

ABC-TG TAKGENOMFÖRING



ANVÄNDNING

Takgenomföring ABC-TG avsedd att underlätta montage av huvar och takfläktar.

UTFÖRANDE

Utförd i förzinkad stålplåt med invändig stenullsisolering, 50 mm alt. 100 mm, med hög densitet och rensbart ytskikt. Standardlängd är 800 mm. Kan beställas i längderna 1000, 1150, 1400 och 1600. Fästvinklar för montage medföljer.

GENERELL INFORMATION BRANDTEKNISK KLASS

Den tidigare typgodkända isoleringen EI30 och EI60 har utgått och provas numera i system med exempelvis ventilationskanal/upphängning/efterlagning. Men det finns idag ingen provningsmetod för takgenomföringar. Vi har därför valt att ta bort brandteknisk klassificering och vår isoleringtjocklek är idag 50 mm respektive 100 mm stenull med hög densitet.

SKÖTSEL/UNDERHÅLL

Kontrollera behov av rengöring en gång per år.

EXEMPEL BESKRIVNINGSTEXT

VVS AMA

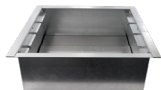
QLF.2

Takgenomföring ABC-TG av ABC Ventilationsprodukter AB fabrikat. Storlek 1000 utförd i förzinkat. Korrosivitetsklass C3. Längd 800. Stenullsisolering 50 mm.

TILLBEHÖR



Bottenplatta
ABC-BP för ansl.
mot takgenomföring



Backspjäll ABC-BS

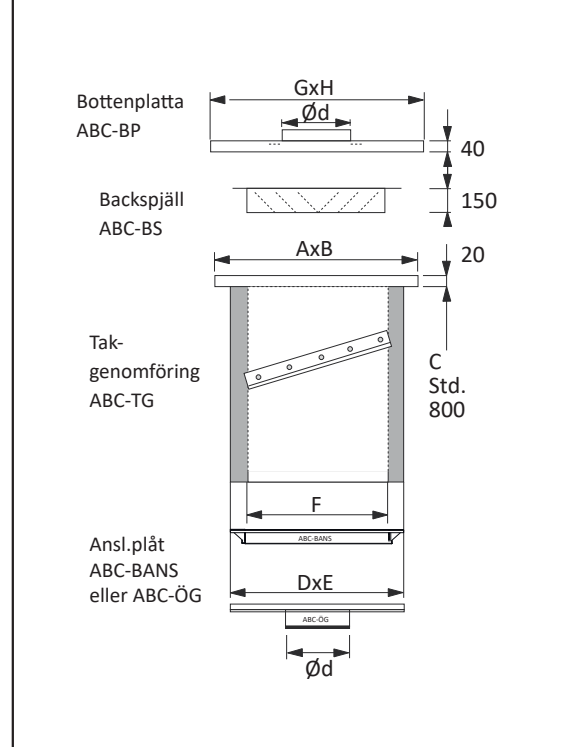


Bottenanslutning
cirkulär ABC-ÖG



Bottenanslutning
rektangulär
ABC-BANS

Kabelkanal för fläkt.



MÅTT

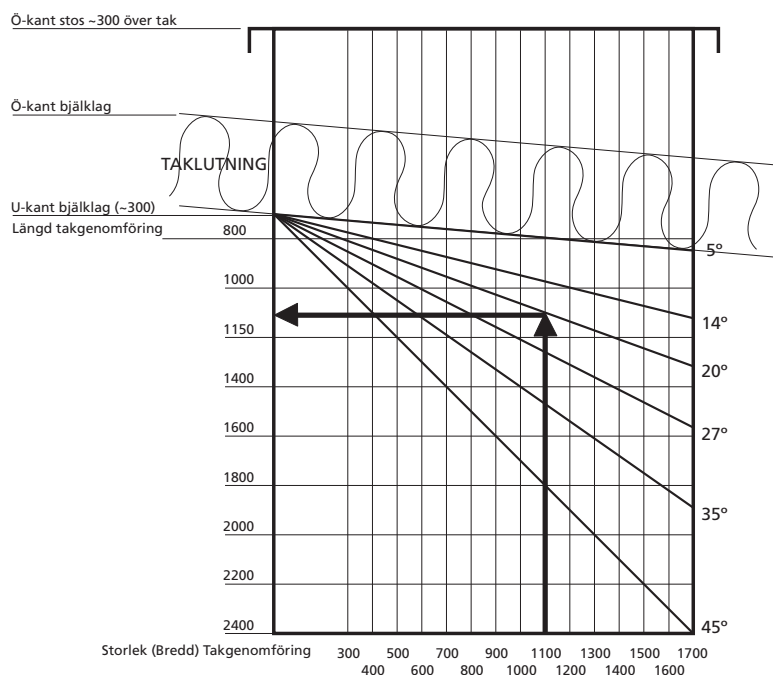
Storlek ABC-TG	Vikt kg 50mm isol. ¹ längd 800	Vikt kg 100mm isol. ² längd 800	AxB	C	DxE	F 50mm ¹	F 100mm ²	Storlek ABC-BANS F	Storlek ABC-ÖG DxE Ød	Storlek ABC-BP GxH	Storlek ABC-BS F
300	16	23	380x380	800	300x300	200	100	200x200	300x300 ≤ 200	400x400	200x200
400	21	30	480x480	800	400x400	300	200	300x300	400x400 ≤ 250	500x500	300x300
500	26	37	580x580	800	500x500	400	300	400x400	500x500 ≤ 400	600x600	400x400
600	31	44	680x680	800	600x600	500	400	500x500	600x600 ≤ 500	700x700	500x500
700	38	54	780x780	800	700x700	600	500	600x600	700x700 ≤ 500	800x800	600x600
800	43	61	880x880	800	800x800	700	600	700x700	800x800 ≤ 630	900x900	700x700
900	47	68	980x980	800	900x900	800	700	800x800	900x900 ≤ 800	1000x1000	800x800
1000	52	75	1080x1080	800	1000x1000	900	800	900x900	1000x1000 ≤ 800	1100x1100	900x900
1100	57	82	1180x1180	800	1100x1100	1000	900	1000x1000	1100x1100 ≤ 1000	1200x1200	1000x1000
1200	64	92	1280x1280	800	1200x1200	1100	1000	1100x1100	1200x1200 ≤ 1000	1300x1300	1100x1100
1300	69	99	1380x1380	800	1300x1300	1200	1100	1200x1200	1300x1300 ≤ 1000	1400x1400	1200x1200
1400	74	106	1480x1480	800	1400x1400	1300	1200	1300x1300	1400x1400 ≤ 1250	1500x1500	1300x1300
1500	78	113	1580x1580	800	1500x1500	1400	1300	1400x1400	1500x1500 ≤ 1250	1600x1600	1400x1400
1600	83	120	1680x1680	800	1600x1600	1500	1400	1500x1500		1700x1700	1500x1500
1700	90	129	1780x1780	800	1700x1700	1600	1500	1600x1600		1800x1800	1600x1600
1900	100	143	1980x1980	800	1900x1900	1800	1700	1800x1800		2000x2000	1800x1800
2100	110	157	2180x2180	800	2100x2100	2000	1900	2000x2000		2200x2200	2000x2000

Håltagning för takgenomföring = DxE+20mm.

¹ Stenullsisolering 50 mm med hög densitet och rensbart ytskikt.

² Stenullsisolering 100 mm med hög densitet och rensbart ytskikt.

LÄNGDDIAGRAM VID LUTANDE TAK FÖR ABC-TG/TGLD (FÖR TGC/TGCLD PLACERAD LÄNGS MED NOCK)



Exempel, förutsättningar: Taklutning 20°
Takgenomföring ABC-TG 1100.

Gå in i diagrammet på BREDD-mått 1100, följ linjen uppåt tills Du träffar linjen för taklutning 20° U-kant bjälklag, (motsvarar en bjälklagstjocklek på 300 mm). Gå ut till vänster och läs av längden, välj närmast längre, i vårt fall välj LÄNGD 1150.

Håltagningsstabell - Lutande tak

Vin- kel(°)	Längd, bredd (mm)																								
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1900	2100	2300	2500	2700	2900	3100	3300	3500	
5	321	422	522	622	723	823	923	1024	1124	1225	1325	1425	1526	1626	1726	1927	2128	2329	2530	2730	2931	3132	3333	3533	
10	325	426	528	629	731	832	934	1035	1137	1239	1340	1442	1543	1645	1746	1955	2156	2358	2559	2761	2962	3164	3365	3567	
12	327	429	531	633	736	838	940	1042	1145	1247	1349	1451	1554	1656	1758	1982	2184	2387	2589	2791	2994	3196	3398	3600	
15	331	434	538	641	745	848	952	1055	1159	1262	1366	1469	1573	1676	1780	2010	2213	2416	2619	2822	3025	3228	3431	3634	
17	334	438	543	647	752	857	961	1066	1170	1275	1379	1484	1589	1693	1798	2037	2241	2445	2649	2853	3057	3260	3464	3668	
20	339	446	552	659	765	871	978	1084	1191	1297	1403	1510	1616	1723	1829	2042	2255	2468	2680	2893	3106	3319	3532	3745	
22	344	451	559	667	775	883	991	1099	1206	1314	1422	1530	1638	1746	1854	2099	2315	2532	2748	2965	3181	3398	3614	3831	
25	351	461	572	682	792	903	1013	1123	1234	1344	1454	1565	1675	1785	1896	2128	2345	2563	2780	2998	3215	3432	3650	3867	
27	357	469	581	693	806	918	1030	1142	1255	1367	1479	1591	1703	1816	1928	2158	2376	2594	2812	3031	3249	3467	3685	3903	
30	366	482	597	713	828	944	1059	1175	1290	1406	1521	1637	1752	1868	1983	2187	2407	2626	2845	3064	3283	3502	3721	3940	
32	374	492	610	728	845	963	1081	1199	1317	1435	1553	1671	1789	1907	2025	2260	2496	2732	2968	3204	3440	3675	3911	4147	
35	386	508	630	752	875	997	1119	1241	1363	1485	1607	1729	1851	1973	2095	2339	2584	2828	3072	3316	3560	3804	4049	4293	
37	396	521	646	771	896	1022	1147	1272	1397	1523	1648	1773	1898	2023	2149	2399	2649	2900	3150	3401	3651	3902	4152	4402	
40	412	542	673	803	934	1064	1195	1325	1456	1586	1717	1848	1978	2109	2239	2500	2761	3022	3284	3545	3806	4067	4328	4589	
45	444	586	727	869	1010	1151	1293	1434	1576	1717	1858	2000	2141	2283	2424	2707	2990	3273	3556	3838	4121	4404	4687	4970	
Omvandlingstabell																									
Lutning	1:1		1:1,5		1:2		1:2,5		1:3		1:4		1:5		1:6		1:8		1:12		1:16				
Vinkel	45°		33,7°		26,5°		21,8°		18,4°		14°		11,3°		9,5°		7,1°		4,8°		3,5°				
Måttet som anges är exaktmått (inkl. passmån 20 mm).																									

MONTERINGSANVISNING TG, TGLD, TGTH

Bild 1:

Håltagning tak i enligt med storleken på takgenomföring, DxE + 20mm.

(D & E mått – se produktblad)

Tänk på taklutningen!

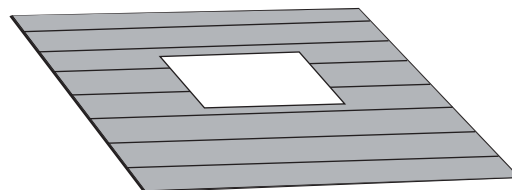


Bild 2:

Montagebeslagen fästs mot vardera sida av takgenomföringen på ovansidan taket med en skruv i mitten. Använd vattenpass för att justera in takgenomföringen i våg och fäst därefter montagebeslagen med ytterligare skruv.

OBS!

Minst 300-500 mm i bakkant eller efter snöhöjd.

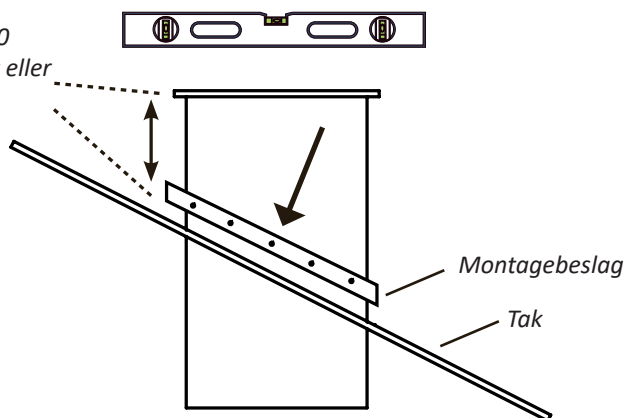


Bild 3:

Täta sedan genomföringen mot taket på vedertaget sätt. Vi rekommenderar att man klär in takgenomföringen på sidorna med plyfa skivor ovan tak. Utforma baksidan på efterlagningen med fall så att vatten inte blir stående.

OBS!

Fall på efterlagningen.

