

Riscaldamento con canali  
a pavimento

# Katherm NK



**KAMPMANN**  
Genau mein Klima.



Vantaggi imbattibili



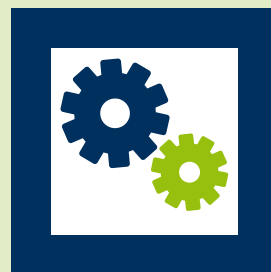
Katherm NK in un colpo d'occhio



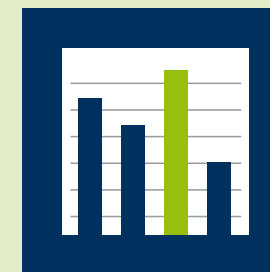
Dettagli



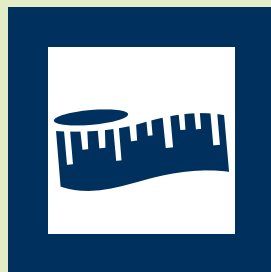
Griglie idonee  
Varianti



Varianti di regolazione



Potenzialità di riscaldamento



Dimensioni



I vostri vantaggi!





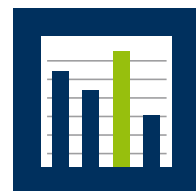
Katherm NK:  
Convezione naturale  
con ottica perfetta.



**KAMPMAN**  
Genau mein Klima.

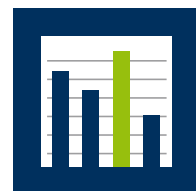
# Proiettata al futuro

Katherm NK rappresenta un investimento di qualità per il futuro. Funziona a bassa temperatura permettendo un elevato risparmio energetico. In questo modo le spese per il funzionamento rimangono contenute.



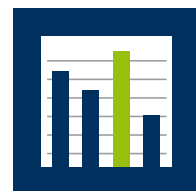
# Quote lorde

La progettazione diventa una cosa semplice! Il programma NK permette di scegliere tra cinque larghezze, quattro altezze e 22 lunghezze.



# Personalizzazione sempre possibile

I vostri clienti riceveranno quello che anche voi apprezzate di Kampmann: modelli con dimensioni personalizzate per tutte le geometrie. Angoli su misura, modelli piegati, incavi integrati in una colonna, ecc.





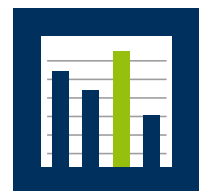
# Nello spazio adeguato

Per ogni griglia, il bordo telaio adatto - nessun problema con Katherm NK. L'elemento che rende l'ottica perfetta.



# Montaggio veloce

Con l'attacco valvola Eurokonus è possibile eseguire l'installazione con maggiore velocità. Ulteriori caratteristiche di serie, come gli ausili per il montaggio e la regolazione dell'altezza stabile al calpestio, riducono il tempo di montaggio e i relativi costi.

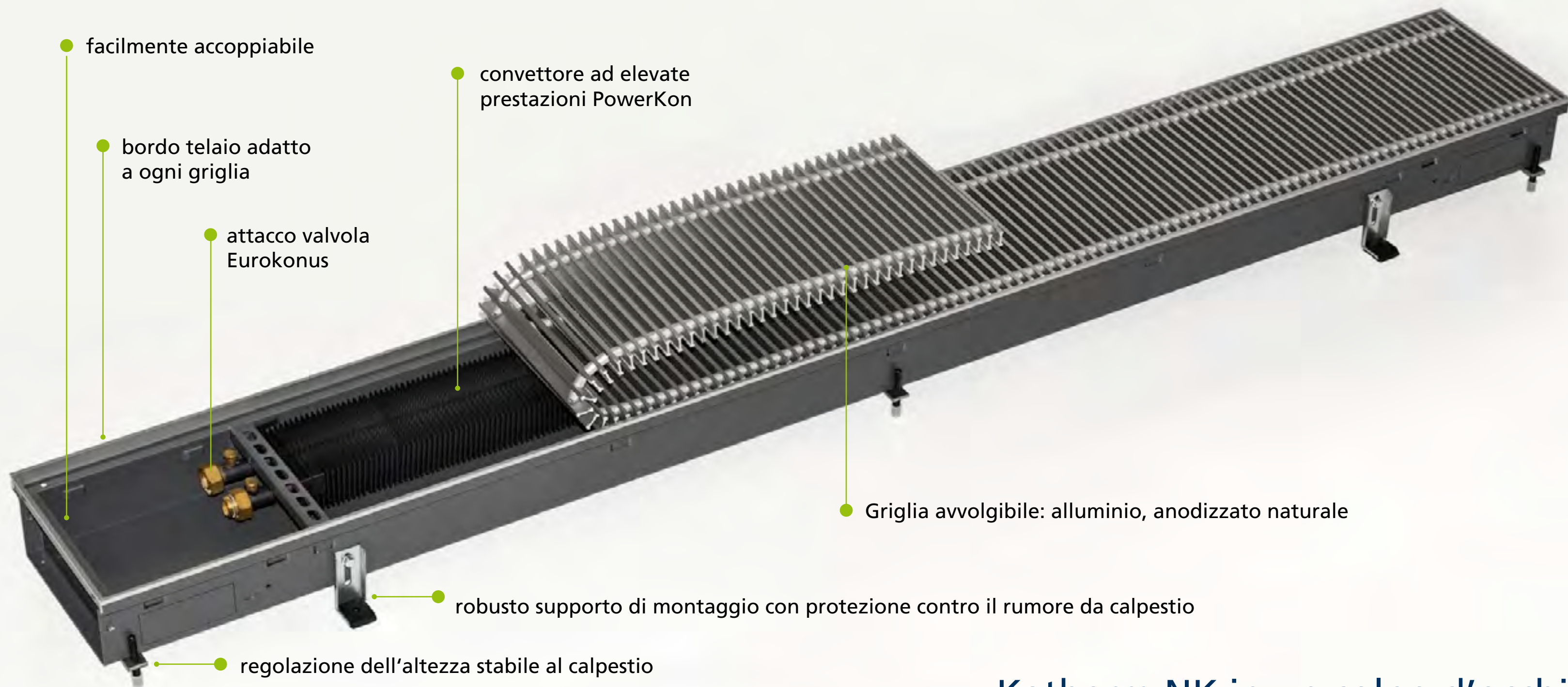




# Progettare in modo sicuro

Progettare con i tempi di consegna ridotti dei nostri canali standard.  
Potete contare sul nostro supporto anche in fase di progettazione  
per trovare le migliori soluzioni.





## Katherm NK in un colpo d'occhio







## facilmente accoppiabile:

- ▶ testata rimovibile per un facile accoppiamento dei canali

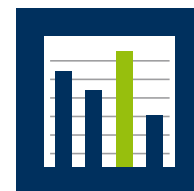


**KAMPMANN**  
Genau mein Klima.



## copertura di montaggio:

- protezione contro danni e lo sporco



**KAMPMAN**  
Genau mein Klima.



## bordo telaio colorato:

► si intona con le griglie



**KAMPMAN**  
Genau mein Klima.





## regolazione dell'altezza stabile al calpestio:

- ▶ per sostenere in modo sicuro il canale
- ▶ di serie

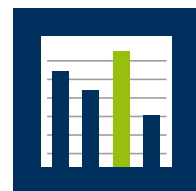


**KAMPMANN**  
Genau mein Klima.



## robusto supporto di montaggio con protezione contro il rumore da calpestio:

- ▶ per un facile fissaggio del canale a pavimento
- ▶ evita le trasmissioni sonore







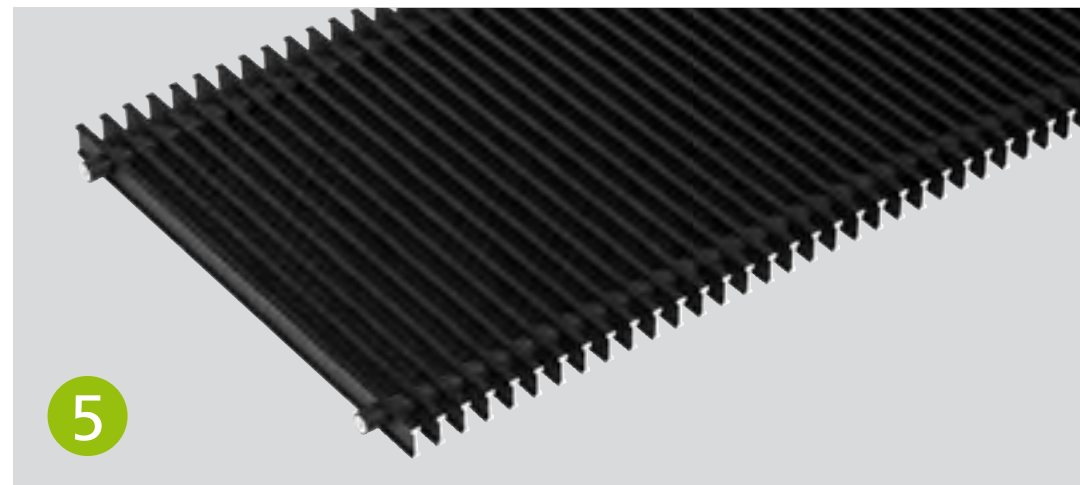
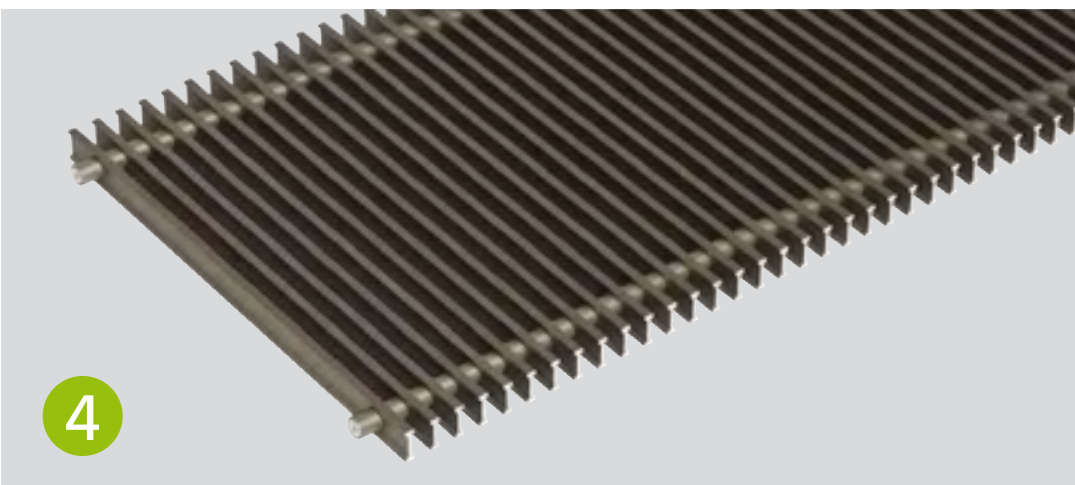
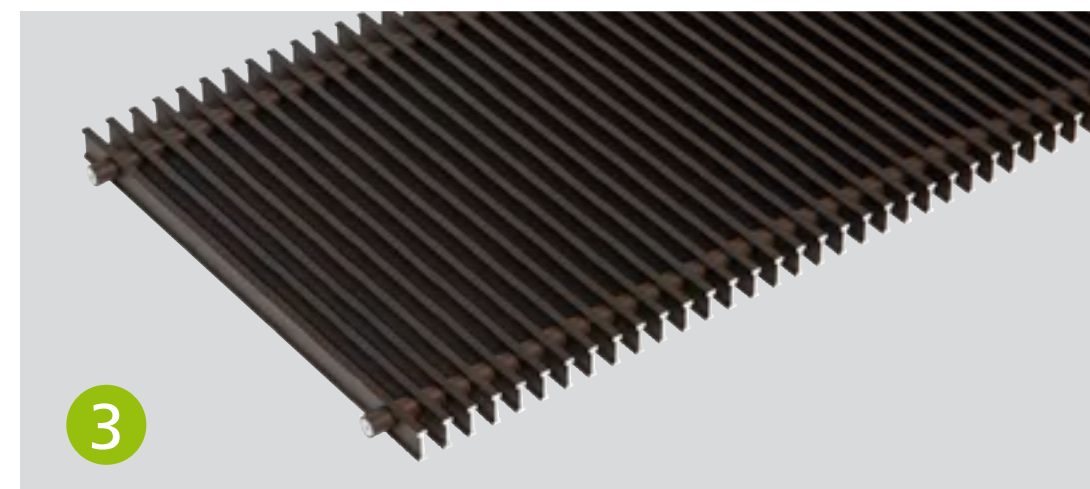
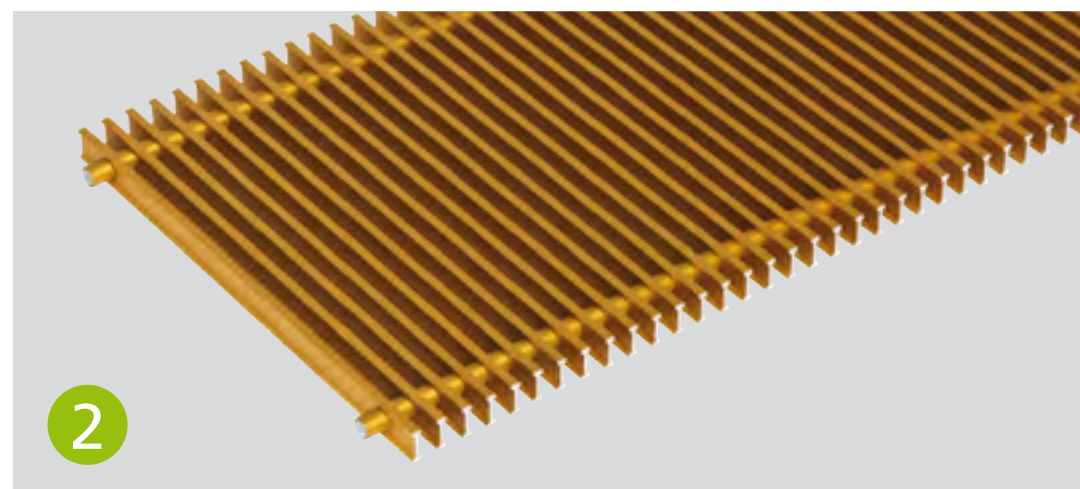
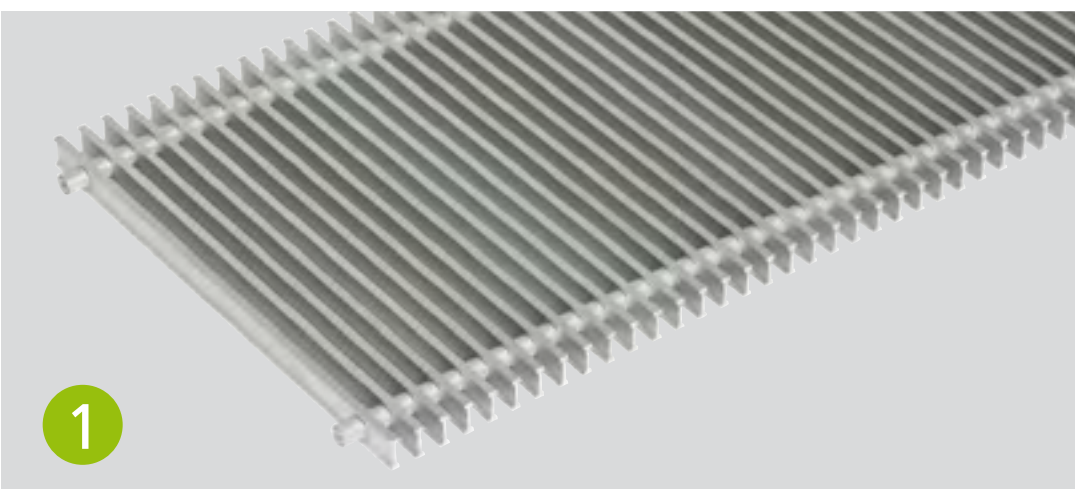
## attacco valvola Eurokonus:

- ▶ per un collegamento veloce
- ▶ risparmio in termini di tempo di montaggio



**KAMPMANN**  
Genau mein Klima.

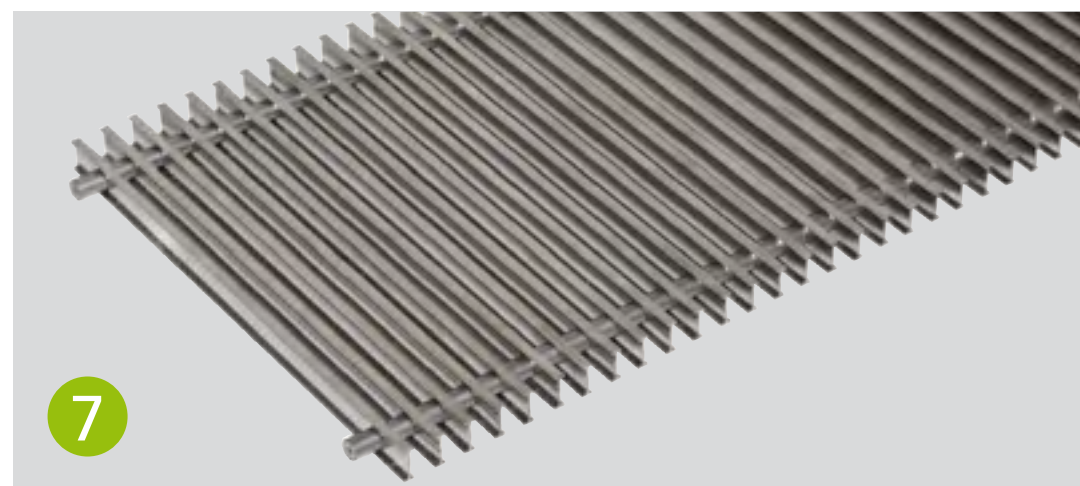
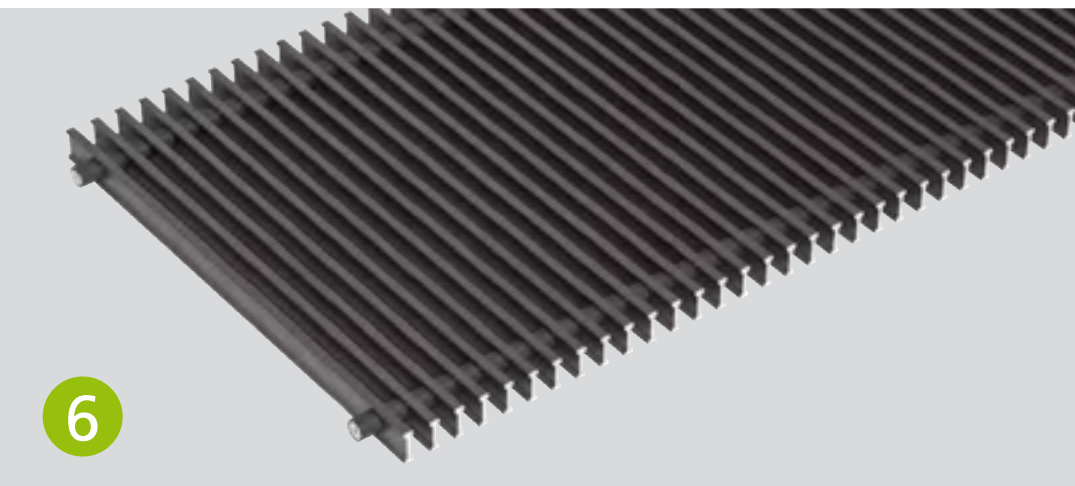




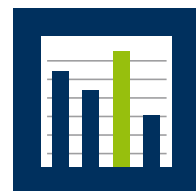
## Griglie idonee

(Esempi con griglie avvolgibili.  
Disponibili anche in versione lineare.)

altre esecuzioni di griglie in [Kampmann-uk.co.uk/grilles](http://Kampmann-uk.co.uk/grilles)



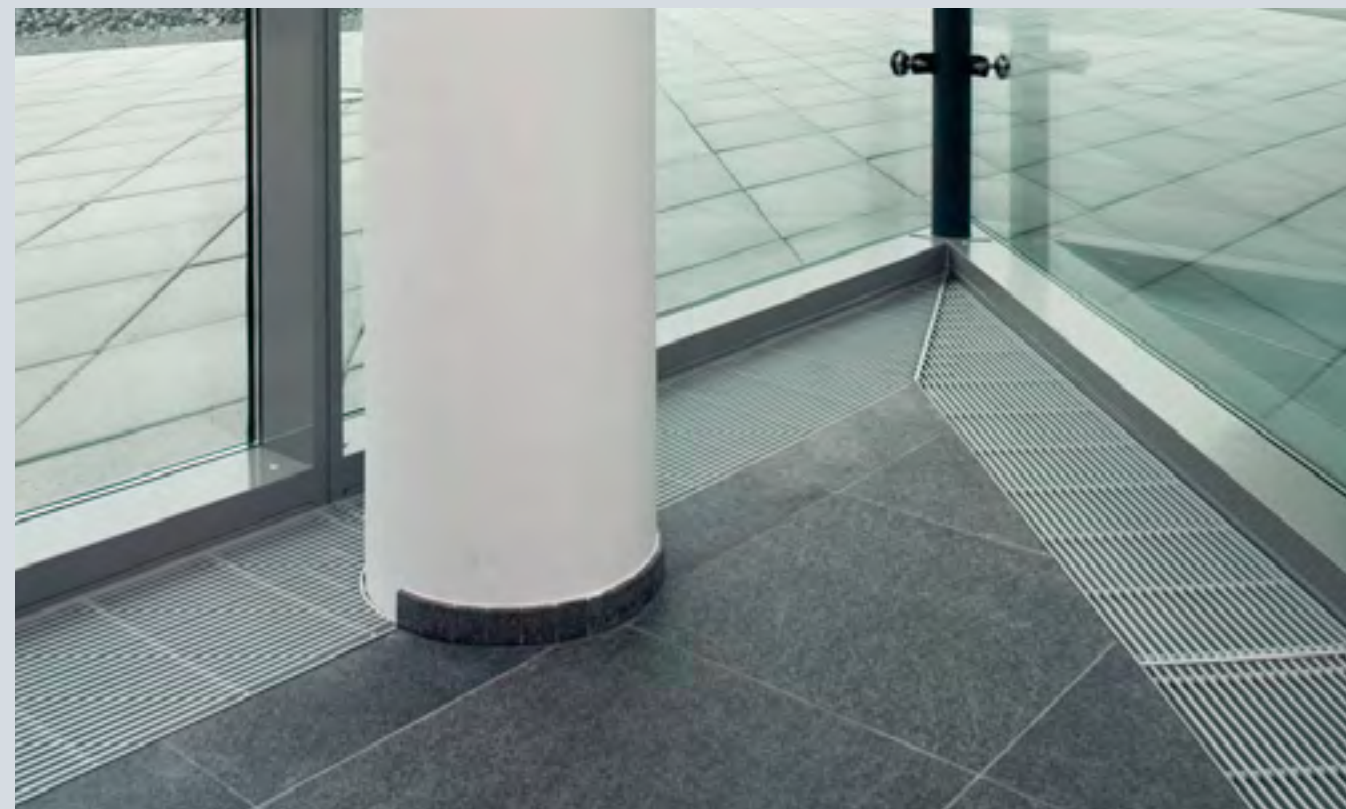
- 1 Alluminio, anodizzato naturale
- 2 Alluminio, anodizzato ottone
- 3 Alluminio, anodizzato bronzo
- 4 Alluminio, bronzato
- 5 Alluminio, anodizzato nero
- 6 Alluminio, rivestito DB 703
- 7 Acciaio inox







pannelli di protezione



angolo acuto







aperture



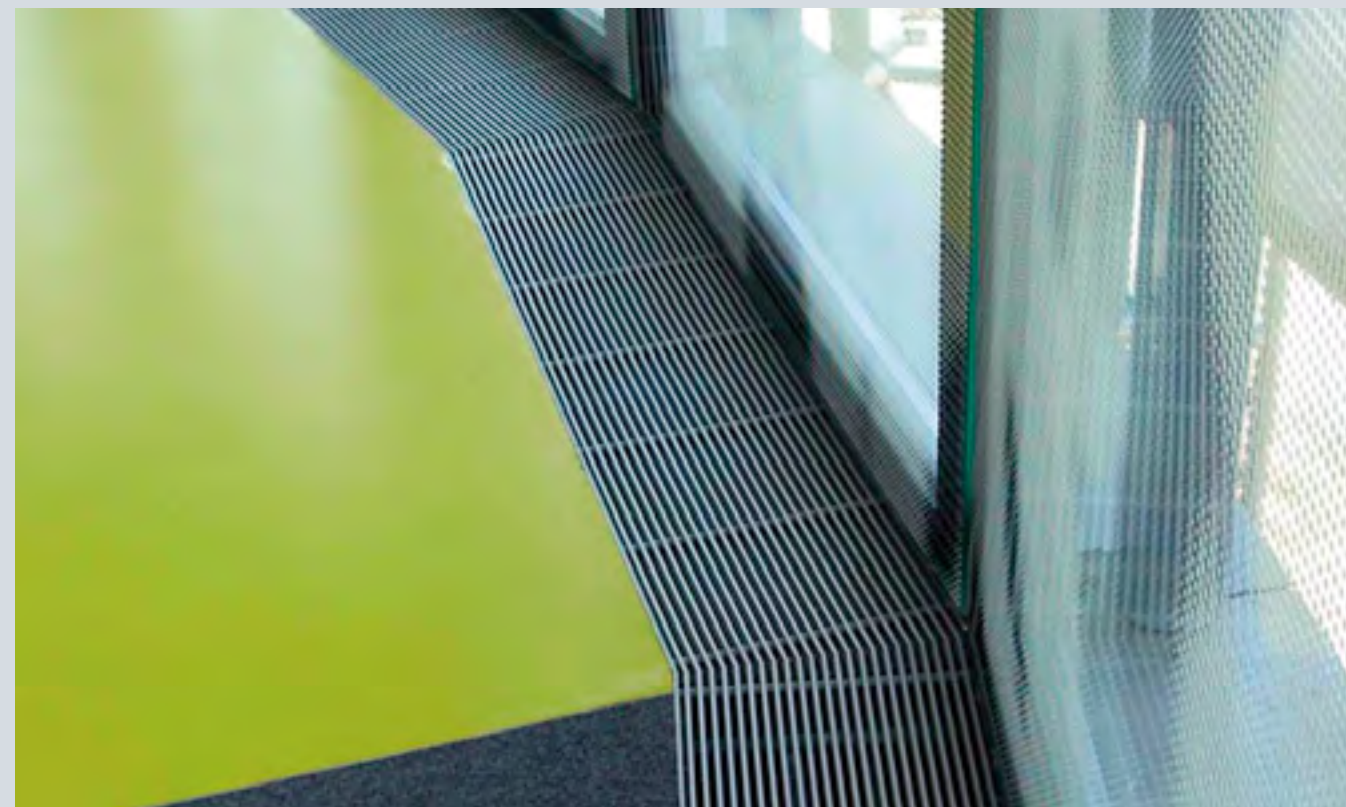
angolo retto







adeguato alla colonna



attacco poligonale



Il termostato ambiente viene combinato a un numero corrispondente di servomotori e valvole. Sul termostato ambiente viene regolata la temperatura desiderata. Se la temperatura ambiente scende al di sotto di questo valore impostato, il servomotore termoelettrico apre la valvola dal lato acqua.



## Termostato ambiente

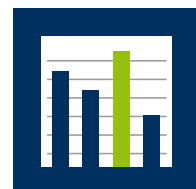
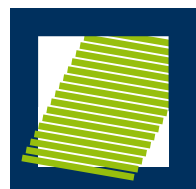
- ▶ in un elegante alloggiamento piatto sovratraccia
- ▶ con ritorno termico

## Cronotermostato

- ▶ nella versione a incasso, bianco
- ▶ impostazione dei programmi giornalieri o settimanali
- ▶ ampio display per l'indicazione dei valori nominali e reali



▶ altri termostati ambiente in [Kampmann.it](http://Kampmann.it)



**KAMPDMANN**  
Genau mein Klima.

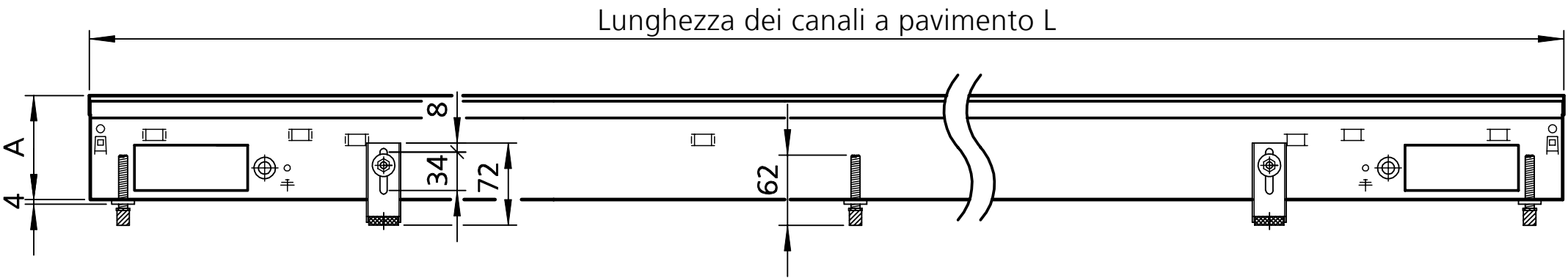
# Potenzialità di riscaldamento (in caso di canali lunghi da 800 mm a 5000 mm, temperatura ambiente 20°C)

| Fluido di riscaldamento<br>PWW [°C] | Altezza canale | Katherm NK 137                 | Katherm NK 182                 | Katherm NK 232                 | Katherm NK 300                 | Katherm NK 380                 |
|-------------------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                                     | [mm]           | Potenzialità riscaldamento [W] | Potenzialità riscaldamento [W] | Potenzialità riscaldamento [W] | Potenzialità riscaldamento [W] | Potenzialità riscaldamento [W] |
| 75 / 65                             | 92             | 78-981                         | 132-1295                       | 157-1530                       | 209-2036                       | 279-2717                       |
|                                     | 120            | 84-1050                        | 162-1594                       | 193-1881                       | 268-2609                       | 344-3353                       |
|                                     | 150            | /                              | 206-1857                       | 309-2778                       | 394-3545                       | 485-4362                       |
|                                     | 200            | /                              | 232-2084                       | 334-3010                       | 445-4003                       | 621-5590                       |
| 55 / 45                             | 92             | 34-431                         | 66-646                         | 76-741                         | 104-1011                       | 142-1384                       |
|                                     | 120            | 35-438                         | 80-784                         | 93-911                         | 133-1296                       | 173-1691                       |
|                                     | 150            | /                              | 96-867                         | 146-1381                       | 189-1699                       | 235-2112                       |
|                                     | 200            | /                              | 106-954                        | 160-1442                       | 211-1899                       | 299-2693                       |
| 50 / 40                             | 92             | 26-322                         | 51-504                         | 59-572                         | 81-788                         | 112-1088                       |
|                                     | 120            | 26-321                         | 62-608                         | 72-703                         | 104-1010                       | 136-1325                       |
|                                     | 150            | /                              | 73-661                         | 112-1010                       | 145-1306                       | 181-1630                       |
|                                     | 200            | /                              | 80-722                         | 123-1109                       | 162-1455                       | 231-2075                       |
| 45 / 35                             | 92             | 18-224                         | 38-372                         | 43-417                         | 60-580                         | 83-810                         |
|                                     | 120            | 18-219                         | 45-446                         | 53-512                         | 76-744                         | 101-982                        |
|                                     | 150            | /                              | 53-474                         | 81-729                         | 105-947                        | 132-1188                       |
|                                     | 200            | /                              | 57-513                         | 89-804                         | 117-1050                       | 168-1508                       |

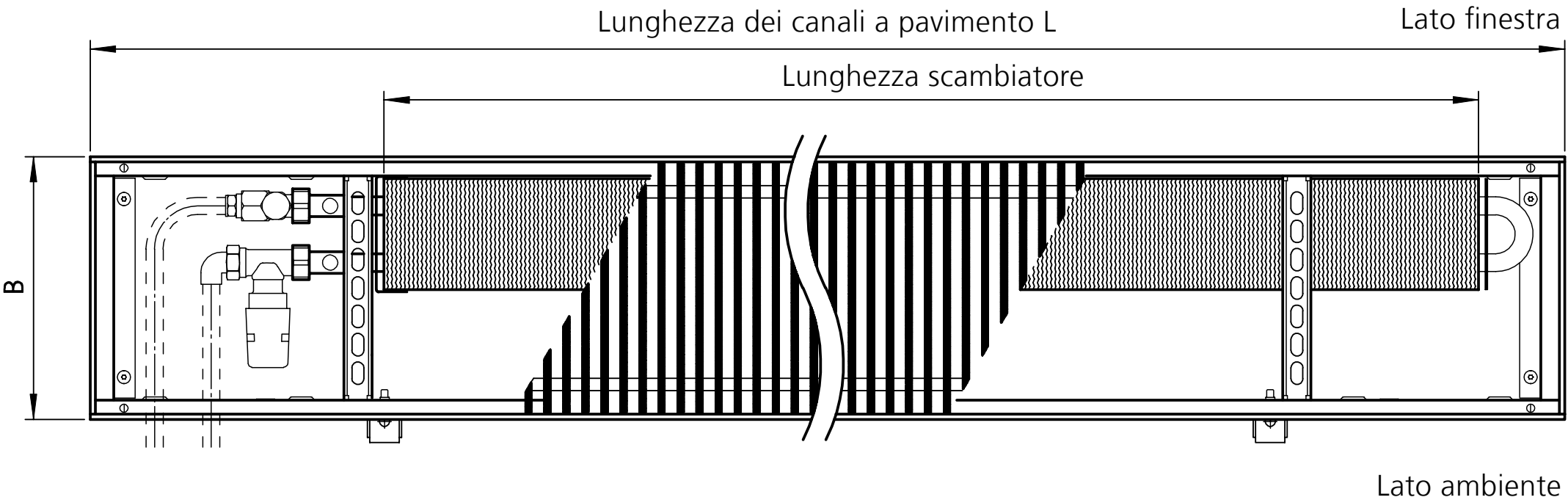
Potenzialità di riscaldamento testata secondo la nuova norma DIN EN 16430 (bozza di maggio 2012): Radiatore supportato da ventole, convettori e convettori a pavimento



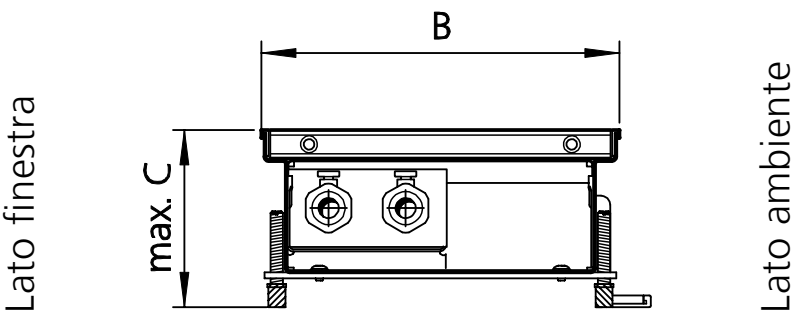
# Dimensioni



Vista frontale, es. NK 232



Vista in pianta, es. NK 232



Vista in sezione, attacco a sinistra, es. NK 232

| Katherm | A              | B   | max. C          |
|---------|----------------|-----|-----------------|
| NK 137  | 92/120/--/--   | 137 | 126/154/--/--   |
| NK 182  | 92/120/150/200 | 182 | 126/154/184/234 |
| NK 232  | 92/120/150/200 | 232 | 126/154/184/234 |
| NK 300  | 92/120/150/200 | 300 | 126/154/184/234 |
| NK 380  | 92/120/150/200 | 380 | 126/154/184/234 |

tutte le quote in mm

Altezza canale 150 mm e 200 mm non nell'NK 137

Dimensioni





# I vostri vantaggi!

Kampmann vi offre i seguenti vantaggi nell'assistenza:

- ▶ consulenza in loco
- ▶ molteplice definizione delle finiture
- ▶ supporto durante la pianificazione per tutti gli articoli
- ▶ colloquio nei minimi dettagli
- ▶ assistenza nelle misurazioni
- ▶ addestramento personale
- ▶ After Sales Service

Siamo qui per voi:

[Kampmann.it/contatto](http://Kampmann.it/contatto)



**Kampmann.it**

**Kampmann GmbH**

Friedrich-Ebert-Str. 128–130  
49811 Lingen (Ems)  
Germania

**T** +49 591 7108-0

**F** +49 591 7108-300

**E** [info@kampmann.de](mailto:info@kampmann.de)

**W** [Kampmann.de](http://Kampmann.de)

**Rappresentanza Italia**

Tecnoprisma S.R.L.  
Via del Vigneto, 19 Il piano  
39100 Bolzano I Italia

**T** +39 0471 930158

**F** +39 0471 513078

**E** [info@kampmann.it](mailto:info@kampmann.it)

**W** [Kampmann.it](http://Kampmann.it)

**Rappresentanza Svizzera**

Tödisstraße 60  
8002 Zürich  
Svizzera

**T** +41 44 2836185

**F** +41 44 2836186

**E** [info@kampmann.ch](mailto:info@kampmann.ch)

**W** [Kampmann.ch](http://Kampmann.ch)

