

AIRPLAST®

● ● ● PER UN'ARIA PIU' SANA



GRIGLIA DI RIPRESA A SOFFITTO SERIE G/03

VERSIONE 1.0
IN VIGORE DAL 04.02.2015





Griglia di ripresa G/03

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:

Le griglie di ripresa G/03 costituiscono una soluzione particolarmente adatta in applicazioni a soffitto. Sono costituite anch'esse da una struttura (CORNICE) realizzata in PVC estruso, larghezza 29,5 mm, a spigoli arrotondati, assemblata in quattro parti mediante squadretta di rinforzo (posta sul retro della bocchetta). Le ALETTE sono fisse con un'inclinazione di 45° in direzioni contrapposte, sono realizzate in PVC estruso e vengono applicate ad un interasse di 25 mm mediante vite in acciaio AISI 304 e speciale collante che ne garantisce il fissaggio. Il sistema di ancoraggio può essere realizzato a seconda della richiesta tramite fori.

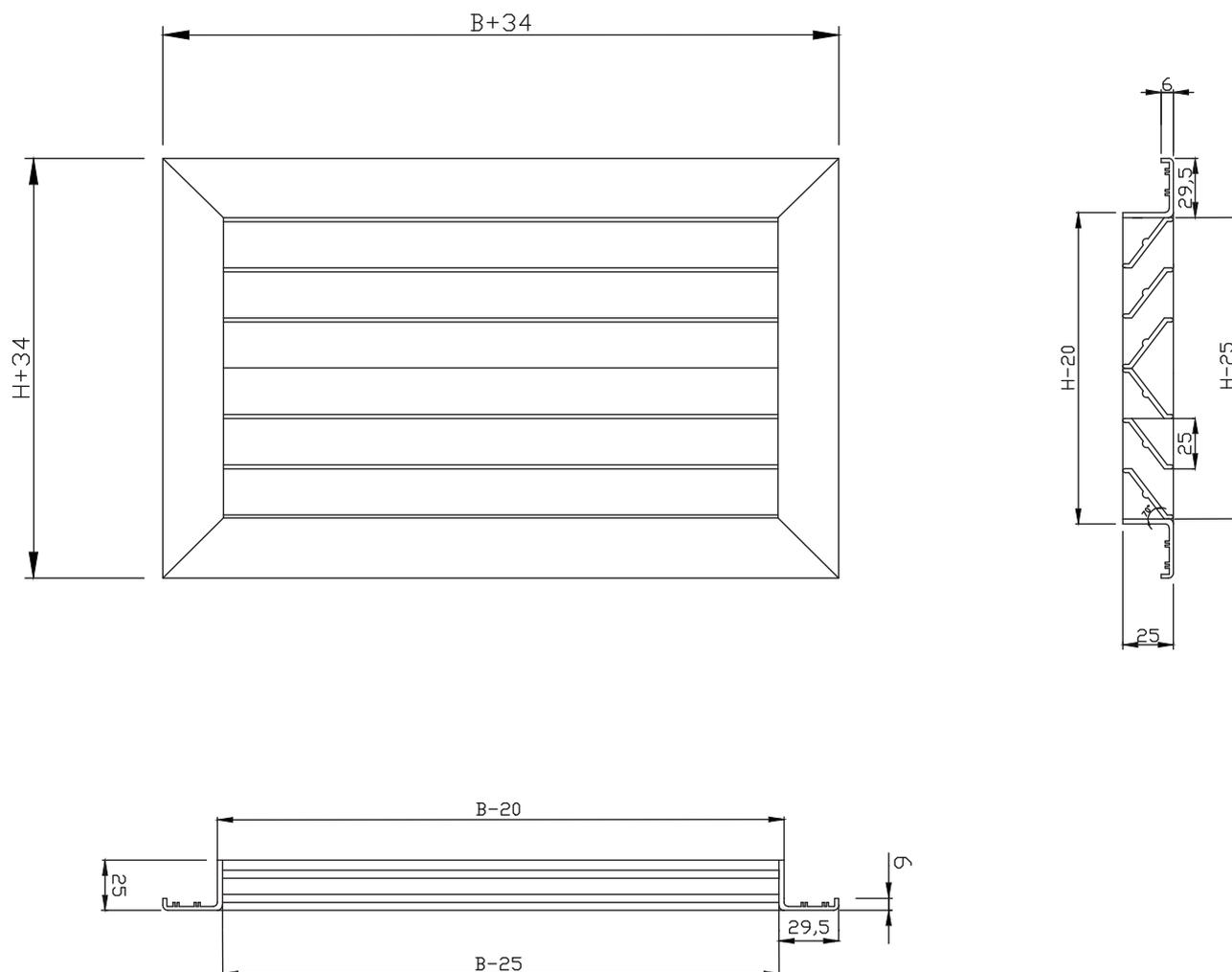
La FINITURA standard è il bianco RAL 9002 oppure alluminio RAL 9018, su richiesta vi è la possibilità di altre colorazioni.

Applicazioni



Applicazione a controsoffitto in sostituzione pannello 600x600

Dimensionale





Griglia di ripresa G/03

DESCRIZIONE

Griglia di ripresa a singolo ordine di alette contrapposte inclinate a 45°.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Pvc anticondensa RAL 9002/9010.

PASSO: 25 mm.

FISSAGGIO: Viti.

ACCESSORI

S/01: Serranda di taratura a contrasto (telaio in pvc, ingranaggi e alette in bayblend) RAL 9002.

C/01: Controtelaio in lamiera zincata h 76 con bordo esterno 13 mm.

P/01: Plenum in lamiera zincata isolato esternamente in troc ellen EURO CLASSE CE, collarino posteriore, bordo esterno 13 mm.

P/01L: Come P/01 a richiesta con collarino laterale.

GL/03: Griglia di ripresa a singolo ordine di alette contrapposte inclinate a 45° con finitura in legno CILIEGIO/WENGE/ACERO.

A richiesta:



CILIEGIO



WENGE



ACERO

Codifica griglia

G/03	300	X	300	B
griglia di ripresa a soffitto in pvc a singolo ordine di alette contrapposte inclinate a 45°	base	-	altezza	- RAL9002 (bianco scuro) B RAL9010 (bianco)
GL/03	300	X	300	C
Griglia di ripresa a singolo ordine di alette contrapposte inclinate a 45° con finitura in legno	base	-	altezza	C ciliegio W wenge A acero

Dimensionale

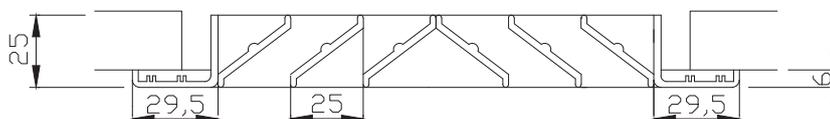


Tabella di selezione rapida per griglie di ripresa modello G/03

BxH (mm)	Area (mq)	Portata d'aria (m³/h)	Indice rumor. (Nr)	Portata d'aria (m³/h)	Indice rumor. (Nr)	Portata d'aria (m³/h)	Indice rumor. (Nr)	Portata d'aria (m³/h)	Indice rumor. (Nr)
		Considerando i seguenti parametri:		Considerando i seguenti parametri:		Considerando i seguenti parametri:		Considerando i seguenti parametri:	
		Velocità dell'aria = 2m/s Perdita di carico = 4,0pa		Velocità dell'aria = 4m/s Perdita di carico = 17,0pa		Velocità dell'aria = 6m/s Perdita di carico = 40,0pa		Velocità dell'aria = 8m/s Perdita di carico = 70,0pa	
300X300	0,031	223	<20	447	<20	670	30-35	893	40-45
300X400	0,043	310	<20	619	<20	929	30-35	1238	45-50
300X500	0,053	382	<20	763	20-25	1145	35-40	1526	45-50
300X595	0,062	446	<20	893	20-25	1339	35-40	1786	45-50
300X600	0,064	461	<20	922	20-25	1382	35-40	1843	45-50
400X400	0,058	418	<20	835	20-25	1253	35-40	1670	45-50
400X500	0,074	533	<20	1066	20-25	1598	35-40	2131	45-50
400X595	0,084	605	<20	1210	20-25	1814	35-40	2419	45-50
400X600	0,089	641	<20	1282	20-25	1922	35-40	2563	45-50
400X700	0,105	756	<20	1512	20-25	2268	35-40	3024	45-50
500X500	0,095	684	<20	1368	20-25	2052	35-40	2736	45-50
500X595	0,106	763	<20	1526	20-25	2290	35-40	3053	45-50
500X600	0,116	835	<20	1670	20-25	2506	35-40	3341	>50
500X700	0,135	972	<20	1944	20-25	2916	35-40	3888	>50
*595X595	0,119	857	<20	1714	20-25	2570	35-40	3427	>50
595X600	0,128	922	<20	1843	20-25	2765	35-40	3686	>50
595X700	0,151	1087	<20	2174	25-30	3262	40-45	4349	>50



Serranda di taratura S/01

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:

Le serrande di regolazione a contrasto vengono applicate sia alle bocchette di mandata che alle griglie di ripresa.
 Il FISSAGGIO avviene per mezzo di viti. Il movimento contrapposto è assicurato attraverso un ingranaggio (vedi particolare). Il telaio viene realizzato in pvc, gli ingranaggi e le alette in bayblend.
 La colorazione standard è il bianco RAL 9002.

DESCRIZIONE

Serranda a contrasto a movimento contrapposto

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Pvc anticondensa e bayblend.

PASSO ALETTE: 44 mm.

CLASSE: V0.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO: -30°C +70°C.

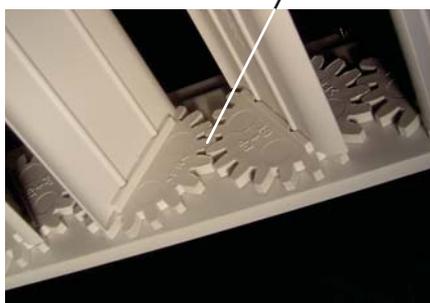
COLORI DISPONIBILI: RAL 9002.

FISSAGGIO: viti.

Codifica serranda

S/01	200	X	100
serranda di taratura manuale	base	-	altezza

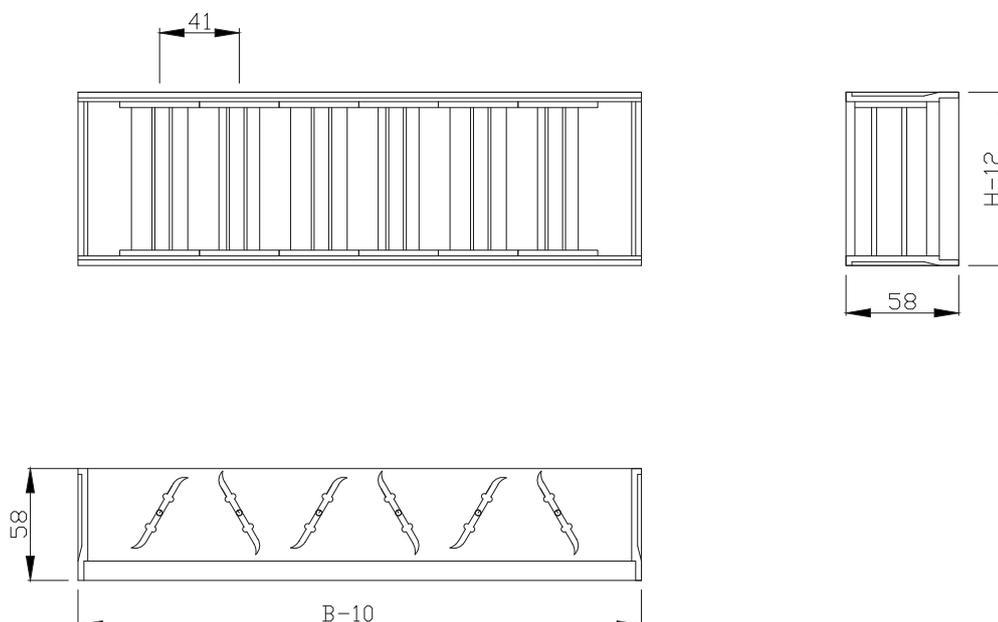
Particolare movimento



Serranda di taratura montata



Dimensionale





Controtelaio C/01

DESCRIZIONE

Controtelaio di appoggio per manutenzione periodica

MATERIALE DI COSTRUZIONE: lamiera zincata.

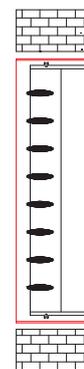
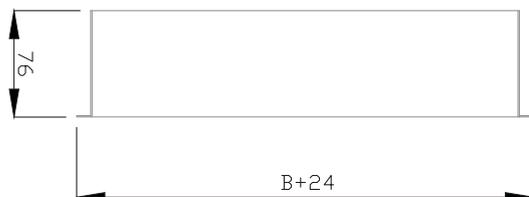
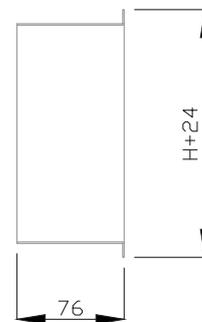
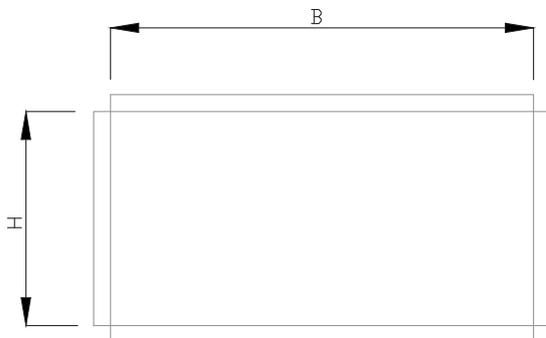
MISURA BORDO: 12 mm.

FISSAGGIO: tramite viti o rivetti.

Codifica controtelaio

C/01	200	X	100
Controtelaio	base	-	altezza

Dimensionale





Plenum P/01

DESCRIZIONE

Plenum di raccordo con attacco circolare

MATERIALE: lamiera zincata, isolato esternamente in troccellen EURO CLASSE CE, collarino posteriore, bordo esterno 13 mm.

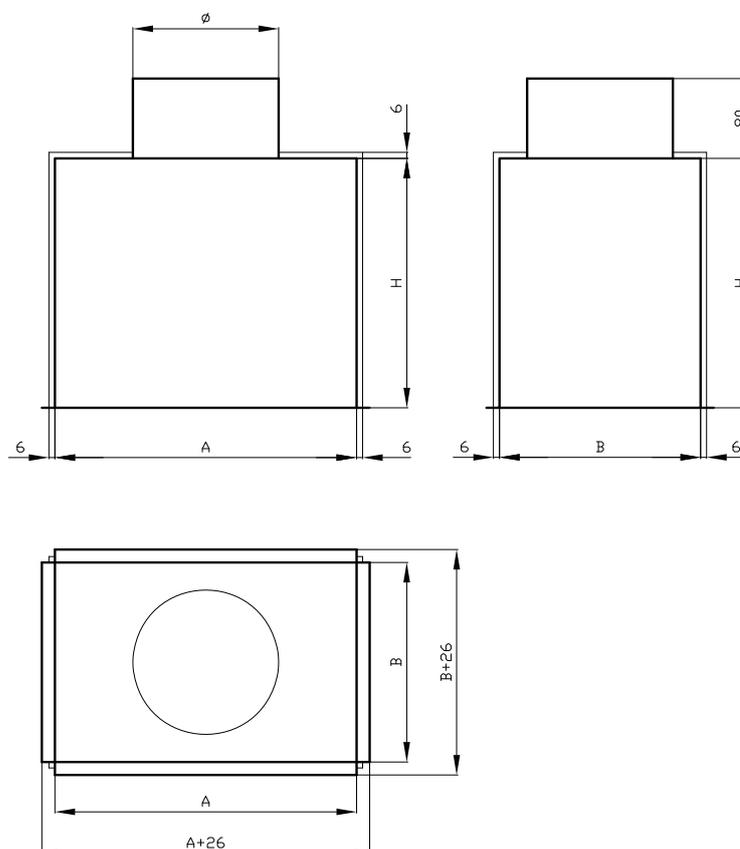
ACCESSORI:

- Plenum Standard con attacco posteriore
- Attacco laterale e/o su misura, a richiesta

Codifica plenum

P/01	200	X	100	L
plenum in lamiera zincata isolato	base	-	altezza	- Attacco posteriore L Attacco laterale

Dimensionale



DIMENSIONI COSTRUTTIVE							
A	B	H	Ø	A	B	H	Ø
200	100	200	95	300	200	250	195
300	100	200	145	400	200	250	245
400	100	200	145	500	200	250	245
500	100	250	145	300	300	250	245
300	150	200	145	400	300	300	295
400	150	250	195	500	300	300	295
500	150	250	195	400	400	300	345
200	200	200	145	560	560	350	395

AIRPLAST[®]

● ● ● PER UN'ARIA PIU' SANA

AIRPLAST s.r.l. Via Colomba, 34 - 37030 Colognola ai Colli (Vr)

Tel. +39 045 6159500

Fax +39 045 6159505

E-mail: info@airplast.it

www.airplast.it