



GRIGLIE DI TRANSITO RESIDENZIALI PER PORTE O PARETI

SERIE
UT

GENERALITA'
CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

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, inperniate in una corsia in nylon autobloccante a sua volta inserite nel telaio.

Controcornice.

In alluminio estruso.

Installazione della griglia UT 2.

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 UT 1.

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

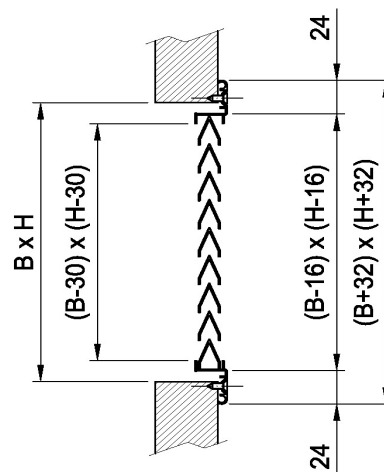
Finitura.

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

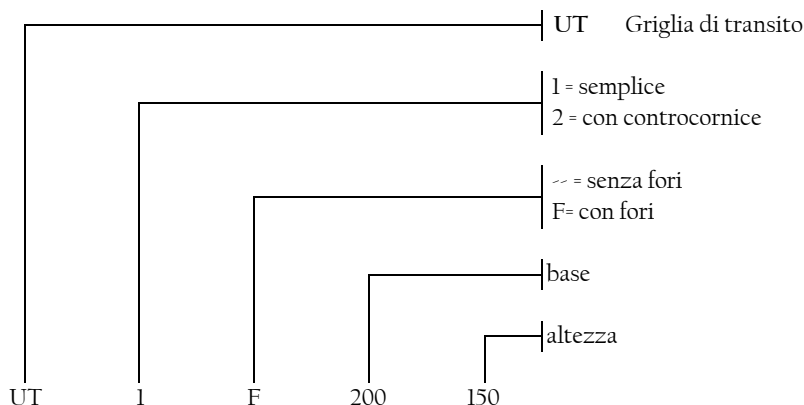
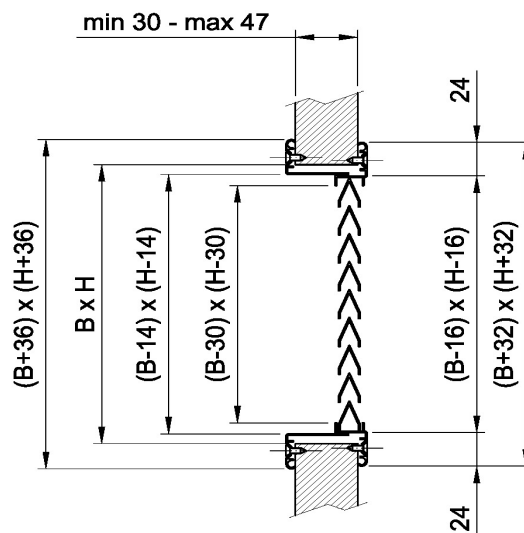
AMBIENTI NON IDONEI

I prodotti in alluminio non sono idonei all'installazione in ambienti con atmosfera contenente sostanze corrosive per questo materiale ed in particolare contenente cloro, come ad esempio piscine, stabilimenti termali ed alcune tipologie di industrie alimentari.

UT 1 F



UT 2 F





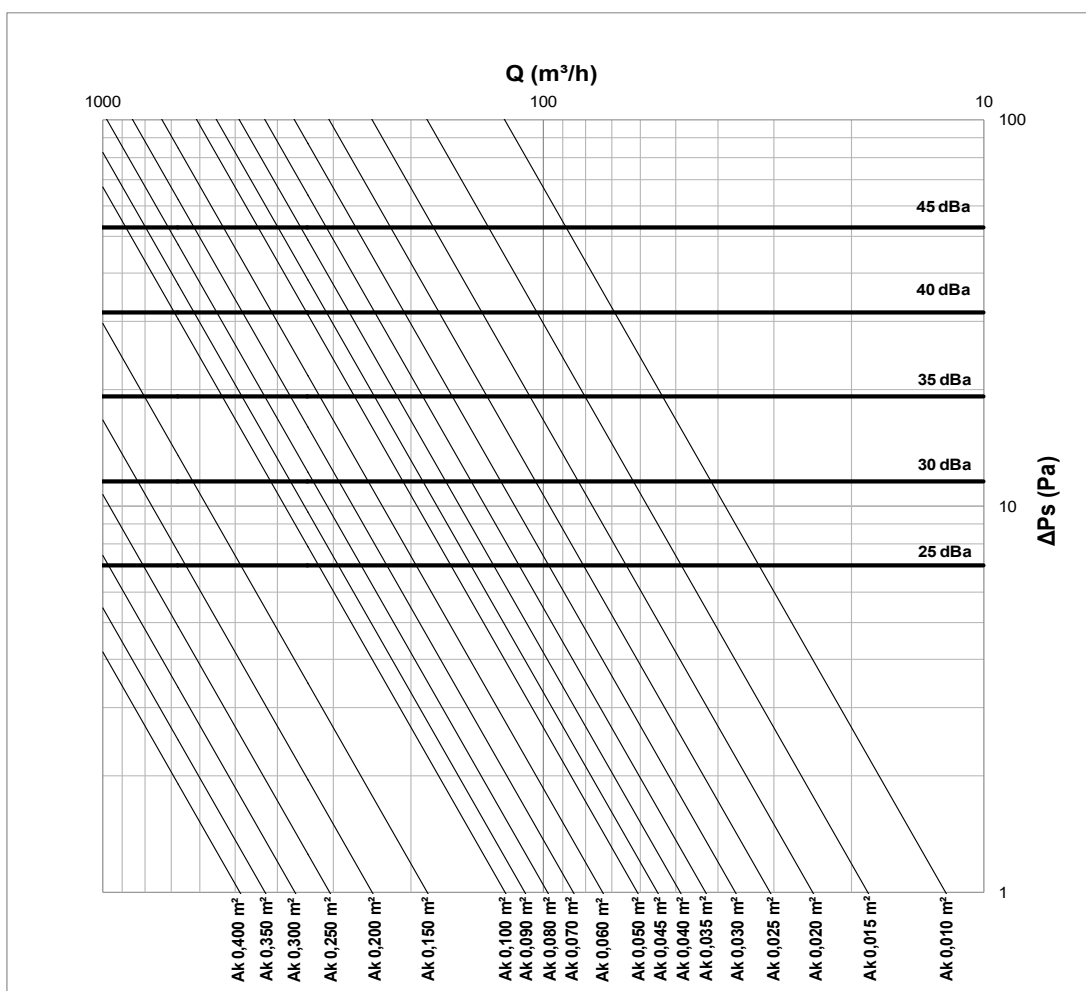
GRIGLIE DI TRANSITO RESIDENZIALI PER PORTE O PARETI

SERIE
UT

PERFORMANCE

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) P_s = perdita di carico (Pa)
A_K = area libera UTR (m²) L_w = livello di potenza sonora in dB(A)



VALORI A _K [m ²]									
H (mm)	B (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