

Griglie di transito per porte o pareti

UT



Descrizione

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

Alette In alluminio estruso con interasse 20mm, inperniare in una corsia in nylon autobloccante a sua volta inserite nel telaio.

Controcornice In alluminio estruso.

Installazione della griglia UT2.

Con il sistema a viti tradizionale direttamente nella porta o nel muro, oppure interponendo del silicone tra il telaio della griglia e la controcornice effettuando dei fori precisi diminuendo le misure B x H di 10 mm (11 mm. se con finitura laccata).

Installazione della griglia UT1.

Con il sistema a viti tradizionale o mediante il sistema senza viti tramite clips e contotelaio. Con il sistema a viti tradizionale o mediante il sistema senza viti tramite clips e contotelaio.

Materiali e finitura

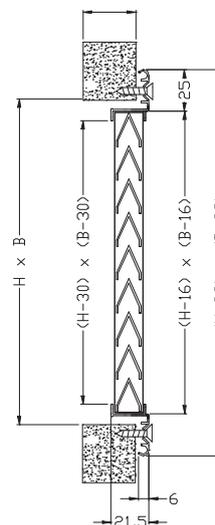
Le griglie vengono realizzate in egual modo sia in alluminio anodizzato naturale, sia con un trattamento epossidico di superficie di colore RAL 9010.

Esempio di ordinazione

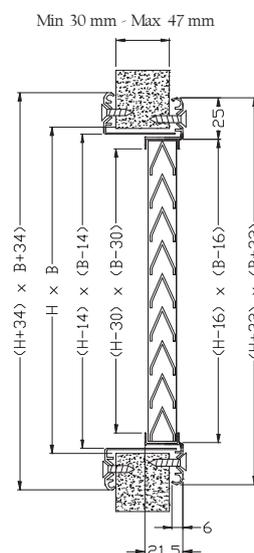
	UT	1	C	200	100
Tipo					
1 semplice					
2 con controcornice					
-- senza fori					
F con fori					
Base					
Altezza					

Dimensioni

UT1F



UT2F



Griglie di transito per porte o pareti

UT

Dati tecnici

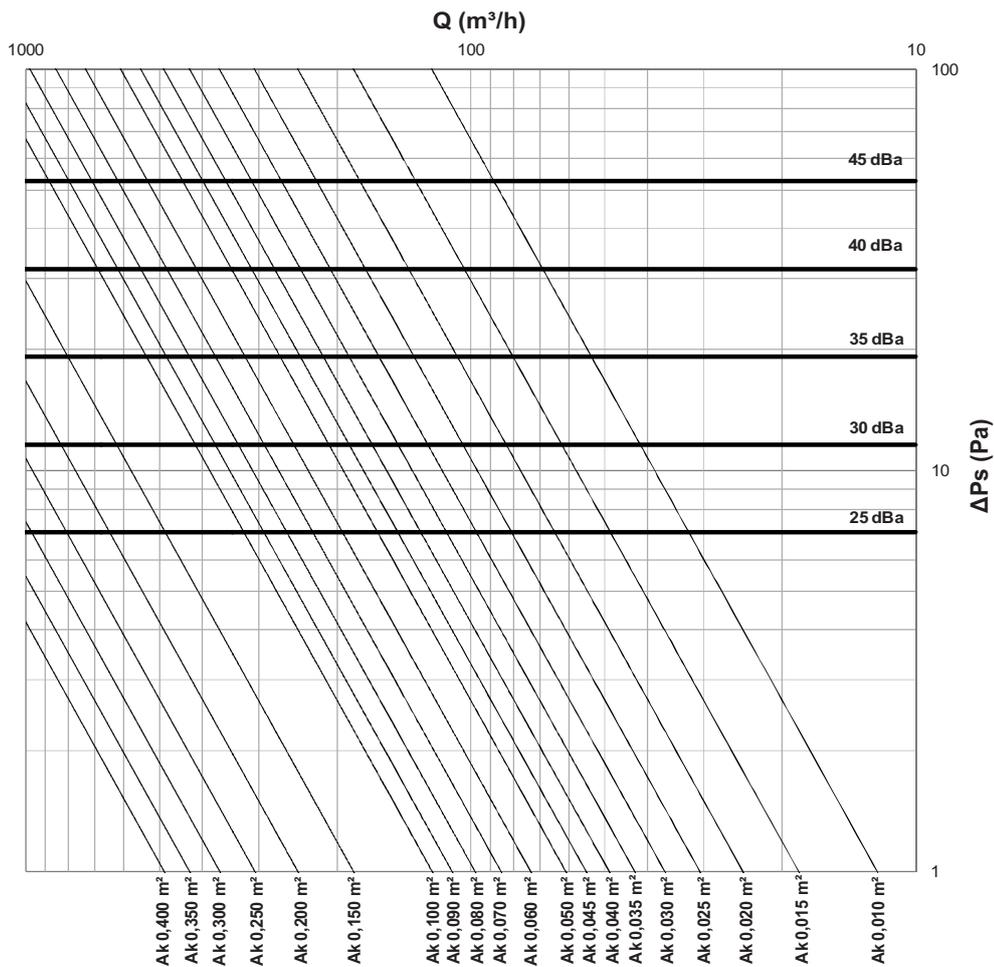
Il grafico mette in evidenza la pressione totale ed il livello di pressione sonora in funzione del volume di attraversamento dell'aria.

Q = portata dell'aria estratta (m³/h)

Ps = perdita di carico (Pa)

Ak = area libera UTR (m²)

Lw = livello di potenza sonora in dB(A)



Valori di Ak (m²)

H (mm)	L (mm)								
	200	250	300	350	400	500	600	800	1000
100	0,010	0,013	0,016	0,019	0,022	0,028	0,034	0,047	0,059
150	0,016	0,020	0,025	0,030	0,034	0,044	0,053	0,071	0,090
200	0,022	0,028	0,034	0,040	0,047	0,059	0,071	0,096	0,120
300	0,034	0,044	0,053	0,062	0,071	0,090	0,108	0,145	0,182
400	0,047	0,059	0,071	0,083	0,096	0,120	0,145	0,194	0,243
500	0,059	0,074	0,090	0,105	0,120	0,151	0,182	0,243	0,305
600	0,071	0,090	0,108	0,127	0,145	0,182	0,219	0,293	0,366