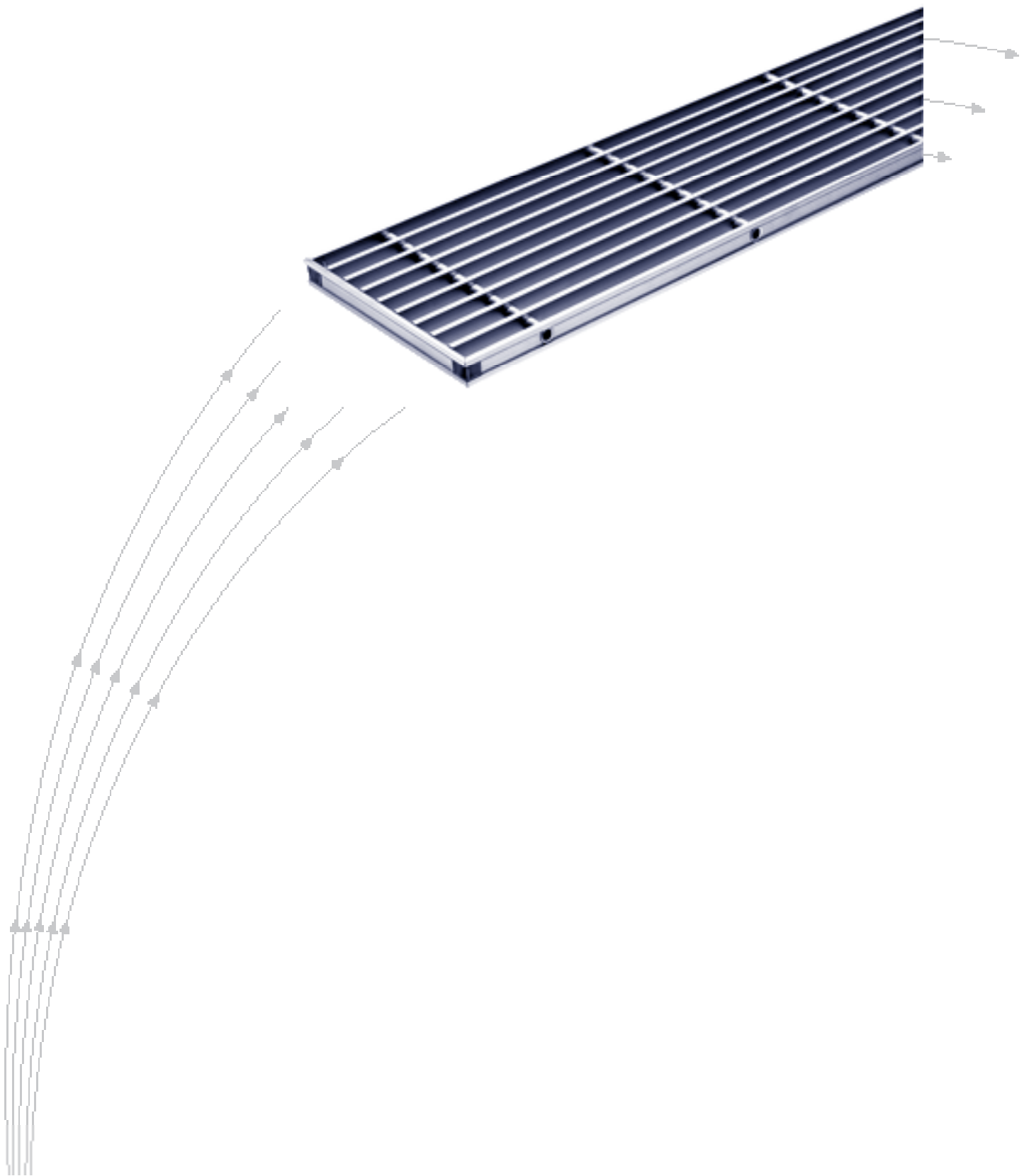


# Griglie per termoconvettori

Serie KG



# Contenuti · Applicazione · Realizzazione · Avvertenze di sicurezza · Selezione rapida

## Contenuti

Applicazione · Realizzazione ·	
Avvertenze di sicurezza · Selezione rapida	2
Dimensioni · Installazione	3
Dettagli dell'ordine	4

Le griglie per termoconvettori, in alluminio, sono diffusori d'aria leggeri dalla forma elegante. Non possono essere utilizzate per l'accesso.

## Applicazione

Le griglie per termoconvettori sono particolarmente utili per coprire i convettori di condizionamento dell'aria e di riscaldamento sui davanzali delle finestre.

## Realizzazione

La griglia per termoconvettore è composta da un telaio piatto o da un telaio angolare con alette fisse. Alluminio anodizzato senza colore.

## Avvertenze di sicurezza



### ATTENZIONE!

**Rischio di lesioni su spigoli vivi, bave, angoli appuntiti e parti in lamiera a parete sottile!**

- Prestare attenzione durante l'esecuzione di tutti i lavori.
- Indossare guanti protettivi, scarpe di sicurezza e casco.



### AVVERTIMENTO!

**Pericolo dovuto a uso improprio! L'uso improprio di questo prodotto può portare a situazioni pericolose.**

Il prodotto non deve essere utilizzato:

- in zone a rischio di esplosione;
- all'aperto senza adeguata protezione contro le intemperie;
- in atmosfere che, a causa di una reazione chimica, esercitano sul prodotto, in maniera prevedibile o imprevedibile, un effetto dannoso o corrosivo.



### ATTENZIONE!

**Danni al prodotto dovuti a uso improprio! Prima di mettere in funzione l'apparecchio, controllare la presenza di eventuali danni e impurità ed eventualmente intervenire!**

Un uso improprio può causare notevoli danni al prodotto.

- Non utilizzare detergenti contenenti acidi o abrasivi.
- I nastri adesivi possono danneggiare i colori.
- L'eccessiva umidità può causare danni al colore e corrosione.
- Utilizzare solo detergenti, oli e grassi esplicitamente specificati.

## Selezione rapida

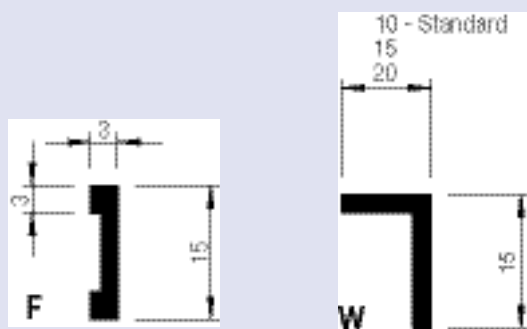
Raccomandazione:  $v_{eff} = 0,5...2,5$  m/s

$$v_{eff} = \frac{\ddagger}{B \times H \times 3600 \times 0,78}$$

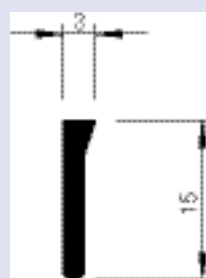
## Nomenclatura

$\ddagger$	= Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h
$v_{eff}$	= Velocità di flusso	m/s
B	= Larghezza nominale	m
H	= Altezza nominale	m

Sezioni dei telai

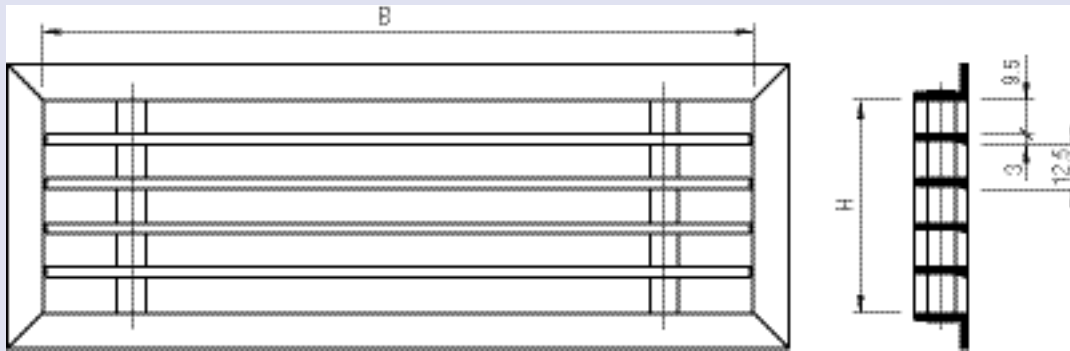


Sezione delle alette



# Dimensioni · Installazione

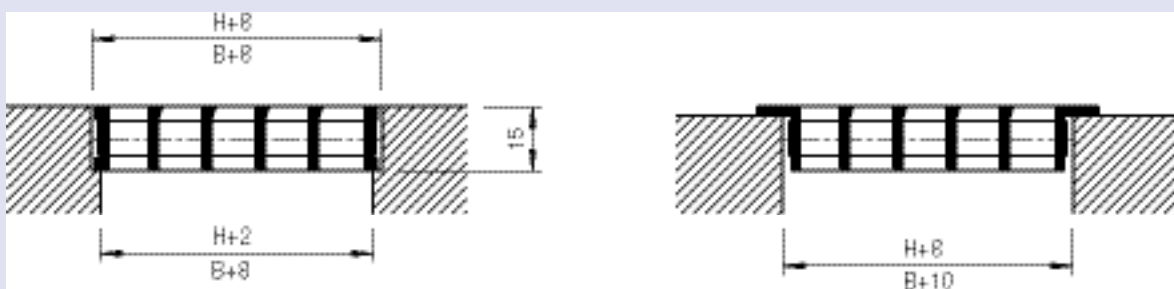
Dimensioni  
 B = larghezza nominale  
 H = altezza nominale  
 Sezione libera ~ 78%



Le griglie per termoconvettori possono essere prodotte in tutte le lunghezze nominali desiderate B (max. 2000 mm). Data la distanza tra le alette, l'altezza nominale H deve corrispondere a una delle seguenti misure:

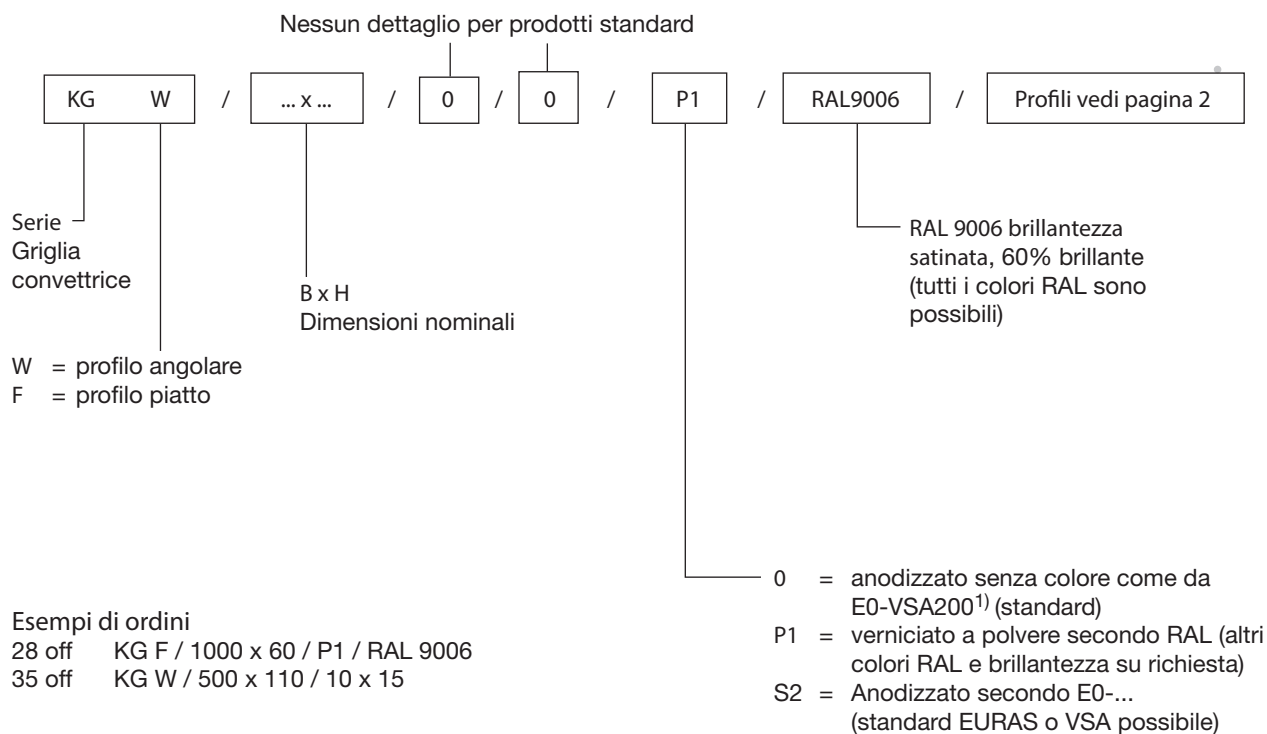
H [mm]	23	35	48	60	73	85	98	110	123	135	148	etc.
Number of blades	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Esempi di montaggio



# Informazioni per l'ordine

## Codici d'ordine



## Testo per gare d'appalto

La griglia per termoconvettore è composta da un telaio piatto o da un telaio angolare con alette fisse.

## Materiali

Alluminio Superficie senza colore anodizzata

## Bordo

... mm

## Opzioni

- altri colori RAL
- anodizzato secondo E0-...

1) Per le spiegazioni vedere L-02-2-02i