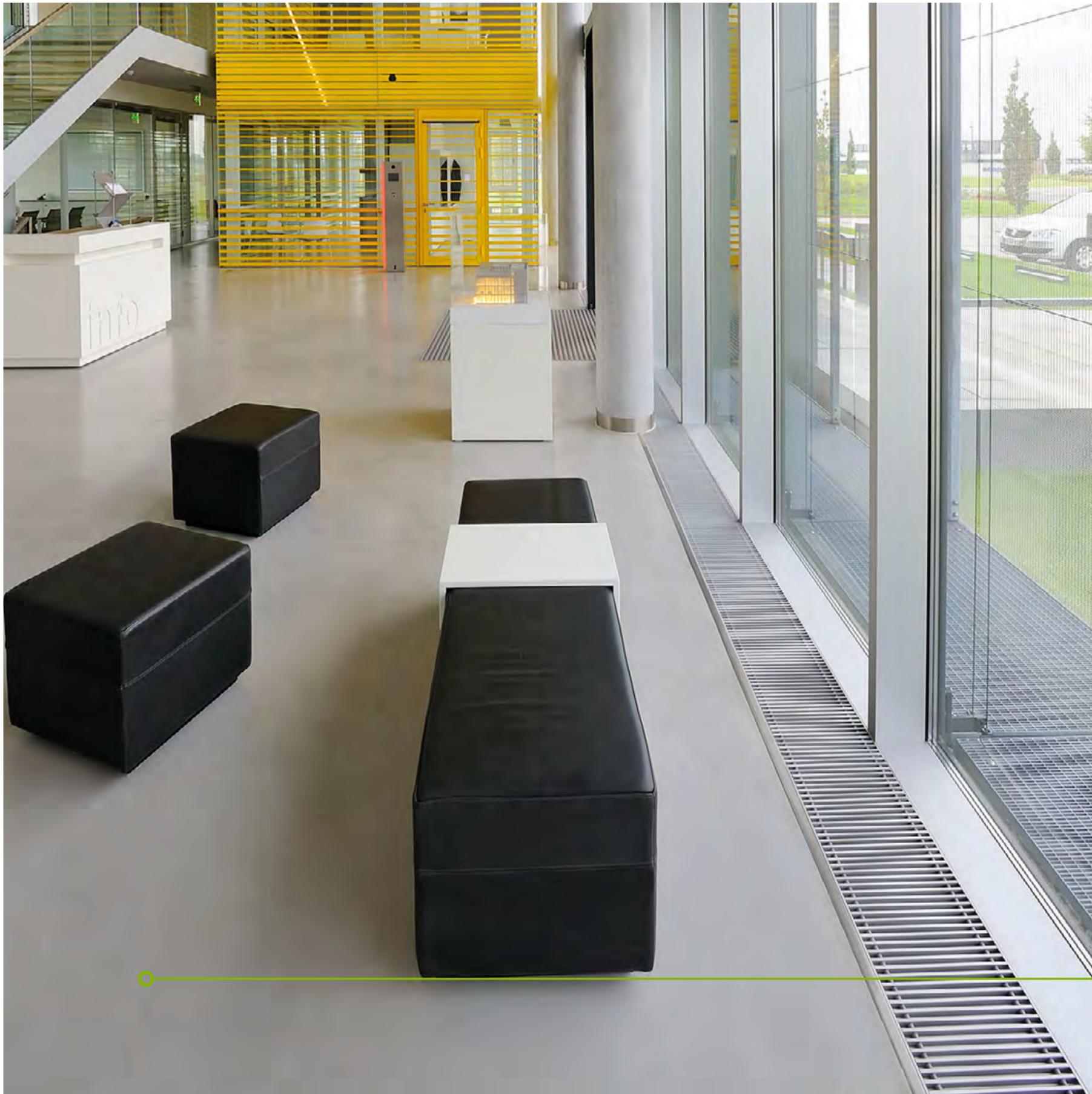


Trench Convector

Katherm QK

certifié selon :
EN 16430





Crée un climat ambiant optimal

L'interaction coordonnée d'un ventilateur tangentiel EC silencieux et d'un convecteur en cuivre-aluminium à haute performance garantit un climat intérieur optimal. Cela signifie une production de chaleur élevée avec un niveau de bruit faible.

Sélectionner

Pour un confort maximal dans la pièce, vous avez le choix entre deux largeurs, douze longueurs, 24V variantes de commande et de nombreux accessoires. Avec performance garantie selon EN 16430.

Avantages 1 | 3

A close-up photograph of a metal mesh being processed by a machine. The mesh is dark and has a complex, woven structure. The machine's components are metallic and appear to be in motion, creating a sense of precision and industrial manufacturing. The lighting is dramatic, highlighting the texture of the mesh and the sharp edges of the machinery.

Toujours individuel

Vos clients reçoivent ce pour quoi vous estimez tant Kampmann : des fabrications individuelles sur mesure pour chaque géométrie : angles, exécutions coudées, évidements de colonnes, etc.

Dans le cadre adapté

Le bon cadre pour chaque grille - pas de problème avec le Katherm QK. La cerise sur le gâteau pour une optique parfaite.

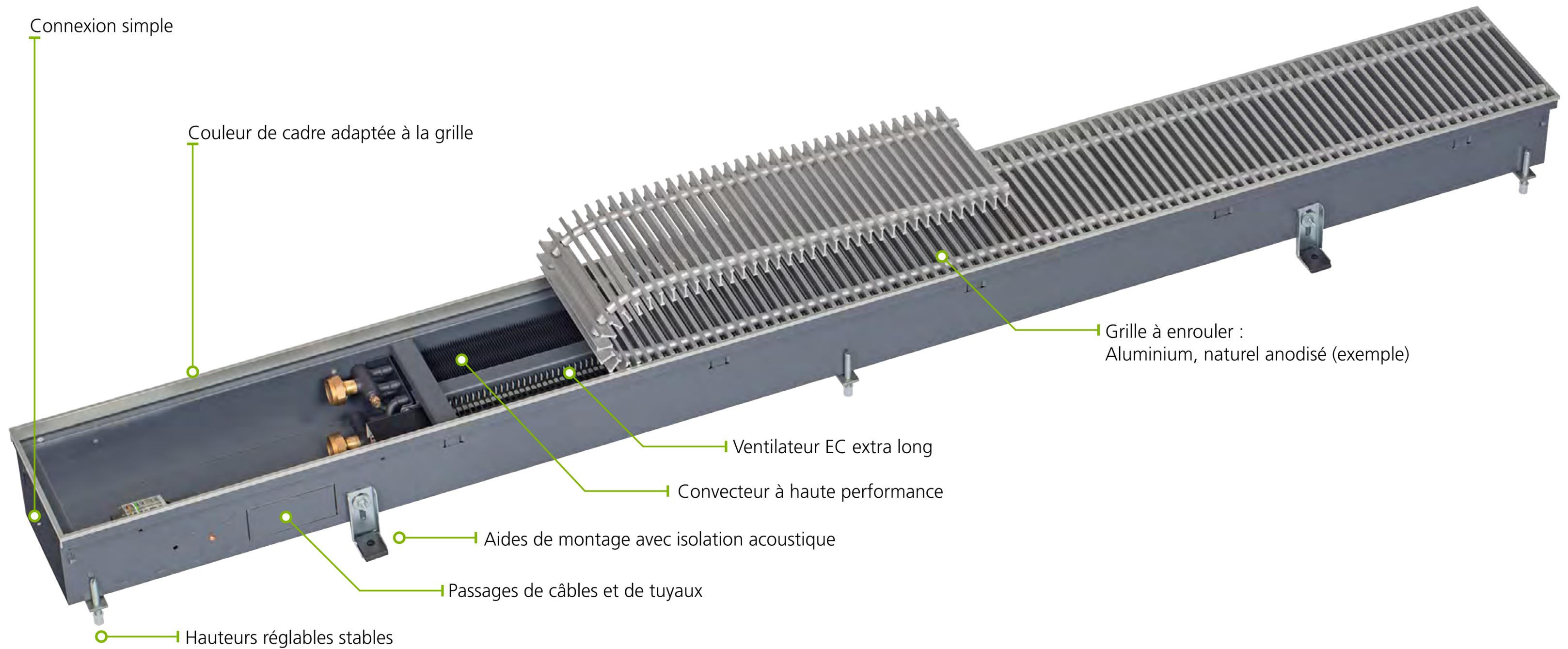
Planifier en toute sécurité

Planifiez avec les délais de livraison courts de nos canaux standard. Pour les solutions spéciales, vous pouvez compter sur notre assistance et obtenir la solution adaptée.

Versatilité

Katherm QK peuvent être équipés en standard d'une interface GTB 0–10 V de commande de vitesse des ventilateurs et être fournis à l'unité ou en batteries avec un choix de Transformateurs de Catégorie 2. Tous les appareils ont été spécifiquement conçus pour le marché nord-américain et de ce fait, ils sont tous homologués UL/cUL 1995 (CSA C22.2).





Katherm QK en bref

Connexion simple

- > retrait de l'extrémité pour une connexion simple des caniveaux

Hauteurs réglables stables

- > pour l'inclinaison correcte du caniveau

Tôle de recouvrement

- > comme protection visuelle et contre les poussières

Couleur de cadre

- > adaptée à la grille

Passages de câbles et de tuyaux

- > découpes pour raccordements électrique et hydraulique
- > prédécoupés

Aides de montage stables

- > avec isolation acoustique
- > pour une fixation simple du caniveau
- > évite les transferts acoustiques



Convecteur à haute performance

- > dans un alliage idéal de cuivre et d'aluminium
- > optimisé pour une circulation d'air et une puissance de sortie
- > revêtement gris-graphite

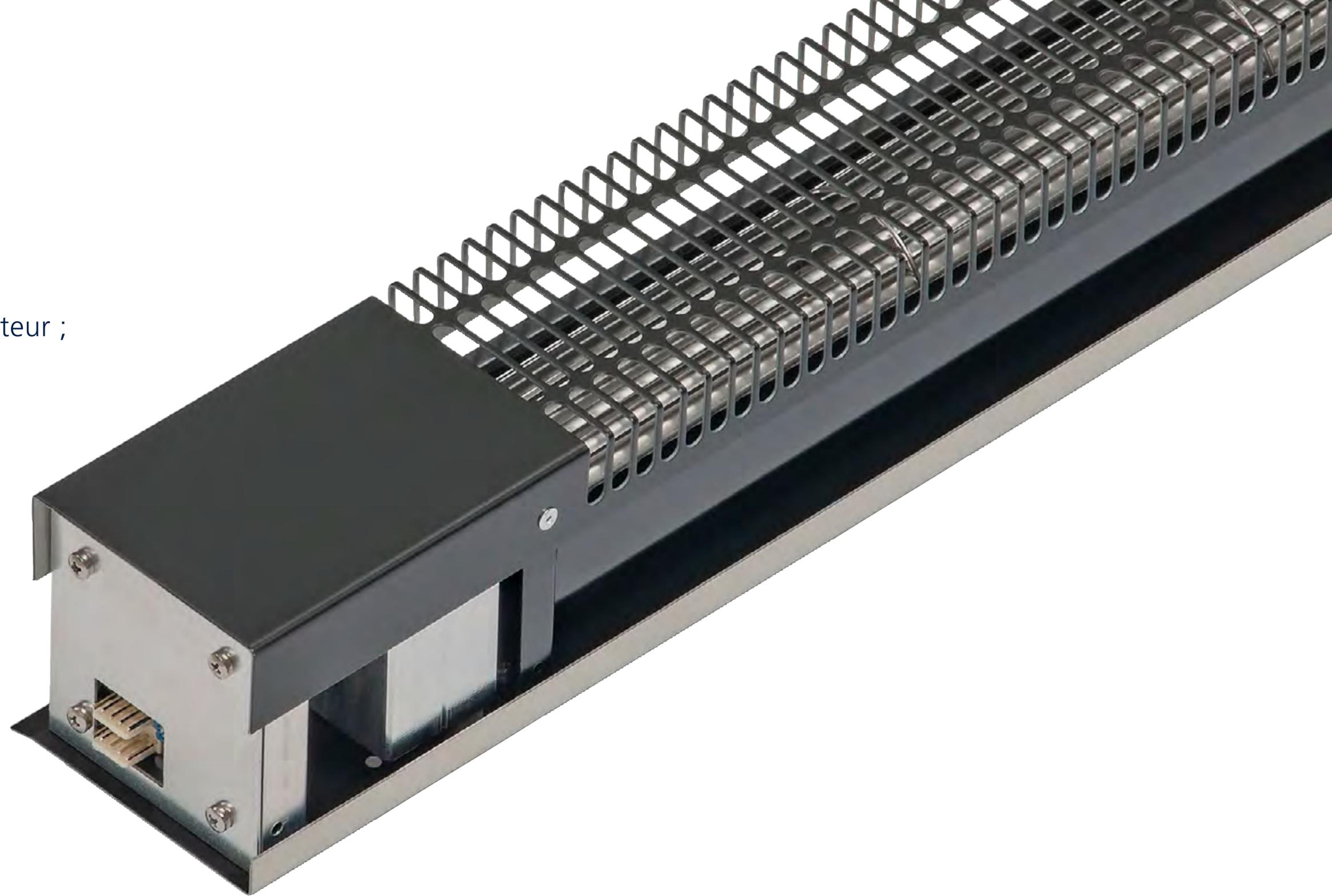
Raccord de vanne Eurocône

- > pour un raccordement rapide
- > montage plus rapide



Ventilateur EC extra long

- > pour un flux d'air uniforme du convecteur ;
pour des puissances
- > calorifiques élevées et de faibles
émissions sonores
- > construction moteur robuste
- > commande de vitesse de rotation
en continu avec un signal externe
de 0 à 10 V
- > surveillance du moteur avec
traitement des défauts interne



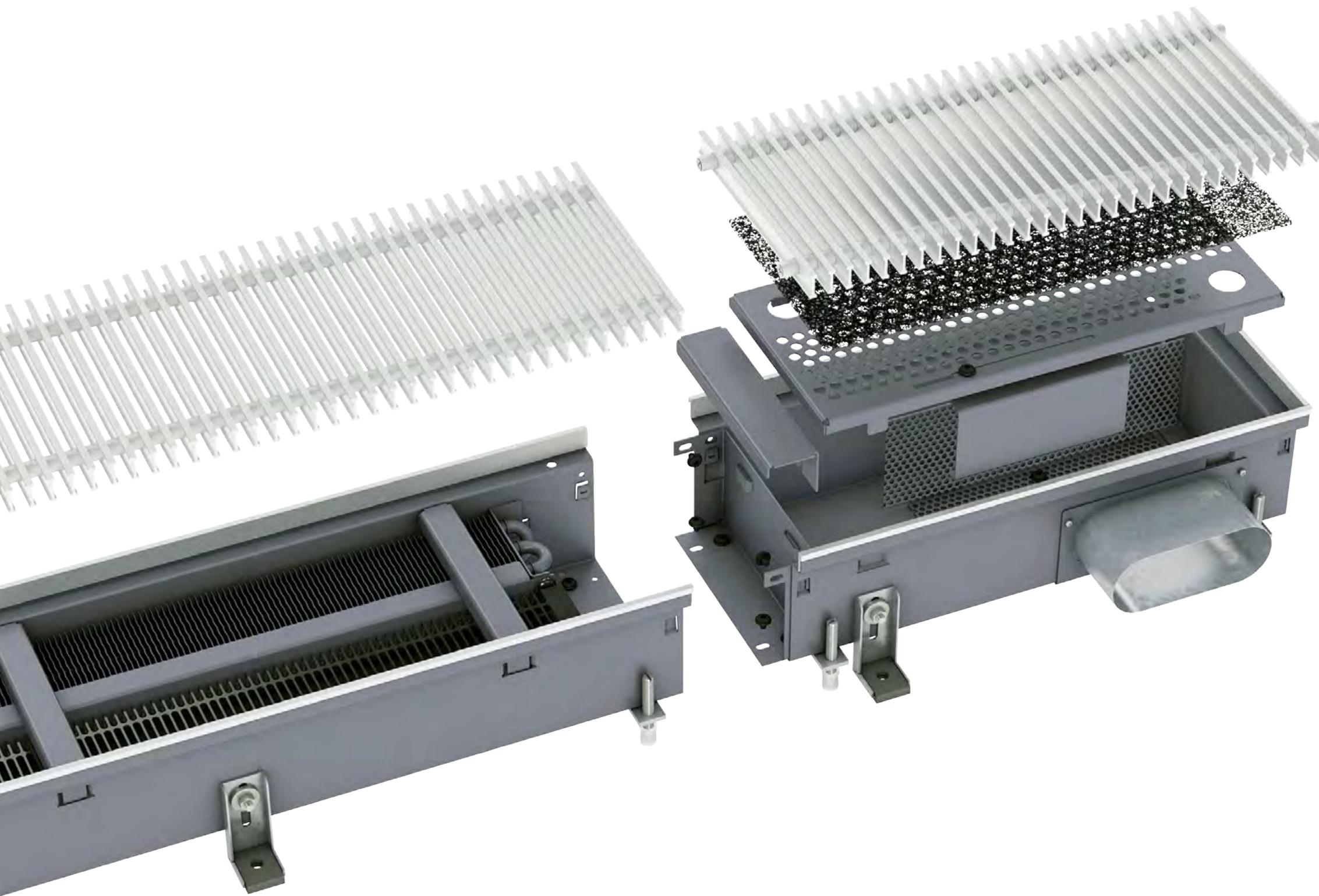
Réglage

- > alimentation 24 V
- > transformateurs de Catégorie 2 sur rail DIN (optionnel) pour alimentation 120 V/60 Hz
- > régulation de la vitesse du ventilateur de 20 à 100 % par le signal GTB 0–10 V

Boîte de raccordement et de régulation

- > avec interface GTB
- > pour un raccordement électrique rapide
- > économise du temps de montage
- > connexions électriques : une connexion GTB et une connexion alimentation 24 V par appareil jusqu'à une longueur de 3200 mm (126")

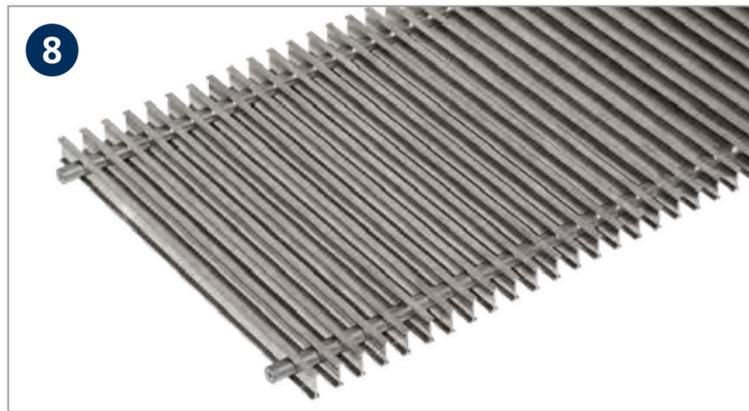
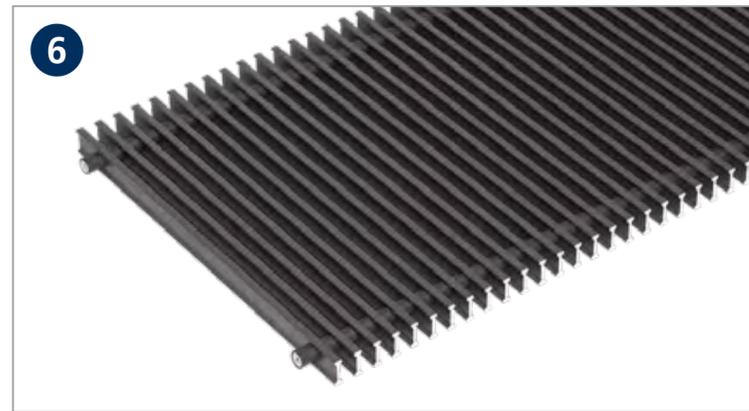
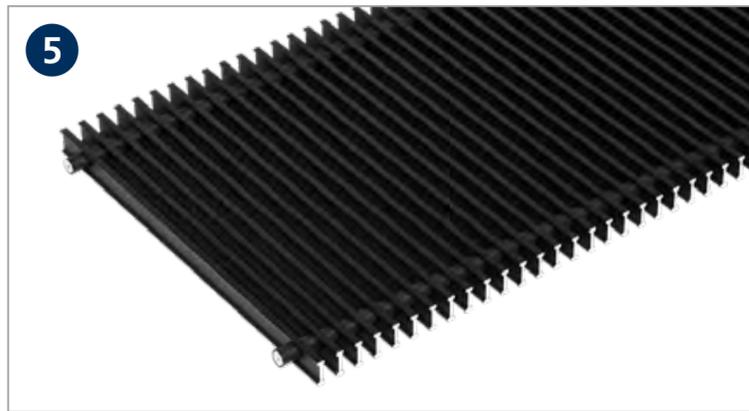
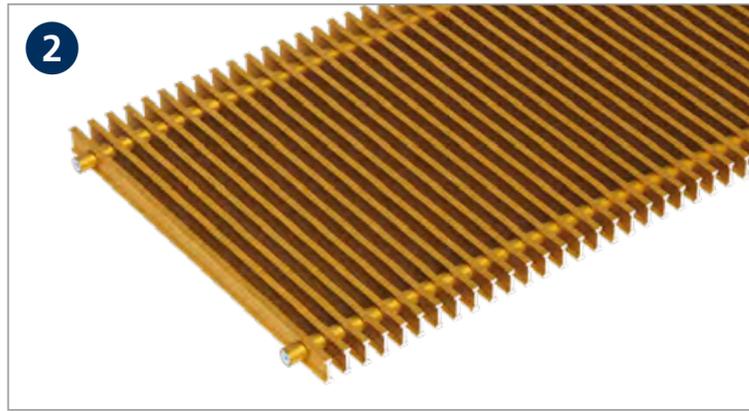




Combinaison Katherm QK avec module d'air frais

- > Le module d'air frais Katherm ZL est disponible pour tous les convecteurs en caniveau (programme Katherm)
- > Il s'agit d'un caniveau sous-plancher de 400 mm qui peut être raccordé à la version correspondante du module Katherm

Module d'air frais ZL

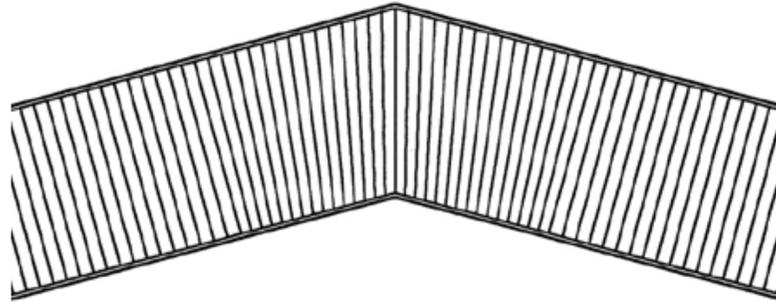


- 1 Aluminium, anodisé, couleur nature
- 2 Aluminium, laiton anodisé
- 3 Aluminium, bronze anodisé
- 4 Aluminium, bronzé
- 5 Aluminium, anodisé, couleur noire
- 6 Aluminium, revêtu DB 703
- 7 Acier inoxydable, couleur nature
- 8 Acier inoxydable, poli
- 9 Laiton, naturel CuZn 44

Les grilles montrées ici sont imprimées en quadrichromie et ne sont donc pas une exacte reproduction des tons originaux.

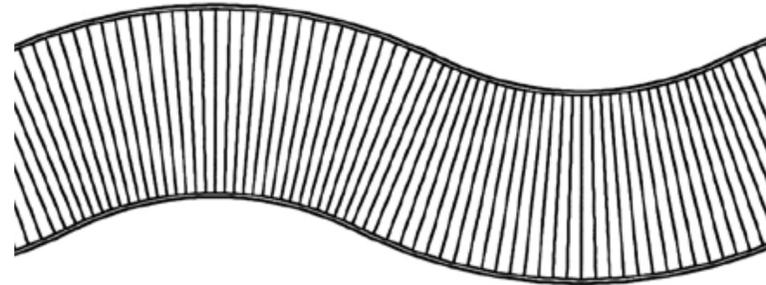
Autres modèles de grilles à la page Kampmann.ca

Grâce à notre gamme de formes et de tailles possibles, nous sommes en mesure de faire face avec aisance à des chantiers difficiles. Les options suivantes sont possibles :



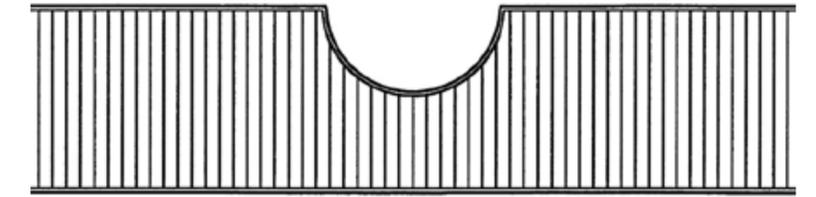
Coins en onglet

- > Tout angle possible
- > Curved



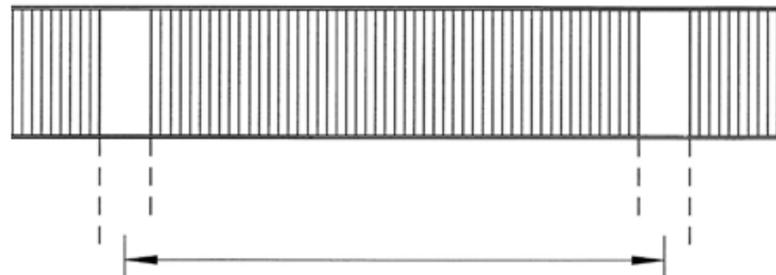
Courbes

- > Conception de tous les composants dans une forme incurvée



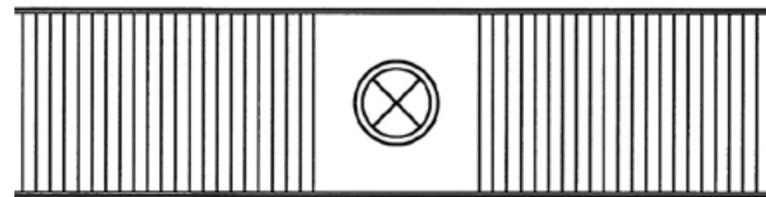
Découpes dans la grille elle-même

- > Intégration des pièces de construction, tels que des colonnes, des meneaux, etc.



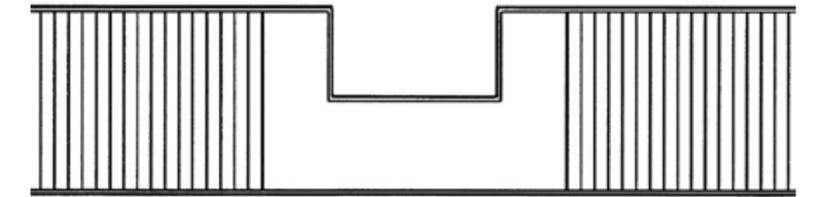
Plaques de recouvrement à des positions de meneaux

- > Formes polygonales le long bâtiment façade



Plaque de recouvrement pour une installation électrique

- > Luminaires
- > Sockets



Découpes avec une plaque de recouvrement

- > Intégration des pièces de construction, tels que des colonnes, des meneaux, etc.

Géométries possibles

Modèle	Puissance calorifique ^{1) 2)}										Niveau de pression acoustique ^{3) 4)}	Niveau de puissance acoustique ⁴⁾
	avec ECP 82/71 °C (180/160 °F)		avec ECP 75/65 °C (167/149 °F)		avec ECP 60/50 °C (140/122 °F)		avec ECP 49/43 °C (120/110 °F)		avec ECP 40/35 °C (105/95 °F)			
	[W]	[BTU]	[W]	[BTU]	[W]	[BTU]	[W]	[BTU]	[W]	[BTU]	[dB(A)]	[dB(A)]
QK 190	496-6558	1692-22377	437-5781	1491-19726	302-4001	1030-13652	222-2944	757-10045	147-1957	502-6678	<20-41	<28-49
QK 215	589-6870	2010-23441	522-6025	1781-20558	367-4107	1252-14014	274-2985	935-10185	185-1951	631-6657	<20-41	<28-49

¹⁾ Pour une température de l'air ambiant $t_L = 20 \text{ °C}$

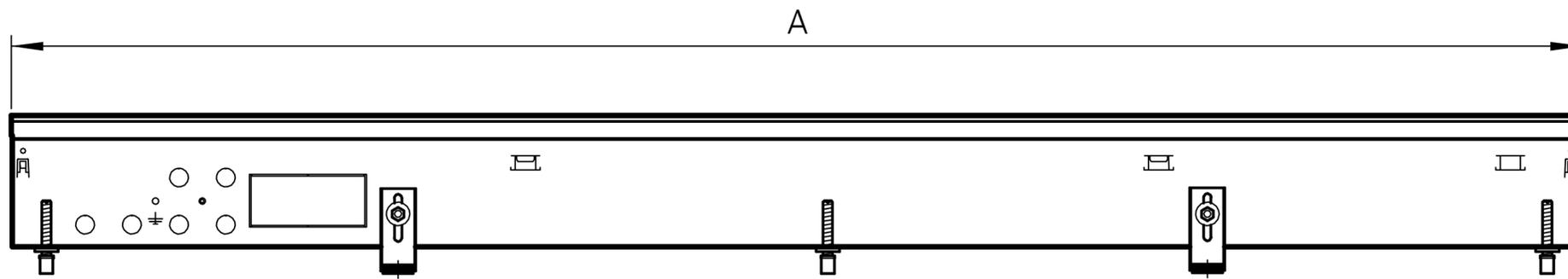
²⁾ Les puissances calorifiques pour une distance entre les barreaux de la grille de 9 mm (aluminium anodisé, laiton) et de 10,5 mm (acier inoxydable) ; section transversale libre de 65 % env. doivent être calculées à l'aide de notre logiciel.

³⁾ Les niveaux de pression acoustique ont été calculés à l'aide d'une atténuation de chambre supposée de 8 dB(A). Ceci correspond à une distance de 2 m, un volume d'espace de 100 m³ et un temps de réverbération de 0,5 seconde (conformément à VDI 2081).

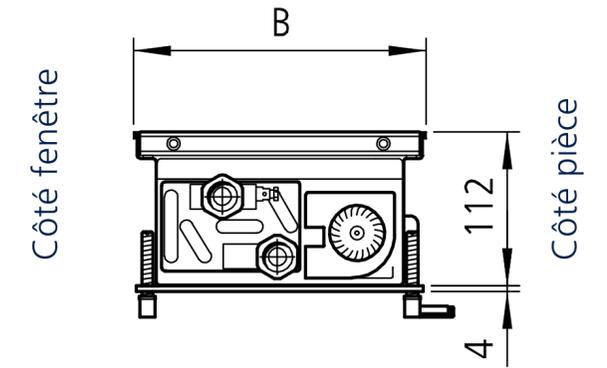
⁴⁾ Niveau de pression acoustique < 20 dB (A) et valeurs d'émission acoustique < 28 dB (A) en dehors du spectre audible et mesurable.



Longueur de caniveau



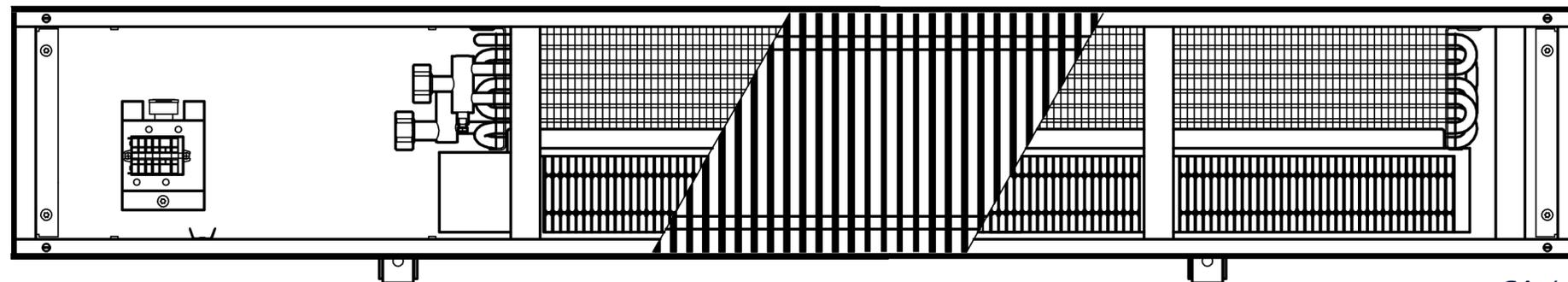
Vue de face



Coupe

Longueur de caniveau

Côté fenêtre



Côté pièce

Vue du dessus (sans tôle de recouvrement)

Modèle	Largeur		Hauteur	
	[mm]	[in]	[mm]	[in]
QK 190	190	7.48	112 (+4)	4.41 (+0.16)
QK 215	215	8.46	112 (+4)	4.41 (+0.16)

Modèle	Longueurs de caniveau	
	[mm]	[in]
QK 190	1000 - 3200	39.37 - 125.98
QK 215	1000 - 3200	39.37 - 125.98

Dimensions

Vos avantages !

Kampmann vous offre les avantages de service suivants :

- > un conseil sur place
- > une grande variété d'échantillons
- > une aide à la planification
- > une discussion des détails
- > une aide au métré
- > un guidage personnalisé
- > un service après-vente

Ici, nous sommes à votre service :

[Kampmann.ca/contact](https://www.kampmann.ca/contact)

Contact

KAMPMANN