Jusqu'à 2170 W
Jusqu'à 3000 W

Type DID-R

Ø: 598 mm
□: 593, 598, 618, 623 mm
H: 250 mm
12 – 25 l/s · 43 – 90 m³/h air neuf
Jusqu'à 560 W
Jusqu'à 500 W

Montage au plafond, suspendu/soffite

Type DID-E

L: 948, 1248, 1548 mm
B: 550, 614 mm
H: 200 mm
10 – 78 l/s · 36 – 281 m³/h air neuf
Jusqu'à 1730 W
Jusqu'à 1480 W

Type SMARTBEAM

L: 4500 – 5200 mm
B: 750 mm
H: 291 mm
8 – 33 l/s · 30 – 120 m³/h air neuf
Jusqu'à 1000 W
Jusqu'à 750 W

Type IDH

L: 1500, 2000, 2500 mm
B: 305, 548 mm
H: 1405 mm
Jusqu'à 555 l/s · 2000 m³/h air neuf
Jusqu'à 27 kW
Jusqu'à 17 kW

Montage en allège / mural

Type QLI

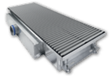
L: 975, 1275, 1575 mm
B: 195 mm
H: 729 mm
4 – 50 l/s · 14 – 180 m³/h air neuf
Jusqu'à 1000 W
Jusqu'à 750 W

Type IDB

L: 643, 943, 1243 mm
B: 155 mm
H: 555 – 605 mm
4 – 40 l/s · 14 – 144 m³/h air neuf
Jusqu'à 950 W
Jusqu'à 470 W

Sol

Type BID



L: 1100 – 1849 mm
B: 403 mm
H: 191 mm
4 – 40 l/s · 14 – 144 m³/h air neuf
Jusqu'à 1030 W
Jusqu'à 1225 W

▶Des solutions complètes ▶▶

TROX est connu dans le monde entier pour ses produits, son expertise et sa qualité excellente. TROX fournit des systèmes de ventilation et de conditionnement d'air complets et très efficaces, des unités de traitement d'air et des diffuseurs, ainsi que des solutions de protection contre les incendies pour chaque type de bâtiment, neuf ou rénové. Et chaque solution est accompagnée de la régulation TROX dédiée.

Les produits et systèmes TROX se retrouvent dans plusieurs types de bâtiments à travers le monde :

- Gares et les aéroports
- Bâtiments de bureaux
- Restaurants
- Hôtels
- Sites de production et laboratoires
- Hôpitaux
- Salles de concert
- Salles d'expositions
- Musées
- Navires
- Écoles et universités
- Stades et salles de sport
- Tunnels