

TGHA-A

Takgenomföring

Ljuddämpande
Invändigt beklädd med
tvättbart material
Flera höjder för stora storlekar



PRODUKTEN

Takgenomföring TGHA-A med olika tillbehör passar till Hagabs takhuvar. Genomföringen kan väljas med 50 eller 100 mm isolering.

Den tidigare typgodkända isoleringen EI 30 och EI 60 har utgått och provas numera i system, med exempelvis ventilationskanal/efterlagning. Det finns idag ingen provningsmetod för takgenomföringar.

De större storlekarna för TGHA-A kan kompletteras med ljudbafflar för större ljuddämpning (storlek 5 och större). Genomföring och bafflar är klädda med ljudabsorberande stenullsskivor.

En utvändig fästprofil medlevereras för infästning till olika taklutningar.

Takgenomföringen tillverkas i höjd 800 och 1200 mm som standard. Från storlek 13 tillverkas den i höjd 800 och 1400 mm som standard. Andra höjder, upp till 2400 mm, kan tillverkas på begäran.

Ventilationskanal ansluts underifrån till en kvadratisk gejdram.

MATERIAL

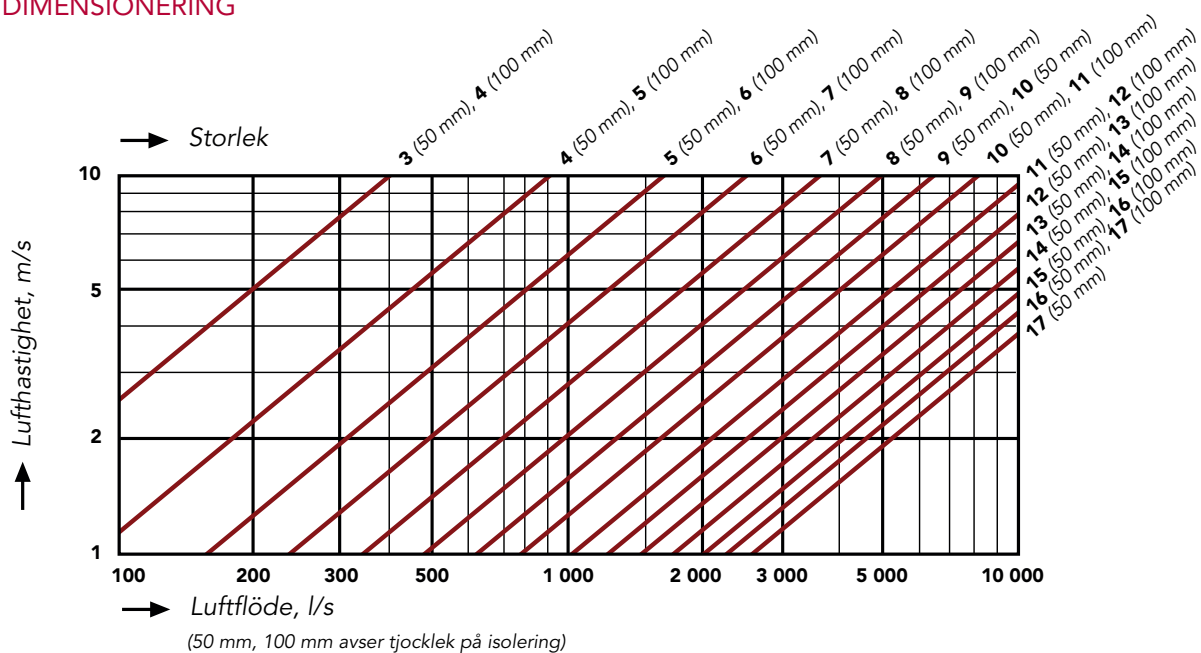
Tillverkas av förzinkad, aluzinkbelagd, rostfri stålplåt eller Zinkmagnesium.

Isolering och bafflar består av Paroc Invent stenullsskivor, typgodkända med avseende på mikrobiell tillväxt, rensbarhet och emissioner. Ytskiktet på isolerskivorna består av kraftig glasfiberväv.

TGHA-A

Takgenomföring

DIMENSIONERING



LJUDDATA

Ljuddämpning

Storlek utan ljudbaffel (e=0)	Ljuddämpning L, dB för H = 800 mm							
	Oktavband Hz							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
3	1	2	6	16	25	23	14	9
4	1	2	5	14	22	20	12	8
5	0	1	5	13	19	15	11	7
6	0	1	3	10	15	13	9	6
7	0	1	3	9	13	10	9	5
8	0	1	3	8	12	9	8	4
9	0	1	2	8	10	6	6	3
10	0	0	2	6	9	5	5	3
11	0	0	1	5	7	4	4	2
12	0	0	1	4	6	3	3	2
13	0	0	1	3	4	2	2	1
14	0	0	1	2	3	1	1	1
15	0	0	1	2	1	0	0	0
16	0	0	0	1	1	0	0	0
17	0	0	0	1	1	0	0	0

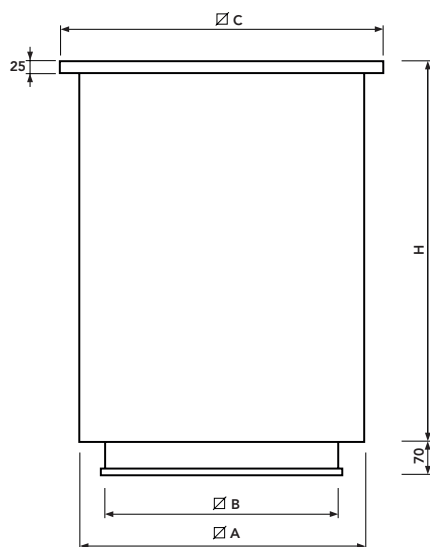
Storlek med ljudbaffel (e=1)	Ljuddämpning L, dB för H = 800 mm							
	Oktavband Hz							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
5	1	3	7	17	28	21	14	9
6	1	3	5	14	24	19	12	8
7	1	3	5	13	22	16	12	7
8	1	3	5	12	21	15	11	6
9	1	3	4	12	19	12	9	5
10	1	2	4	10	18	11	8	5
11	1	2	3	9	16	10	7	4
12	1	2	3	8	15	9	6	4
13	1	2	3	7	13	8	5	3
14	1	2	3	6	12	7	4	3
15	1	2	3	6	10	6	3	2
16	1	1	2	5	8	5	2	1
17	1	1	2	4	6	4	1	0

När H ökar från 800 till 1200 resp. 1400 ökar L med 30 resp. 50 %

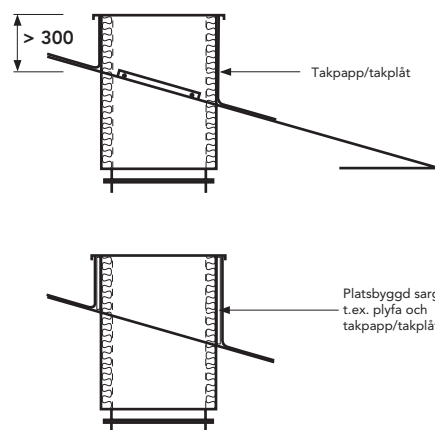
TGHA-A

Takgenomföring

MÅTT OCH VIKT



INSTALLATIONSANVISNINGAR



Håltagningsmått A + 25 mm

Storlek	A	B 50mm isolering	B 100mm isolering	C	H	Vikt 50 mm isolering	Vikt 100 mm isolering
3-1	300	200	100	395	800	16	17
4-1	400	300	200	495	800	21	24
5-1	500	400	300	595	800	28	31
6-1	600	500	400	695	800	33	37
7-1	700	600	500	795	800	37	44
8-1	800	700	600	895	800	42	51
9-1	900	800	700	995	800	47	58
10-1	1000	900	800	1095	800	51	65
10-2	1000	900	800	1095	1200	76	94
11-1	1100	1000	900	1195	800	57	70
11-2	1100	1000	900	1195	1200	82	104
12-1	1200	1100	1000	1295	800	60	77
12-2	1200	1100	1000	1295	1200	86	114
13-1	1300	1200	1100	1395	800	63	83
13-2	1300	1200	1100	1395	1400	106	143
14-1	1400	1300	1200	1495	800	66	90
14-2	1400	1300	1200	1495	1400	113	155
15-1	1500	1400	1300	1595	800	72	97
15-2	1500	1400	1300	1595	1400	125	167
16-1	1600	1500	1400	1695	800	78	104
16-2	1600	1500	1400	1695	1400	130	177
17-1	1700	1600	1500	1795	800	82	111
17-2	1700	1600	1500	1795	1400	140	189

Mått i mm, vikt i kg.

TGHA-A

Takgenomföring

HAGAB®

EXEMPEL BESKRIVNING

QM (enl AMA VVS & Kyla 25)

Takgenomföring, Hagabs typ TGHA-A i förzinkad stålplåt
storlek 10 med 50 mm isolering och höjd 800 mm.

SPECIFIKATION

	Kodexempel	TGHA-A-10-1-1-1-0
	Takgenomföring	TGHA-A-aa-b-c-d-e
Storlek (aa) _____		
aa = se måttabell		
Höjd, mm (b): _____		
b = 1 Standardhöjd 800 mm		
b = 2 Förhöjd: (Storlek 10 - 12) 1200 mm		
Förhöjd: (Storlek 13 - 17) 1400 mm		
Material (c): _____		
c = 1 Förzinkad stålplåt		
c = 2 Aluzinkbelagd stålplåt		
c = 3 Rostfri stålplåt (SS2343)		
c = 4 Zinkmagnesium		
Isoleringstjocklek (d): _____		
d = 1 50 mm		
d = 2 100 mm		
Tillval av ljudbafflar (e): _____		
e = 0 Utan ljudbafflar		
e = 1 Med ljudbafflar		

TILLBEHÖR:

Övre täckplåt med nippelanslutning (storlek 100 - 630 mm)	ÖTN-b-ccc-d-e
Övre täckplåt med fläns (storlek 400-1250 mm)	ÖTF-b-ccc-d-e
Undre täckplåt med nippeldimension (storlek 100 - 1000 mm)	UTN-b-ccc-d-e
Anslutningsdimension-aaaa	
Backspjäll RBHA	RBHA-aaaa-bbbb