



## GRIGLIE DI ASPIRAZIONE INDUSTRIALI PASSO 50 mm.

### OVERVIEW

## SERIE GI

GI: Griglie industriali per esterni passo 50mm in alluminio estruso anodizzato.

#### CARATTERISTICHE:

Telaio: in alluminio estruso, larghezza 40 mm, con bordi arrotondati, costruito in quattro parti collegate in modo invisibile mediante assemblaggio meccanico.

Alette: in alluminio estruso con interasse di 50 mm fissate nel telaio tramite rivetti.

Controtelaio di montaggio, opzionale: in lamiera d'acciaio(TC) o realizzato in profili di alluminio (TC4).

Rete di protezione posteriore, opzionale: in filo d'acciaio passo 13mm

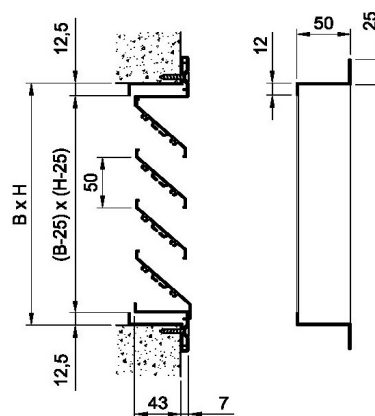
Installazione della griglia: tramite viti autoforanti.

Finitura: disponibile in alluminio anodizzato naturale o verniciato a polvere RAL 9010 o RAL 9003.

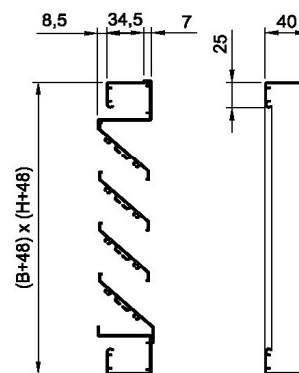
Altri tipi di verniciatura disponibili su richiesta.

#### AMBIENTI NON ADATTI

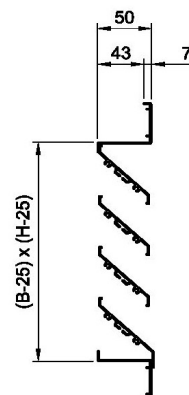
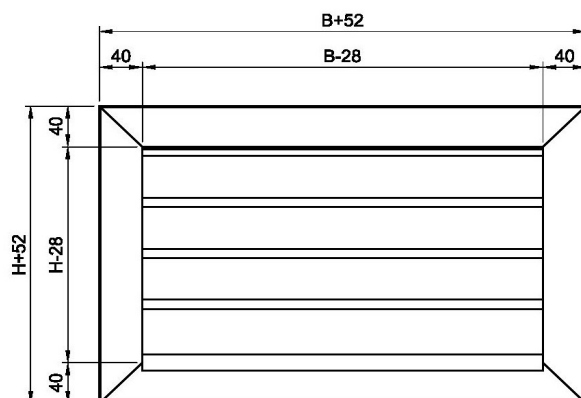
I prodotti in alluminio non sono adatti all'installazione in ambienti con atmosfera contenente sostanze corrosive per questo materiale e in particolare contenenti cloro, come piscine, centri benessere e alcuni tipi di industrie alimentari.



GI + TC



GI + TC4





## GRIGLIE DI ASPIRAZIONE INDUSTRIALI PASSO 50 mm.

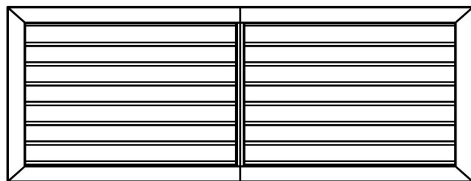
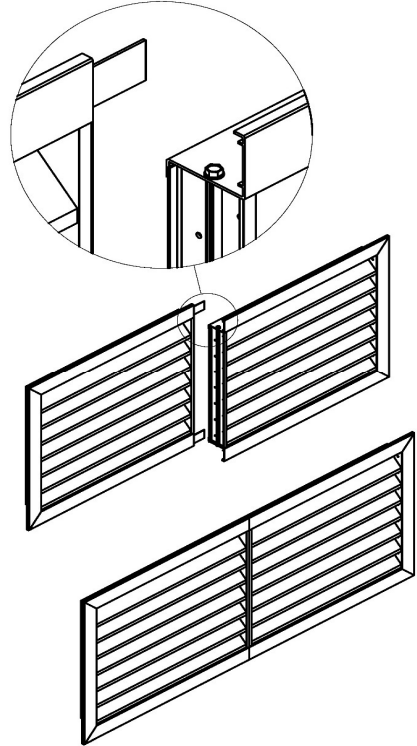
SERIE  
GI

### OVERVIEW

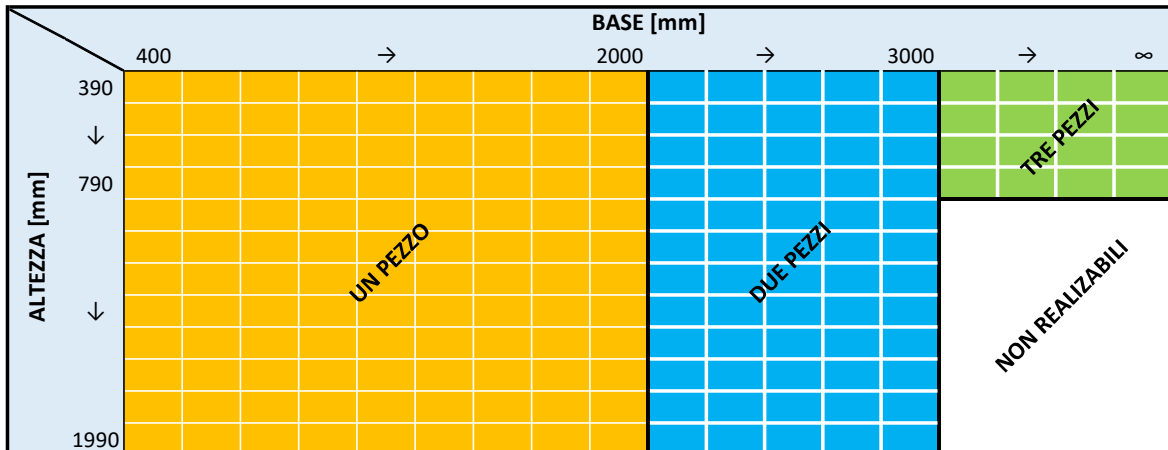
Le griglie modello GI con larghezza maggiore di 2000mm vengono realizzate affiancando due o più parti secondo lo schema allegato. Per realizzare i lati di appoggio viene utilizzato un profilo speciale particolarmente sottile.

L'uso del profilo sottile in sostituzione della cornice consente molti vantaggi tra i quali:  
riduzione trascurabile del passaggio aria;  
facilità di montaggio;  
perfetto allineamento tra le parti;  
risultato estetico migliore.

Per altezze fino a 790mm la composizione consente di realizzare qualunque misura di base.



MISURE REALIZZABILI - INCREMENTO STANDARD PASSO 50mm

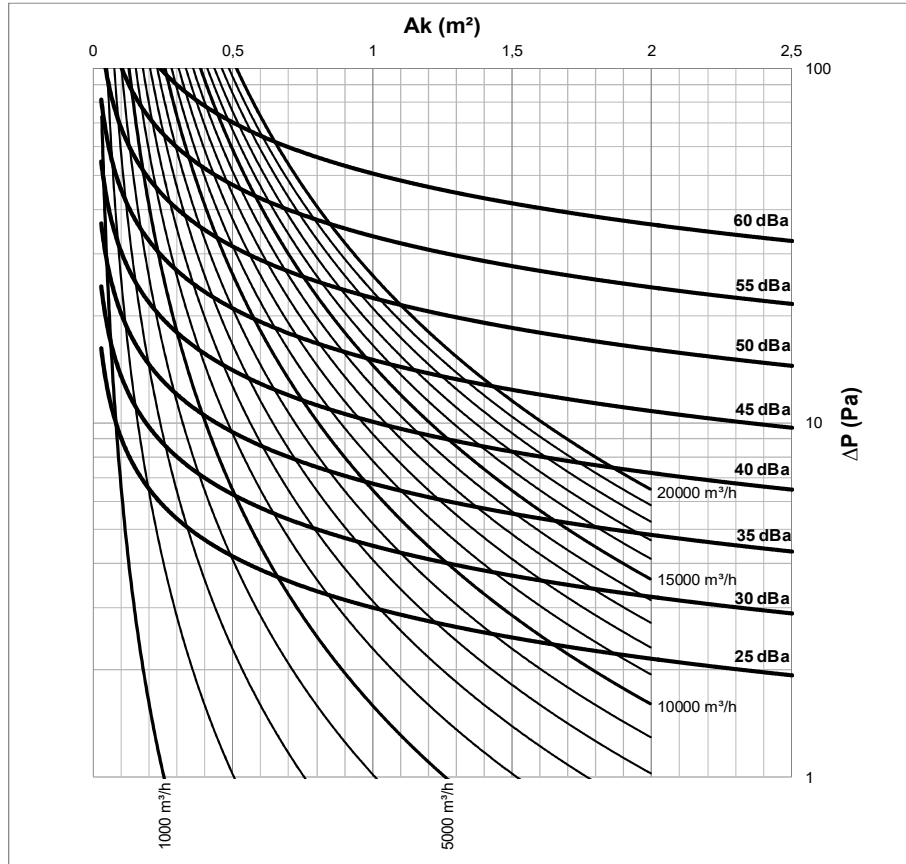




**GRIGLIE DI ASPIRAZIONE  
INDUSTRIALI PASSO 50 mm.**

**SERIE  
GI**

**PERFORMANCE**



**SEZIONE EFFICACE  $A_k$  [m²]**

ALTEZZA [mm]	BASE [mm]																
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
390	0,053	0,068	0,083	0,098	0,113	0,128	0,143	0,158	0,173	0,188	0,203	0,218	0,233	0,248	0,263	0,278	0,293
490	0,071	0,091	0,111	0,131	0,151	0,171	0,191	0,211	0,231	0,251	0,271	0,291	0,311	0,331	0,351	0,371	0,391
590	0,089	0,114	0,139	0,164	0,189	0,214	0,239	0,264	0,289	0,314	0,339	0,364	0,389	0,414	0,439	0,464	0,489
690	0,107	0,137	0,167	0,197	0,227	0,257	0,287	0,317	0,347	0,377	0,407	0,437	0,467	0,497	0,527	0,557	0,587
790	0,124	0,159	0,194	0,229	0,264	0,299	0,334	0,369	0,404	0,439	0,474	0,509	0,544	0,579	0,614	0,649	0,684
890	0,142	0,182	0,222	0,262	0,302	0,342	0,382	0,422	0,462	0,502	0,542	0,582	0,622	0,662	0,702	0,742	0,782
990	0,160	0,205	0,250	0,295	0,340	0,385	0,430	0,475	0,520	0,565	0,610	0,655	0,700	0,745	0,790	0,835	0,880
1090	0,178	0,228	0,278	0,328	0,378	0,428	0,478	0,528	0,578	0,628	0,678	0,728	0,778	0,828	0,878	0,928	0,978
1190	0,195	0,250	0,305	0,360	0,415	0,470	0,525	0,580	0,635	0,690	0,745	0,800	0,855	0,910	0,965	1,020	1,075
1290	0,213	0,273	0,333	0,393	0,453	0,513	0,573	0,633	0,693	0,753	0,813	0,873	0,933	0,993	1,053	1,113	1,173
1390	0,231	0,296	0,361	0,426	0,491	0,556	0,621	0,686	0,751	0,816	0,881	0,946	1,011	1,076	1,141	1,206	1,271
1490	0,249	0,319	0,389	0,459	0,529	0,599	0,669	0,739	0,809	0,879	0,949	1,019	1,089	1,159	1,229	1,299	1,369
1590	0,266	0,341	0,416	0,491	0,566	0,641	0,716	0,791	0,866	0,941	1,016	1,091	1,166	1,241	1,316	1,391	1,466
1690	0,284	0,364	0,444	0,524	0,604	0,684	0,764	0,844	0,924	1,004	1,084	1,164	1,244	1,324	1,404	1,484	1,564
1790	0,302	0,387	0,472	0,557	0,642	0,727	0,812	0,897	0,982	1,067	1,152	1,237	1,322	1,407	1,492	1,577	1,662
1890	0,320	0,410	0,500	0,590	0,680	0,770	0,860	0,950	1,040	1,130	1,220	1,310	1,400	1,490	1,580	1,670	1,760
1990	0,337	0,432	0,527	0,622	0,717	0,812	0,907	1,002	1,097	1,192	1,287	1,382	1,477	1,572	1,667	1,762	1,857



**GRIGLIE DI ASPIRAZIONE  
INDUSTRIALI PASSO 50 mm.**

**SERIE  
GI**

PESI

**PESO [kg] GI SENZA RETE DI PROTEZIONE POSTERIORE**

ALTEZZA [mm]	BASE [mm]																
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
390	1,95	2,33	2,71	3,11	3,49	3,88	4,31	4,71	5,08	5,48	5,87	6,27	6,66	7,05	7,44	7,82	8,21
490	2,36	2,82	3,30	3,78	4,24	4,72	5,24	5,71	6,17	6,65	7,12	7,64	8,11	8,58	9,06	9,52	10,00
590	2,76	3,31	3,87	4,43	4,98	5,55	6,16	6,72	7,28	7,83	8,40	9,01	9,55	10,12	10,67	11,23	11,79
690	3,17	3,81	4,45	5,10	5,74	6,38	7,09	7,74	8,37	9,02	9,67	10,36	11,00	11,64	12,28	12,92	13,56
790	3,59	4,30	5,03	5,77	6,48	7,21	8,03	8,75	9,48	10,21	10,93	11,73	12,44	13,17	13,91	14,62	15,35
890	3,99	4,80	5,62	6,43	7,24	8,05	8,94	9,76	10,57	11,38	12,20	13,07	13,88	14,70	15,51	16,32	17,13
990	4,41	5,30	6,19	7,10	7,99	8,88	9,88	10,78	11,66	12,57	13,46	14,44	15,33	16,23	17,13	18,02	18,92
1090	4,81	5,78	6,77	7,76	8,72	9,71	10,81	11,79	12,77	13,74	14,73	15,80	16,77	17,76	18,74	19,71	20,70
1190	5,22	6,28	7,35	8,42	9,48	10,55	11,73	12,81	13,86	14,93	16,00	17,16	18,22	19,29	20,36	21,42	22,49
1290	5,63	6,78	7,93	9,09	10,23	11,38	12,67	13,82	14,96	16,12	17,27	18,52	19,66	20,81	21,97	23,11	24,26
1390	6,05	7,27	8,51	9,76	10,98	12,22	13,58	14,82	16,06	17,29	18,53	19,88	21,11	22,35	23,59	24,81	26,05
1490	6,46	7,77	9,10	10,42	11,73	13,05	14,52	15,84	17,15	18,48	19,80	21,24	22,56	23,89	25,20	26,52	27,84
1590	6,86	8,26	9,66	11,08	12,47	13,88	15,45	16,85	18,25	19,67	21,07	22,60	24,00	25,40	26,81	28,21	29,62
1690	7,28	8,75	10,25	11,74	13,22	14,72	16,37	17,87	19,36	20,84	22,34	23,97	25,44	26,94	28,43	29,91	31,41
1790	7,68	9,25	10,82	12,41	13,98	15,55	17,30	18,88	20,44	22,02	23,60	25,32	26,89	28,46	30,04	31,61	33,18
1890	8,10	9,74	11,41	13,07	14,72	16,39	18,23	19,89	21,55	23,21	24,87	26,68	28,33	30,00	31,66	33,31	34,97
1990	8,50	10,24	11,99	13,73	15,48	17,23	19,16	20,91	22,65	24,39	26,14	28,03	29,77	31,52	33,26	35,00	37,11

**PESO [kg] GI CON RETE DI PROTEZIONE POSTERIORE**

ALTEZZA [mm]	BASE [mm]																
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
390	2,01	2,42	2,81	3,23	3,63	4,03	4,48	4,90	5,28	5,70	6,11	6,53	6,94	7,35	7,76	8,15	8,56
490	2,44	2,93	3,43	3,93	4,41	4,91	5,46	5,96	6,44	6,94	7,43	7,97	8,46	8,95	9,46	9,94	10,44
590	2,87	3,45	4,03	4,62	5,20	5,79	6,43	7,01	7,60	8,18	8,78	9,41	9,97	10,57	11,15	11,74	12,32
690	3,30	3,97	4,64	5,32	5,99	6,66	7,40	8,08	8,75	9,43	10,11	10,84	11,51	12,18	12,85	13,52	14,19
790	3,73	4,48	5,24	6,02	6,77	7,53	8,39	9,14	9,91	10,68	11,44	12,27	13,02	13,78	14,56	15,31	16,07
890	4,15	5,00	5,86	6,71	7,56	8,41	9,35	10,21	11,07	11,92	12,78	13,69	14,54	15,40	16,25	17,10	17,95
990	4,58	5,52	6,45	7,41	8,35	9,28	10,33	11,28	12,21	13,17	14,10	15,12	16,06	17,01	17,95	18,89	19,83
1090	5,01	6,03	7,07	8,11	9,12	10,16	11,31	12,34	13,37	14,39	15,44	16,56	17,58	18,62	19,65	20,68	21,72
1190	5,43	6,55	7,68	8,80	9,92	11,05	12,28	13,41	14,52	15,64	16,77	17,99	19,10	20,23	21,36	22,47	23,60
1290	5,86	7,07	8,28	9,50	10,71	11,92	13,26	14,47	15,67	16,89	18,10	19,42	20,63	21,84	23,06	24,26	25,47
1390	6,30	7,58	8,89	10,20	11,49	12,80	14,23	15,53	16,84	18,13	19,44	20,85	22,15	23,45	24,76	26,04	27,35
1490	6,72	8,10	9,50	10,90	12,27	13,66	15,21	16,60	17,98	19,38	20,77	22,28	23,67	25,07	26,45	27,84	29,23
1590	7,15	8,62	10,10	11,60	13,06	14,54	16,18	17,66	19,13	20,63	22,11	23,71	25,19	26,66	28,15	29,62	31,11
1690	7,58	9,13	10,72	12,29	13,84	15,42	17,15	18,73	20,30	21,86	23,44	25,15	26,70	28,28	29,85	31,41	32,99
1790	8,00	9,65	11,31	12,99	14,64	16,29	18,13	19,80	21,44	23,11	24,77	26,57	28,23	29,89	31,55	33,20	34,86
1890	8,44	10,16	11,93	13,68	15,41	17,17	19,11	20,86	22,61	24,36	26,11	28,00	29,74	31,50	33,25	34,99	36,74
1990	8,85	10,68	12,53	14,37	16,21	18,05	20,08	21,93	23,76	25,60	27,44	29,43	31,26	33,11	34,94	36,77	38,97



# GRIGLIE DI ASPIRAZIONE INDUSTRIALI PASSO 50 mm.

## SERIE GI

COME ORDINARE

