

# Griglie di ripresa a maglia quadra

# UQ



## Descrizione

Griglie di estrazione residenziali a maglia quadra (0° o 45°), telaio in alluminio estruso anodizzato, maglia in alluminio

**Cornice** in alluminio estruso, larghezza 25 mm, a spigoli arrotondati costruita in quattro parti collegate tra loro in modo invisibile mediante assemblaggio meccanico.

**Maglia quadra** 14 mm

**Rinforzo trasversale** previsto su tutte le bocchette aventi una dimensione L superiore a 600 mm.

Disponibile UQ in **versione portafi Itro** con:

- foglio filtrante, sp. 15 mm, classe G3
- filtro rigido sp. 15 mm, classe G3, con telaio

## Materiali e finitura

Le griglie vengono realizzate in egual modo sia in alluminio anodizzato naturale, sia con un trattamento epossidico di superficie di colore RAL 9010.

## Accessori

- SC** serranda di taratura a contrasto in acciaio zincato  
**UTCC** controtelaio in acciaio zincato  
**PP30** plenum con stacco posteriore  
**PP40** plenum con stacco laterale  
**U-FIX** sistema di fissaggio a viti nascoste

Per gli accessori, vedere schede tecniche dedicate.

## Esempio di ordinazione

	UQ	--	R	C	RE	400	200
Tipo							
-- maglia quadra 0°							
I maglia quadra 45°							
-- alluminio anodizzato							
R verniciato RAL 9010							
C con clips							
F con fori							
-- senza rete posteriore							
RE con rete posteriore							
Base							
Altezza							

	UQ	--	21	400	200
Tipo					
-- alluminio anodizzato					
R verniciato RAL 9010					
C1 con controtelaio e filtro rigido giunzione superiore/inferiore clips*					
12 con controtelaio e filtro rigido giunzione superiore cerniere, inferiore magneti*					
13 con controtelaio e filtro rigido giunzione superiore cerniere, inferiore viti**					
14 con controtelaio e filtro rigido giunzione superiore cerniere, inferiore pomelli**					
2 con controtelaio e foglio filtrante giunzione superiore cerniere, inferiore magneti*					
3 con controtelaio e foglio filtrante giunzione superiore cerniere, inferiore viti**					
4 con controtelaio e foglio filtrante giunzione superiore cerniere, inferiore pomelli**					
21 con controtelaio e foglio filtrante giunzione superiore/inferiore clips*					
22 con controtelaio e foglio filtrante giunzione superiore/inferiore magneti*					
23 con controtelaio e foglio filtrante giunzione superiore/inferiore viti**					
24 con controtelaio e foglio filtrante giunzione superiore/inferiore pomelli**					
Base					
Altezza					

\* installabile a parete, non a soffitto

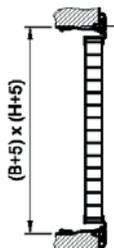
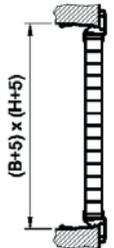
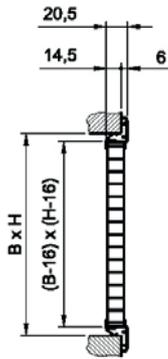
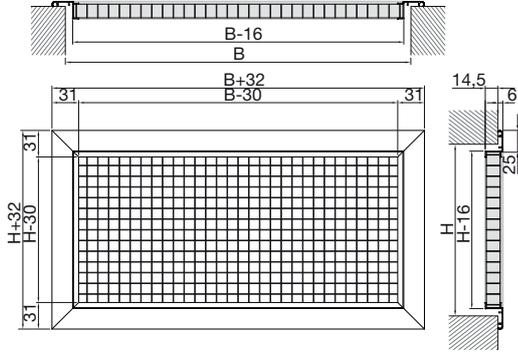
\*\* installabile sia a parete sia a soffitto

# Griglie di ripresa a maglia quadrata

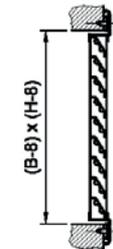
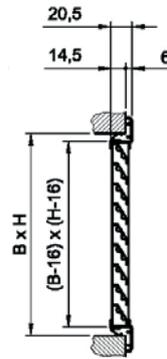
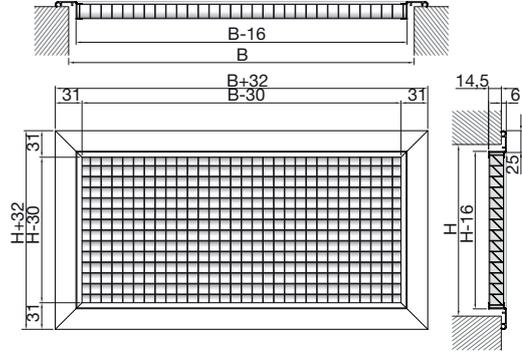
UQ

## Dimensioni

UQ



UQI



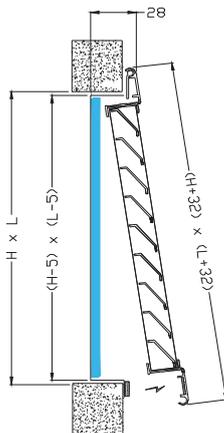
# Griglie di ripresa a maglia quadra

# UQ

## UQ portafiltro

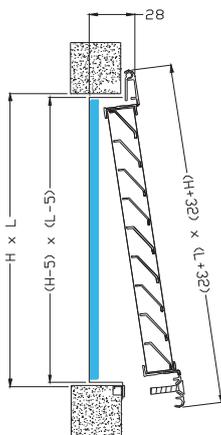
### UQ2

Apertura a compasso (angolo max 85°), chiusura a magnete. Setto filtrante sp. 15 mm. Installabile a parete.



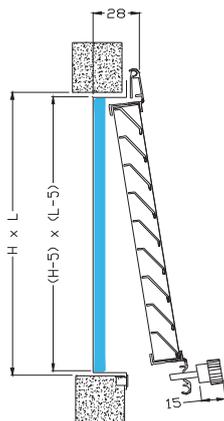
### UQ3

Apertura a compasso (angolo max 85°), chiusura con viti. Setto filtrante sp. 15 mm. Installabile a parete e a soffitto.



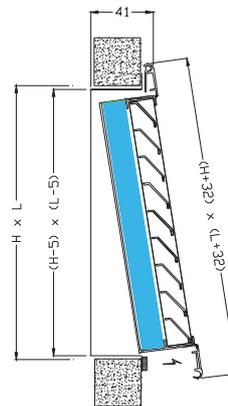
### UQ4

Apertura a compasso (angolo max 85°), chiusura con pomelli. Setto filtrante sp. 15 mm. Installabile a parete e a soffitto.



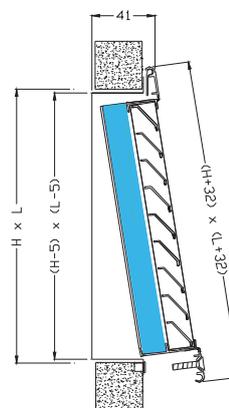
### UQ12

Apertura a inserimento chiusura a magnete. Filtro rigido. Installabile a parete.



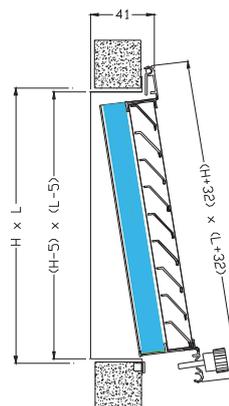
### UQ13

Apertura a inserimento con viti. Filtro rigido. Installabile a parete e a soffitto.



### UQ14

Apertura a inserimento con pomelli. Filtro rigido. Installabile a parete e a soffitto.



## Griglie di ripresa a maglia quadrata

UQ

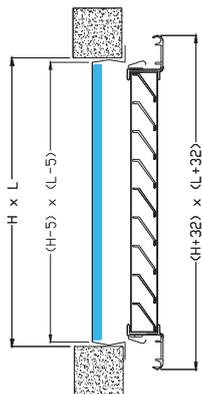
## UQ portafiltro

**UQ21**

Apertura a inserimento chiusura con clips.

Setto filtrante sp. 15 mm.

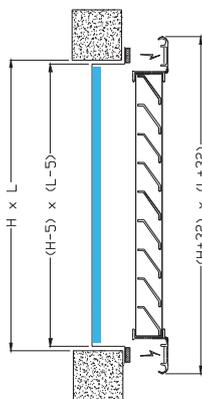
Installabile a parete.

**UQ22**

Apertura a inserimento chiusura a magnete.

Setto filtrante sp. 15 mm.

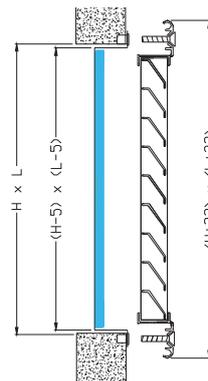
Installabile a parete.

**UQ23**

Apertura a inserimento, chiusura con viti.

Setto filtrante sp. 15 mm.

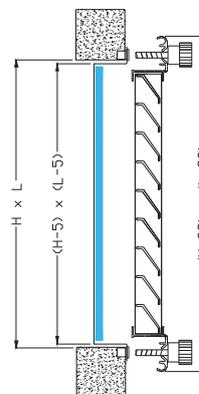
Installabile a parete e a soffitto.

**UQ24**

Apertura a inserimento, chiusura con pomelli.

Setto filtrante sp. 15 mm.

Installabile a parete e a soffitto.



# Griglie di ripresa a maglia quadrata

UQ

## Dati tecnici

### Sezione libera Ak (m<sup>2</sup>)

Altezza	Base								
	200	250	300	350	400	500	600	800	900
100	0,015	0,019	0,024	0,028	0,033	0,042	0,052	0,070	0,079
150	0,024	0,031	0,038	0,045	0,052	0,065	0,079	0,107	0,121
200	0,033	0,042	0,052	0,061	0,070	0,089	0,107	0,144	0,163
300	0,052	0,065	0,079	0,093	0,107	0,135	0,163	0,218	0,246
400	0,070	0,089	0,107	0,126	0,144	0,181	0,218	0,292	0,329
500	0,089	0,112	0,135	0,158	0,181	0,227	0,274	0,366	0,412
600	0,107	0,135	0,163	0,190	0,218	0,274	0,329	0,440	0,496

### Correzione della Pressione totale Pt (Pa) con serranda per la regolazione del volume dell'aria

Posizione Pressione totale Pt	Aperta x 1.1	Aperta a 45° x 3.2	Chiusa x 15
-------------------------------	-----------------	-----------------------	----------------

### Correzione della Pressione sonora Pt (Pa) con serranda per la regolazione del volume dell'aria

Posizione Pressione sonora LA	Aperta + 0	Aperta a 45° + 15	Chiusa + 35
-------------------------------	---------------	----------------------	----------------

Il grafico mette in evidenza la pressione totale ed il livello di pressione sonora in funzione del volume di attraversamento dell'aria.

