Griglie di ripresa passo 25 mm GR



Descrizione

La serie GR costituisce una gamma di griglie di aspirazione ed espulsione ad elementi orizzontali fissi inclinati a 45° utilizzate per l'estrazione di aria esausta dagli ambienti, per l'aspirazione di aria estern ae per l'espulsionae di aria all'esterno. Per le griglie destinate al posizionamento all' esterno sono previsti aletta battigoccia per evitare l'ingresso di acqua piovana nel canale e rete posteriore di protezione contro l'ingresso di piccoli animali.

Cornice in alluminio estruso, larghezza 25 mm, a spigoli smussati costruita in quattro parti collegate tra loro in modo invisibile mediante assemblaggio meccanico.
Alette in alluminio estruso con passo 25 mm assemblate e collegate al telaio di contenimento mediante elementi tubolari.
Fissaggio: tramite viti o tramite clips brevettate.

Disponibile GR in **versione portafiltro con:**
• **foglio filtrante, sp. 15 mm, classe G3**

Misure costruibili

Misura minima: 200 x 100 mm
Misura massima con foglio filtrante 1000x600mm
Misura massima: 1500 x 1200 mm.

Materiali e finitura

La griglie realizzate in alluminio anodizzato o verniciato bianco RAL 9010, possibilità di realizzare verniciature diverse.

Accessori

RE rete posteriore di protezione
SC serranda di taratura a contrasto in acciaio zincato
UTCC controtelaio in acciaio zincato
PP30 plenum con stacco posteriore
PP40 plenum con stacco laterale

Per gli accessori, vedere schede tecniche dedicate.

Esempio di ordinazione

GR A P C RE 800 600

Tipo
A alluminio anodizzato
R alluminio verniciato RAL 9010
-- senza aletta parapioggia
P con aletta parapioggia
C con clips
F con fori per viti
-- senza rete posteriore
RE con rete posteriore
Base
Altezza

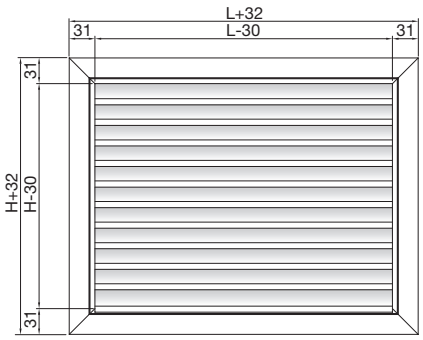
GR 22 A 800 600

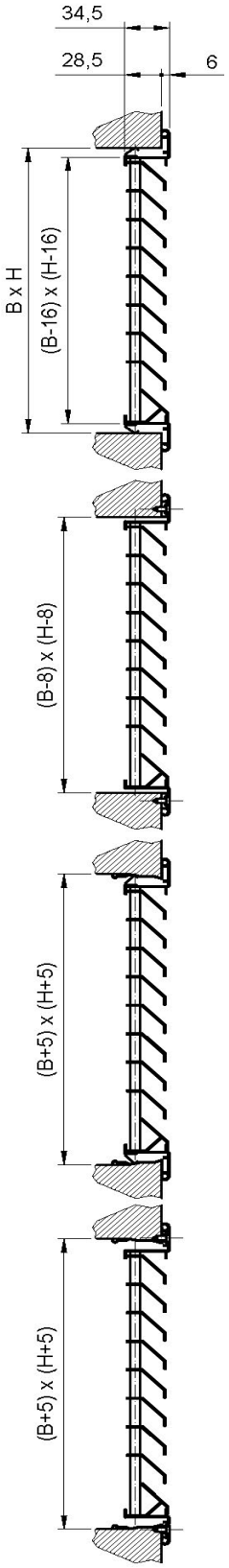
Tipo
2 con controtelaio e foglio filtrante apertura a compasso con magneti*
3 con controtelaio e foglio filtrante apertura a compasso con viti**
4 con controtelaio e foglio filtrante apertura a compasso con pomelli**
21 con controtelaio e foglio filtrante a inserimento con clips*
22 con controtelaio e foglio filtrante a inserimento con magneti*
23 con controtelaio e foglio filtrante a inserimento con viti**
24 con controtelaio e foglio filtrante a inserimento con pomelli**
A alluminio anodizzato
R alluminio verniciato RAL 9010
Base (max 1000 mm)
Altezza (max 600 mm)

* installabile a parete, non a soffitto
** installabile sia a parete sia a soffitto

Griglie di ripresa passo 25 mm GR

Dimensioni



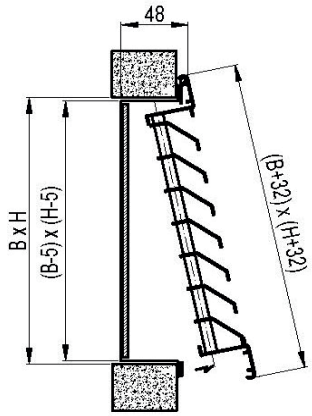


Soggetto a modifiche senza obbligo di preavviso

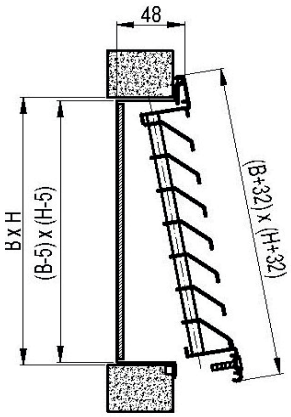
Griglie di ripresa passo 25 mm GR

GR portafiltro

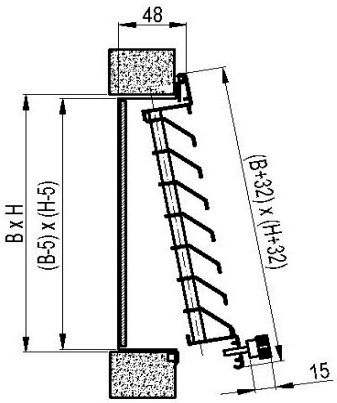
GR2
Apertura a compasso con magneti
Installabile a parete.



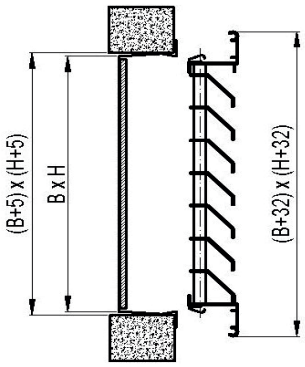
GR3
Apertura a compasso con viti.
Installabile a parete e a soffitto.



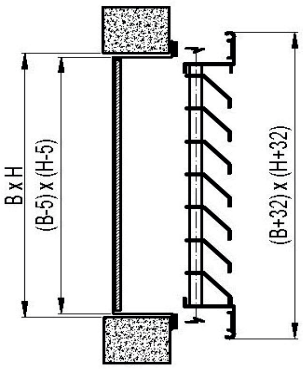
GR4
Apertura a compasso con pomelli.
Installabile a parete e a soffitto.



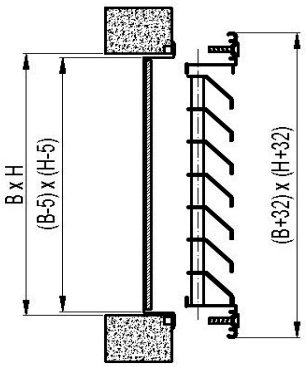
GR21
Apertura a inserimento con clips.
Installabile a parete.



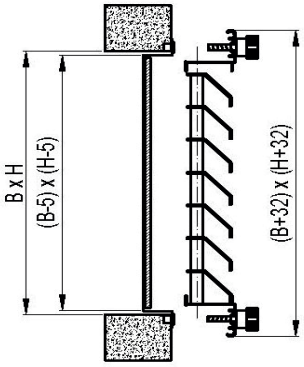
GR22
Apertura a inserimento con magneti
Installabile a parete.



GR23
Apertura a inserimento con viti.
Installabile a parete e a soffitto.



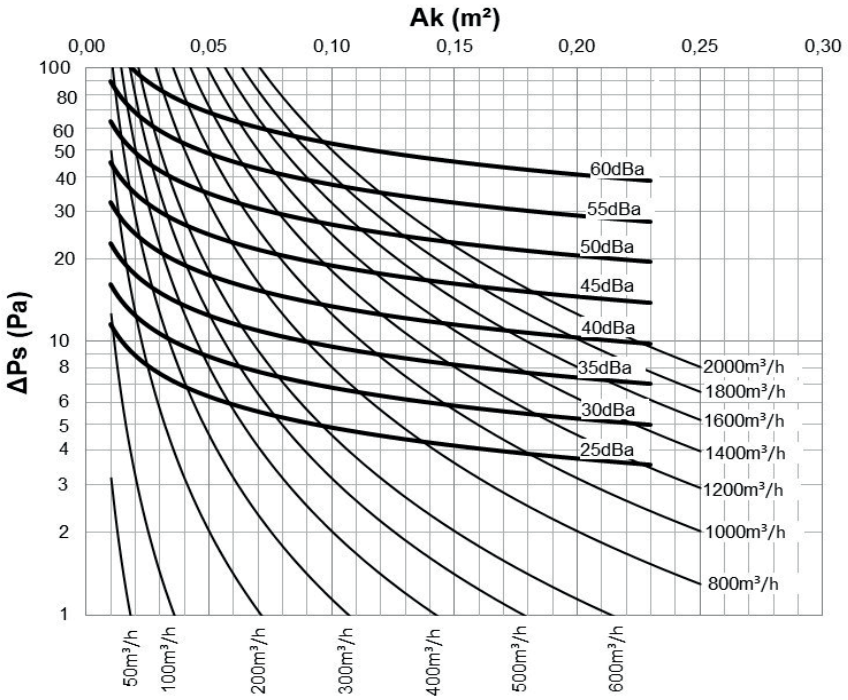
GR24
Apertura a inserimento con pomelli.
Installabile a parete e a soffitto.



NOTA BENE
Filtrante: materassino in fibra di poliestere per l'abbattimento delle polveri grossolane.
Classe di filtrazione: G3
Perdita di carico: detta Vf la velocità frontale dell'aria
ΔPs = 13xVf ² perdita di carico minima con materassino pulito
ΔPs = 160xVf ² perdita di carico massima con materassino sporco - consigliata sostituzione
ΔPs = 195xVf ² perdita di carico massima con materassino ostruito - necessaria sostituzione

Griglie di ripresa passo 25 mm GR

Performance

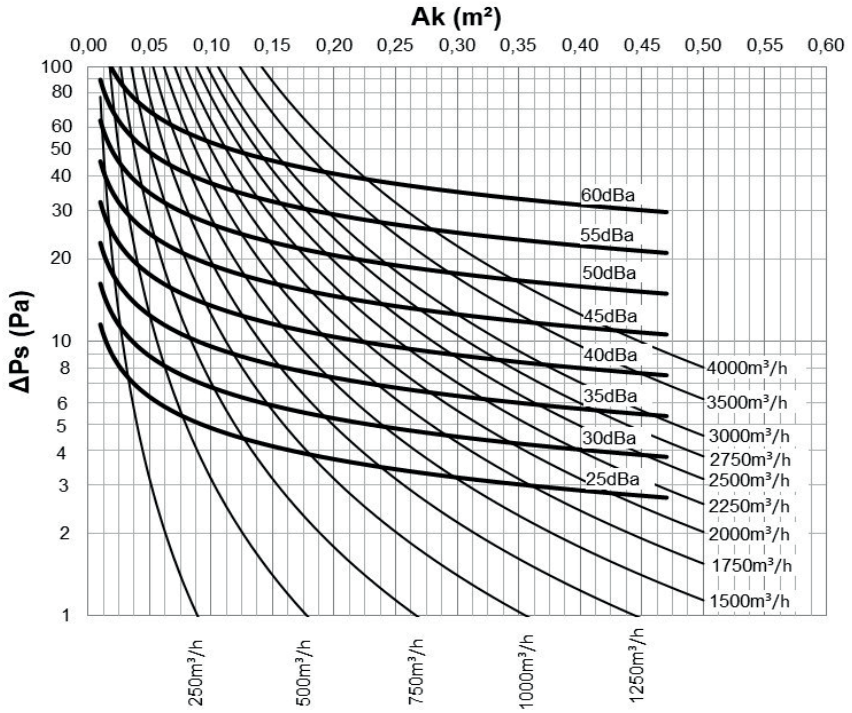


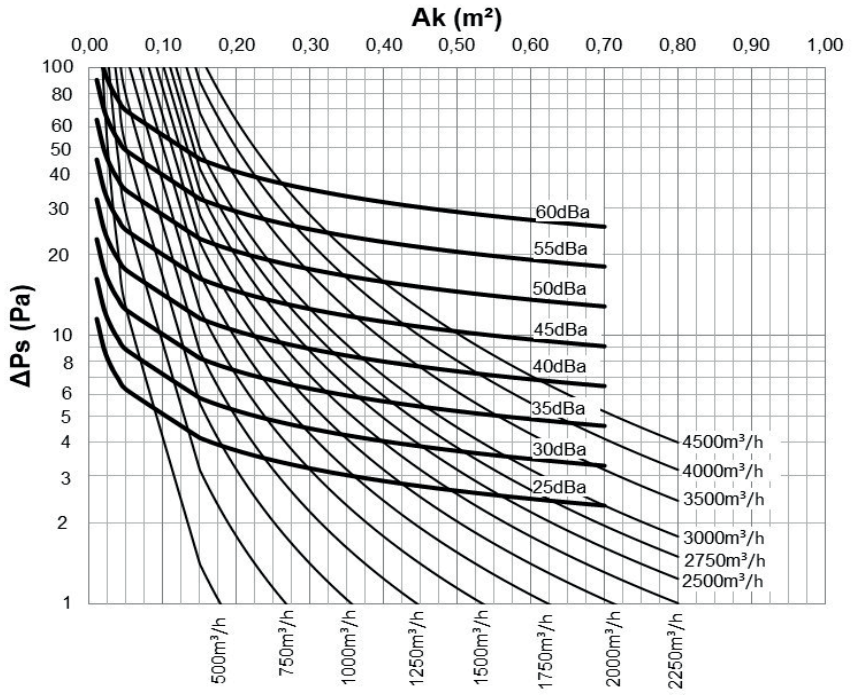
Altezza \ Base	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
100	0,006	0,009	0,013	0,016	0,020	0,023	0,027	0,030	0,034	0,037	0,041	0,044	0,048	0,051	0,055	0,058	0,062
200	0,018	0,028	0,039	0,049	0,060	0,070	0,081	0,091	0,102	0,112	0,123	0,133	0,144	0,154	0,165	0,175	0,186
300	0,030	0,047	0,065	0,082	0,100	0,117	0,135	0,152	0,170	0,187	0,205	0,222	0,240	0,257	0,275	0,292	0,310
400	0,042	0,066	0,091	0,115	0,140	0,164	0,189	0,213	0,238	0,262	0,287	0,311	0,336	0,360	0,385	0,409	0,434
500	0,054	0,085	0,117	0,148	0,180	0,211	0,243	0,274	0,305	0,337	0,368	0,400	0,431	0,463	0,494	0,526	0,557
600	0,065	0,104	0,142	0,181	0,219	0,258	0,296	0,335	0,373	0,412	0,450	0,489	0,527	0,566	0,604	0,643	0,681
700	0,077	0,123	0,168	0,214	0,259	0,305	0,350	0,396	0,441	0,487	0,532	0,578	0,623	0,669	0,714	0,760	0,805
800	0,089	0,142	0,194	0,247	0,299	0,352	0,404	0,457	0,509	0,562	0,614	0,667	0,719	0,772	0,824	0,877	0,929
900	0,101	0,161	0,220	0,280	0,339	0,399	0,458	0,518	0,577	0,637	0,696	0,756	0,815	0,875	0,934	0,993	1,053
1000	0,113	0,180	0,246	0,312	0,379	0,445	0,512	0,578	0,645	0,711	0,778	0,844	0,911	0,977	1,044	1,110	1,177
1100	0,125	0,198	0,272	0,345	0,419	0,492	0,566	0,639	0,713	0,786	0,860	0,933	1,007	1,080	1,154	1,227	1,301
1200	0,137	0,217	0,298	0,378	0,459	0,539	0,620	0,700	0,781	0,861	0,942	1,022	1,103	1,183	1,264	1,344	1,425
1300	0,149	0,236	0,324	0,411	0,499	0,586	0,674	0,761	0,849	0,936	1,024						
1400	0,161	0,255	0,35	0,444	0,539	0,633	0,728	0,822	0,916	1,011	1,105						
1500	0,173	0,274	0,375	0,477	0,578	0,68	0,781	0,883	0,984	1,086	1,187						
1600	0,184	0,293	0,401	0,51	0,618	0,727	0,835	0,944	1,052	1,161	1,269						
1700	0,196	0,312	0,427	0,543	0,658	0,774	0,889	1,005	1,12	1,236	1,351						
1800	0,208	0,331	0,453	0,576	0,698	0,821	0,943	1,066	1,188	1,311	1,433						

Soggetto a modifiche senza obbligo di preavviso

Griglie di ripresa passo 25 mm GR

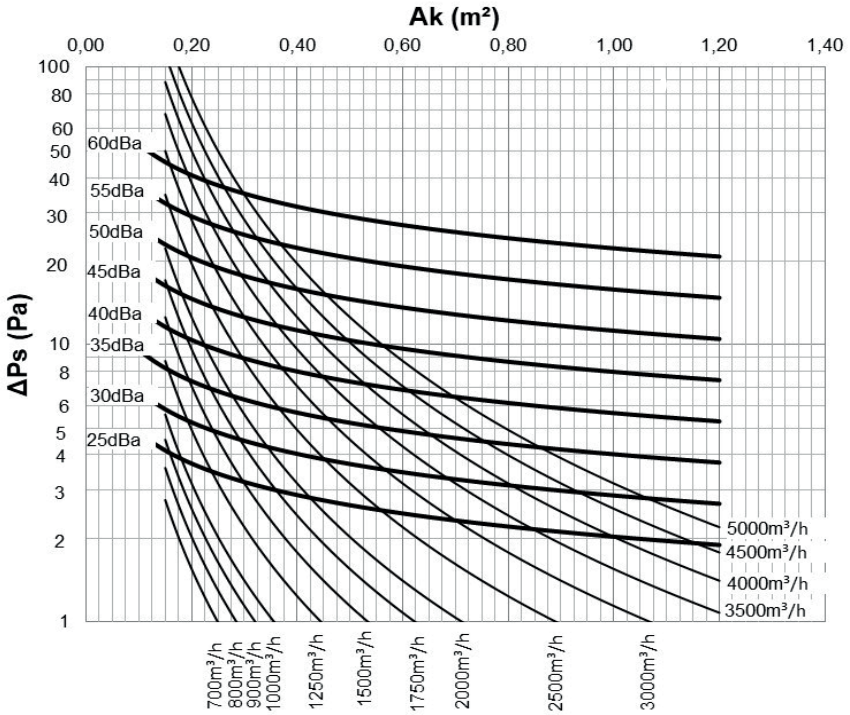
Performance





Griglie di ripresa passo 25 mm GR

Dati tecnici



Soggetto a modifiche senza obbligo di preavviso

Griglie di ripresa passo 25 mm GR

Dati tecnici

Peso (kg) GR non portafiltro

Altezza \ Base	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
100	0,31	0,41	0,49	0,59	0,68	0,77	0,88	0,98	1,06	1,16	1,25	1,33	1,44	1,54	1,64	1,73	1,83
200	0,47	0,61	0,76	0,91	1,04	1,20	1,36	1,50	1,65	1,80	1,95	2,10	2,26	2,41	2,57	2,72	2,87
300	0,62	0,83	1,03	1,22	1,42	1,63	1,84	2,04	2,24	2,44	2,65	2,86	3,08	3,27	3,51	3,71	3,90
400	0,78	1,04	1,28	1,54	1,79	2,06	2,32	2,58	2,83	3,09	3,36	3,62	3,89	4,15	4,43	4,68	4,94
500	0,94	1,24	1,55	1,86	2,15	2,49	2,81	3,11	3,42	3,74	4,07	4,37	4,71	5,02	5,36	5,67	5,98
600	1,08	1,45	1,81	2,17	2,52	2,93	3,29	3,66	4,02	4,38	4,77	5,13	5,53	5,88	6,30	6,66	7,02
700	1,25	1,67	2,08	2,49	2,90	3,35	3,78	4,20	4,62	5,02	5,47	5,89	6,34	6,76	7,23	7,64	8,06
800	1,42	1,88	2,35	2,82	3,27	3,80	4,27	4,74	5,20	5,67	6,19	6,66	7,17	7,64	8,16	8,63	9,10
900	1,56	2,09	2,61	3,13	3,65	4,23	4,76	5,27	5,80	6,32	6,89	7,41	8,00	8,51	9,10	9,62	10,14
1000	1,72	2,30	2,87	3,45	4,02	4,66	5,22	5,80	6,38	6,95	7,60	8,18	8,81	9,39	10,03	10,60	11,18
1100	1,89	2,51	3,14	3,78	4,40	5,08	5,71	6,34	6,97	7,60	8,30	8,92	9,63	10,26	10,96	11,59	12,23
1200	2,03	2,72	3,41	4,09	4,76	5,51	6,21	6,89	7,57	8,26	9,01	9,70	10,46	11,13	11,89	12,57	13,25
1300	2,19	2,93	3,67	4,40	5,13	5,95	6,69	7,43	8,17	8,90	9,72						
1400	2,36	3,15	3,93	4,73	5,51	6,38	7,19	7,98	8,76	9,56	10,43						
1500	2,53	3,36	4,21	5,06	5,88	6,82	7,68	8,51	9,36	10,21	11,12						
1600	2,68	3,58	4,48	5,37	6,26	7,26	8,15	9,05	9,95	10,84	11,84						
1700	2,84	3,79	4,74	5,69	6,63	7,69	8,64	9,60	10,54	11,49	12,55						
1800	3,00	3,99	5,00	6,01	7,00	8,12	9,13	10,13	11,13	12,14	13,25						

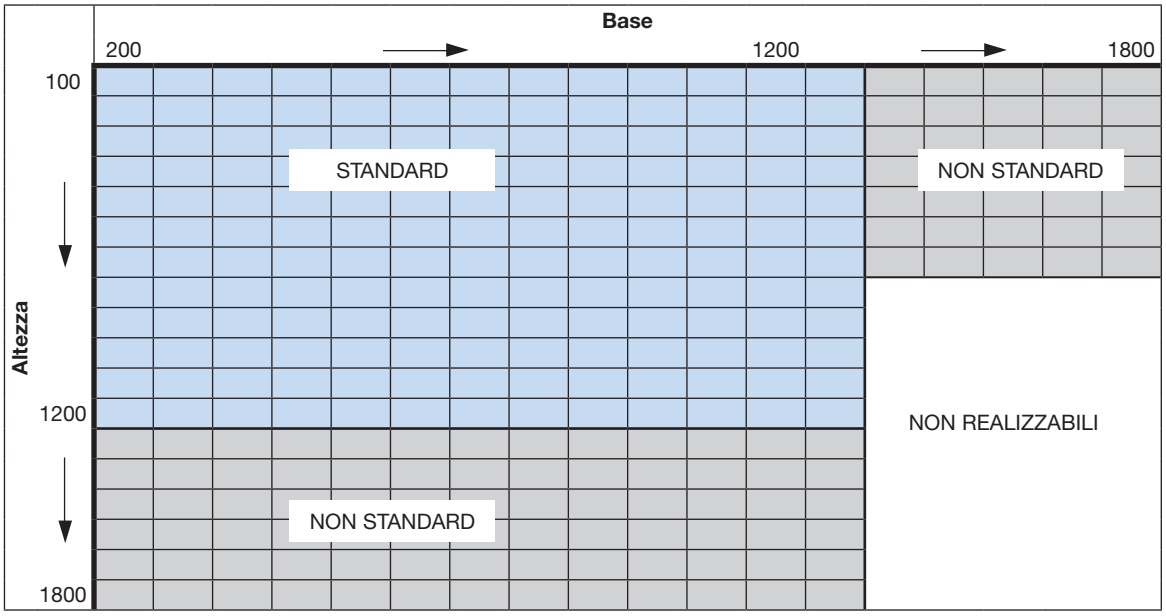
Peso (kg) GR portafiltro con foglio filtrante

Altezza \ Base	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
100	0,58	0,76	0,94	1,13	1,32	1,50	1,70	1,88	2,06	2,24	2,43	2,61	2,81	2,99	3,19
200	0,84	1,07	1,33	1,57	1,80	2,07	2,31	2,55	2,79	3,02	3,29	3,53	3,78	4,03	4,27
300	1,10	1,40	1,71	2,00	2,32	2,62	2,91	3,22	3,51	3,82	4,14	4,45	4,76	5,05	5,38
400	1,36	1,72	2,08	2,45	2,80	3,17	3,53	3,89	4,25	4,61	5,00	5,36	5,73	6,09	6,48
500	1,62	2,02	2,46	2,87	3,28	3,73	4,15	4,56	4,99	5,40	5,85	6,26	6,70	7,14	7,57
600	1,87	2,36	2,82	3,29	3,77	4,29	4,77	5,24	5,72	6,19	6,70	7,18	7,69	8,16	8,68
700	2,14	2,68	3,20	3,74	4,27	4,84	5,38	5,92	6,45	6,98	7,55	8,09	8,66	9,19	9,78
800	2,40	2,98	3,57	4,17	4,76	5,41	5,99	6,59	7,17	7,77	8,42	9,01	9,63	10,23	10,86
900	2,65	3,30	3,95	4,59	5,25	5,96	6,61	7,26	7,91	8,57	9,25	9,91	10,62	11,26	11,98
1000	2,91	3,61	4,32	5,03	5,74	6,51	7,21	7,92	8,64	9,34	10,12	10,83	11,59	12,30	13,08
1100	3,16	3,94	4,70	5,47	6,24	7,06	7,83	8,60	9,36						
1200	3,42	4,25	5,08	5,91	6,72	7,62	8,46	9,26	10,09						
1300	3,68	4,57	5,45	6,32	7,21	8,18	9,06	9,95	10,83						
1400	3,93	4,88	5,82	6,75	7,71	8,74	9,67	10,62	11,55						
1500	4,20	5,19	6,20	7,21	8,20	9,29	10,29	11,28	12,29						
1600	4,45	5,51	6,57	7,63	8,69	9,84	10,90	11,97	13,03						

Griglie di ripresa passo 25 mm GR

Misure realizzabili

GR - incremento standard passo 50 mm

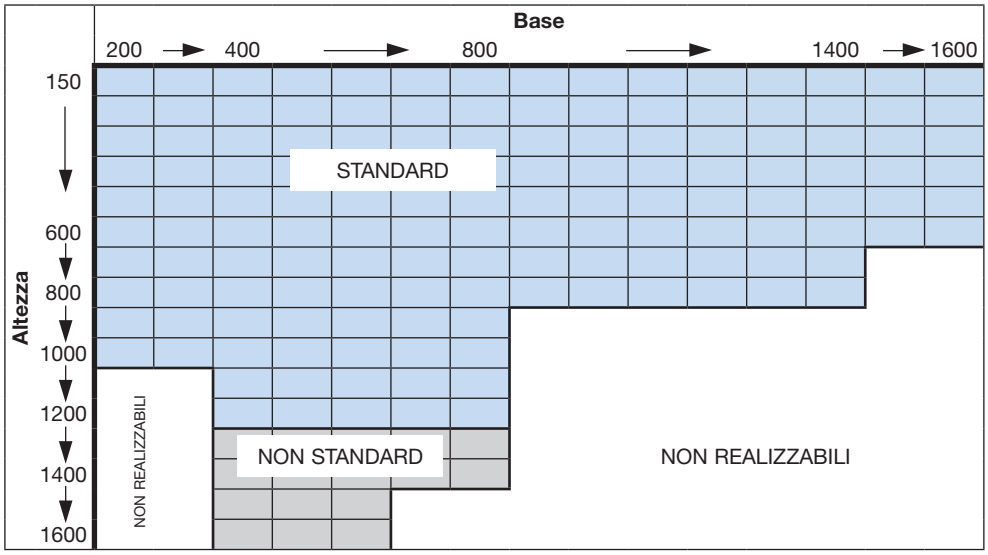


Soggetto a modifiche senza obbligo di preavviso

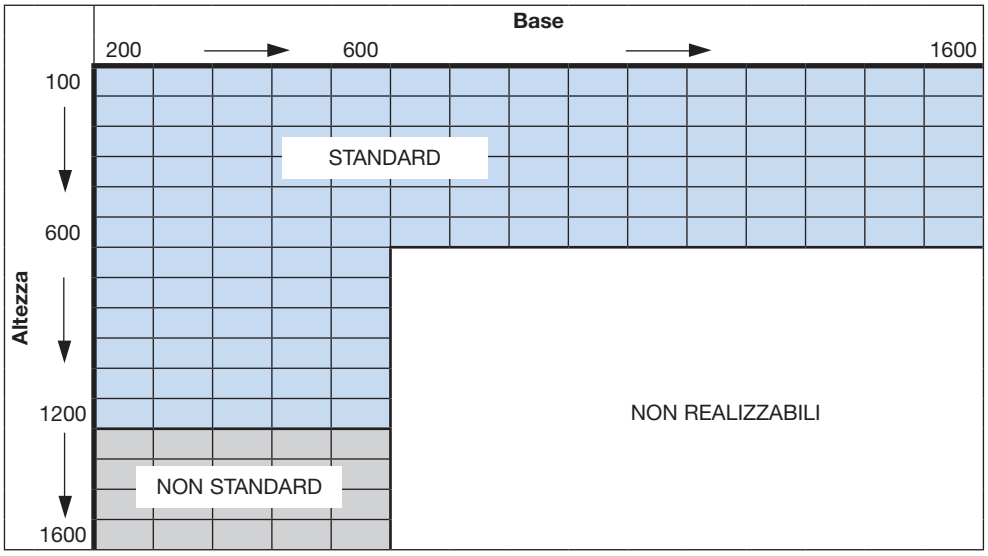
Griglie di ripresa passo 25 mm GR

Misure realizzabili

GR portafiltro - foglio filtrante - con cerniera - incremento standard passo 50 mm



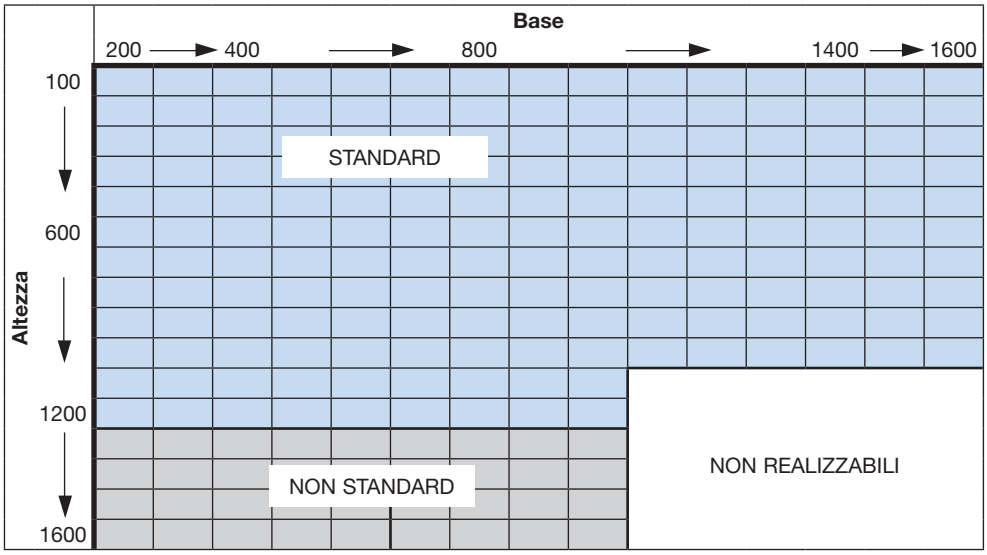
GR portafiltro - foglio filtrante - con magneti - incremento standard passo 50 mm



Griglie di ripresa passo 25 mm GR

Misure realizzabili

GR portafiltro - foglio filtrante - con clips o viti o pomelli - incremento standard passo 50 mm

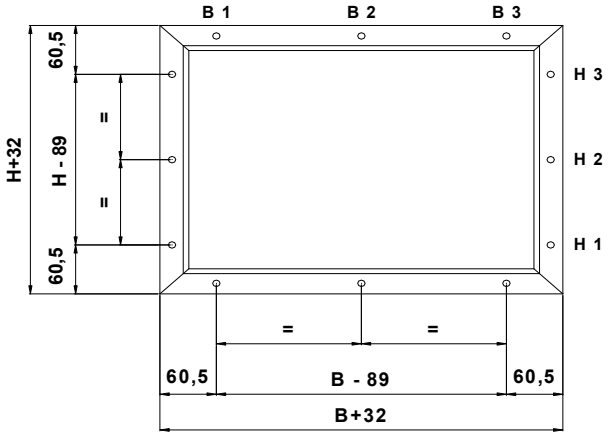


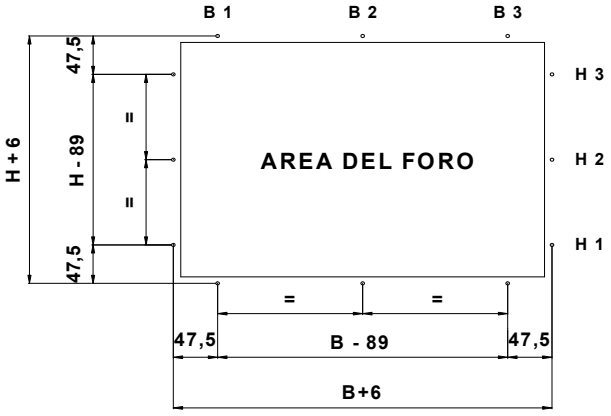
Soggetto a modifiche senza obbligo di preavviso

Griglie di ripresa passo 25 mm GR

Dati tecnici

Fori di fissaggio standard





Riferimento alle dimensioni nominali della griglia

Forature previste							
B	B1	B2	B3	H	H1	H2	H3
100				100		X	
200				200		X	
300				300		X	
400				400	X		X
				500	X		X
				600	X		X
				700	X		X
				800	X	X	X
				900	X	X	X
				1000	X	X	X
				1100	X	X	X
				1200	X	X	X
				1300	X	X	X
				1400	X	X	X

Forature previste							
B	B1	B2	B3	H	H1	H2	H3
500	X		X	100			
600	X		X	200			
700	X		X	300			
800	X	X	X	400			
900	X	X	X	500			
1000	X	X	X	600		X	
1100	X	X	X	700		X	
1200	X	X	X	800		X	
1300	X	X	X	900		X	
1400	X	X	X	1000	X	X	X
1500	X	X	X	1100	X	X	X
				1200	X	X	X
				1300	X	X	X
				1400	X	X	X
				1500	X	X	X