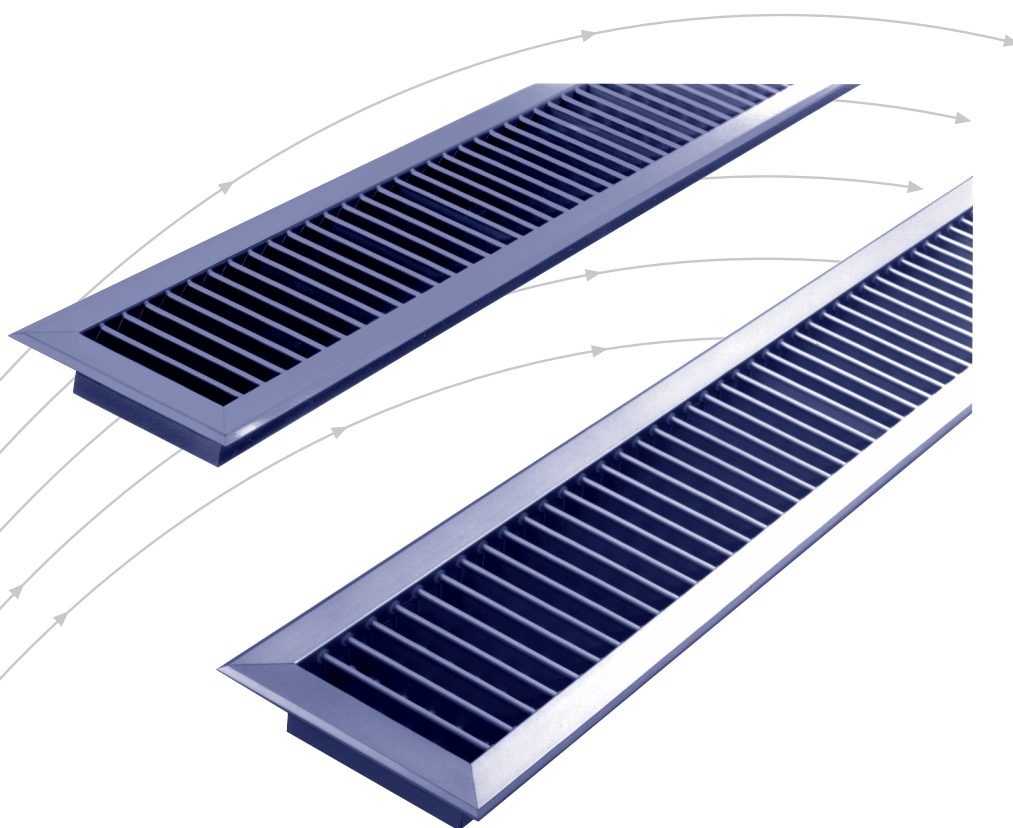


# Griglie di diffusione continue

Serie DG / DGL



**TROX<sup>®</sup> TECHNIK**



The art of handling air

TROX HESCO Schweiz AG  
Walderstrasse 125  
Postfach 455  
CH-8630 Rüti ZH

Tel. +41 55 250 71 11  
Fax +41 55 250 73 10  
[www.troxhesco.ch](http://www.troxhesco.ch)  
[info@troxhesco.ch](mailto:info@troxhesco.ch)

# Contenuti · Applicazione · Realizzazione · Istruzioni di sicurezza · Dimensioni

## Contenuti

Applicazione · Realizzazione · Istruzioni di sicurezza · Dimensioni	2
Dimensioni · Installazione	3
Dettagli dell'ordine	4

## Realizzazione

Le griglie di diffusione continue hanno una superficie libera effettiva del 77% e vengono fornite in sezioni.

### DG1 + DGL1

Alette verticale e orizzontali regolabili singolarmente, telaio angolare con attacco senza viti e guarnizione in schiuma, acciaio plastica verniciata, colore bianco RAL 9010 o alluminio, anodizzato senza colore (DGL 1).

### DG3 + DGL3

Alette verticale e orizzontali regolabili singolarmente, telaio angolare con attacco senza viti e guarnizione in schiuma, acciaio verniciato a polvere, colore bianco RAL 9010 o alluminio, anodizzato senza colore (DGL 3).

### DGX (Inox)

Su richiesta

## Applicazione

Le griglie di diffusione continue possono essere utilizzate come griglie di aria di mandata o di ripresa e sono esteticamente molto gradevoli. Possono essere inserite in soffitti o pareti e si integrano in qualsiasi ambiente.

### DG5P + DGL5P

Stessa griglia come DG 1/DGL 1, con unità di regolazione del volume in alluminio montata sul retro, con contenitore dell'aletta e aletta.

### DG6 + DGL6

Stessa griglia come DG 1/DGL 1, con serrandina a pale contrapposte, unità di regolazione del volume montata sul retro in lamiera d'acciaio zincato, alette in alluminio estruso.

### DG8 + DGL8

Stessa griglia come DG 3/DGL 3, con serrandina a pale contrapposte, unità di regolazione del volume montata sul retro in lamiera d'acciaio zincato, alette in alluminio estruso.

### MR

Telaio per muratura in acciaio zincato, con staffe distanziatrici.

### DGX (Inox)

Su richiesta

## Istruzioni 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!

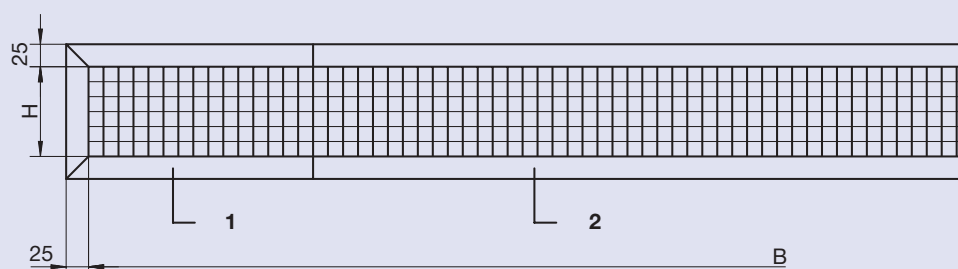
**Danni al prodotto dovuti a uso improprio! Prima di mettere in funzione l'apparecchio, controllare la presenza di eventuali danni e impurità ed eventualmente intervenire!**

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.

## Dimensioni

### Vista della griglia

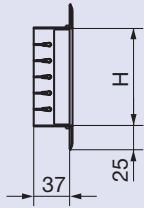


- 1 unità terminale
- 2 unità intermedia

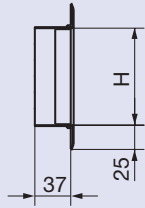
# Dimensioni · Installazione

## Sezioni delle griglie

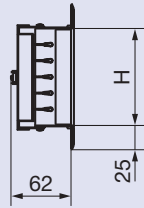
DG1 / DGL1



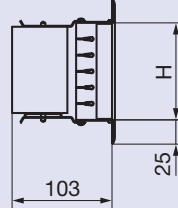
DG3 / DGL3



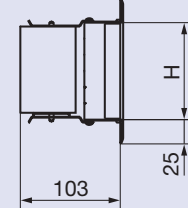
DG5P / DGL5P



DG6 / DGL6



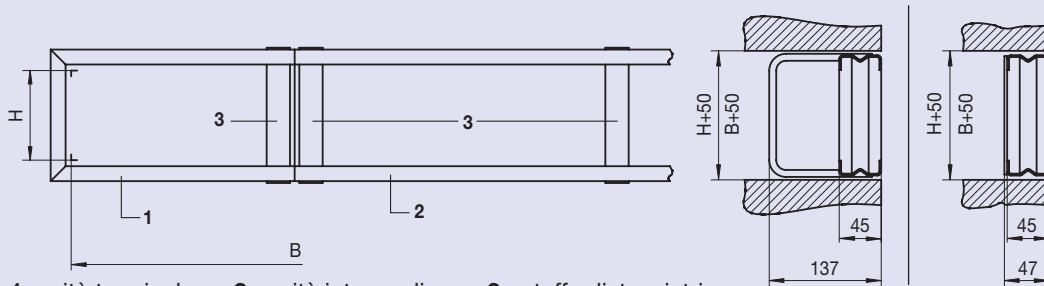
DG8 / DGL8



Le aperture del canale per montaggio **senza telaio** per muratura sono:  $(B + 15 \text{ mm}) \times (H + 10 \text{ mm})$ .

## Telaio per muratura rinforzato per griglie di diffusione continue standardizzate

Solo per DG1 e DG3

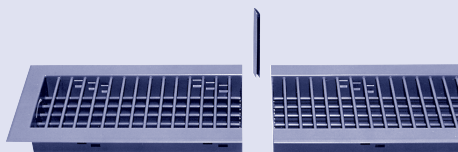


1 unità terminale    2 unità intermedia    3 staffa distanziatrice

H [mm]	Type				
	DG1 / DGL1	DG3 / DGL3	DG5P / DGL5P	DG6 / DGL6	DG8 / DGL8
50	x	x	x	x	x
100	x	x	x	x	x
150	x	x	x	x	x
200	x	x	x	x	x
250	x	x	x	x	x
300	x	x		x	x

## Installazione

Le griglie terminali e intermedie sono unite con una lamina di accoppiamento. I giunti sono visibili dopo il montaggio.



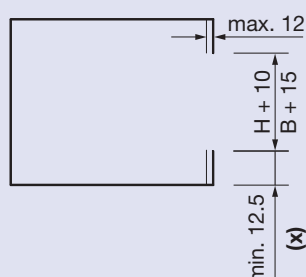
L'installazione delle griglie di diffusione continue standardizzate è molto semplice, in quanto sono dotate di un sistema di attacco invisibile senza viti.

Per le istruzioni di installazione, consultare il prospetto L-02-1-31i.

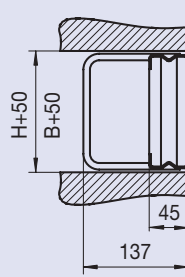


Per canali in lamiera d'acciaio o legno con uno spessore della parete fino a 12 mm non è necessario il telaio per muratura. Canali in mattoni, calcestruzzo o gesso hanno bisogno di un telaio per muratura. Se le griglie vengono montate nei connettori per canali, i connettori devono essere dotati di una piega verso l'interno di 12,5 mm su entrambi i lati longitudinali.

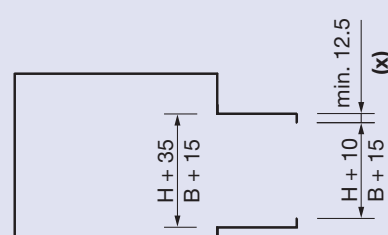
## Montaggio condotto



## Montaggio telaio per muratura



## Montaggio connettore canale

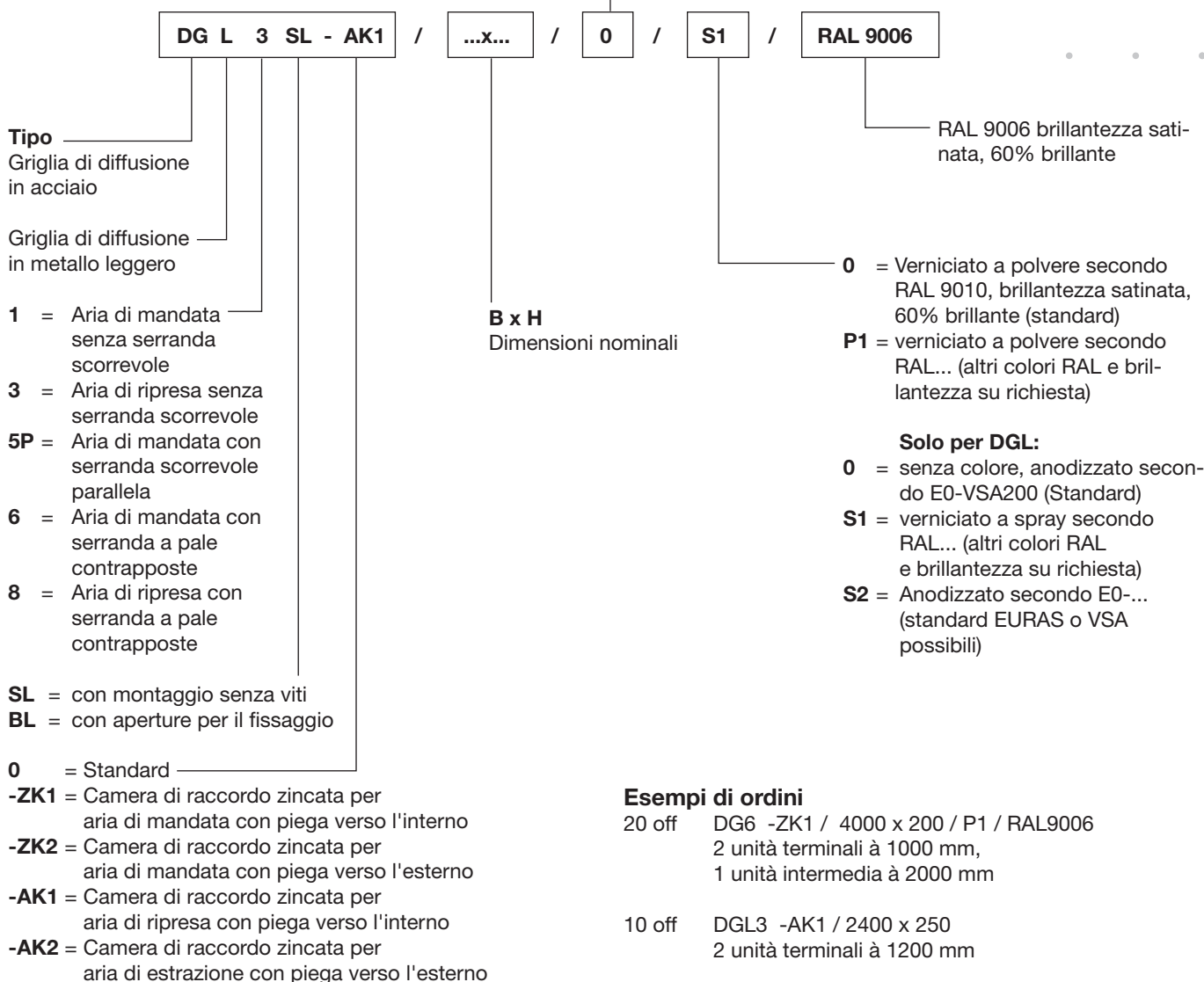


(x) Questa dimensione **deve** essere assolutamente rispettata!

# Dettagli dell'ordine

## Codici d'ordine

Nessun dettaglio per prodotti standard



## Esempi di ordini

- 20 off DG6 -ZK1 / 4000 x 200 / P1 / RAL9006  
2 unità terminali à 1000 mm,  
1 unità intermedia à 2000 mm
- 10 off DGL3 -AK1 / 2400 x 250  
2 unità terminali à 1200 mm

## Testo per gare d'appalto

Griglie di diffusione continue standardizzate TROX HESCO per aria di mandata o di estrazione, con alette verticali e orizzontali regolabili singolarmente. Con/senza unità di regolazione del volume montata: indicata per il montaggio in soffitti, pareti o davanzali. Telaio angolare con attacco senza viti e guarnizione in schiuma (vedere prospetto L-02-1-10i).

## Materiale

### Acciaio

Alette, telaio angolare verniciato a polvere RAL 9010, brillantezza satinata, 60% brillante, regolazione del volume in acciaio e alluminio.

### Alluminio

Alette, telaio angolare in alluminio anodizzato senza colore, regolazione del volume in alluminio.

### Acciaio inossidabile

Su richiesta.