

CTG

TAKGENOMFÖRING I BRANDKLASS EI30/EI60

Takgenomföringens konstruktion medgör ett smidigt montage och finns i två brandklassutföranden. Mittbaffel finns som valmöjlighet för förbättrad ljuddämpning.

BESKRIVNING

CTG är en takgenomföring för anslutning mot takhuv eller takfläkt samt anslutning mot kanal.

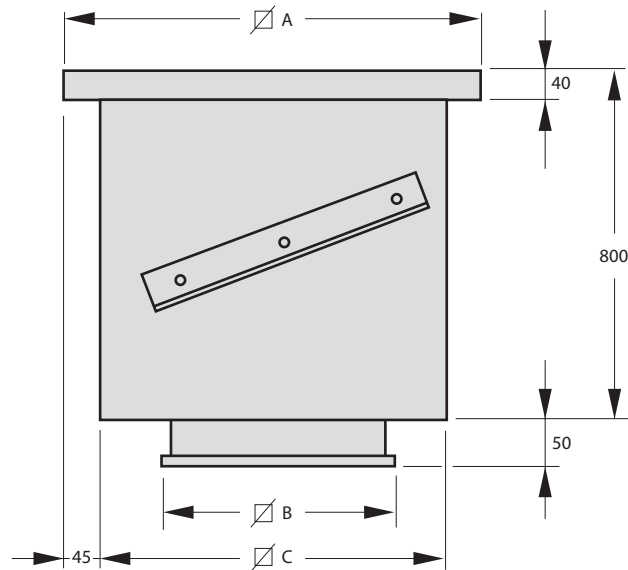
Crennas produktion är flexibel för att kunna anpassas efter specialutföranden och vi arbetar med en mängd olika material och tjocklekar.

CTG tillverkas som standard i varmförzinkad stålplåt alternativt aluzink. Den är försedd med PG-skarv som ändutförande. Takgenomföring CTG tillverkas i brandklass EI30 eller EI60 med stenuil som isolering försedd med ett slitstarkt yt-skikt av Invent 100/G8 som tål rengöring med plastvaska. CTG kan förses med en mittbaffel för förbättrad ljuddämpning. Takgenomföringen kan förses med kanal för eldragning om så önskas, detta anges separat. Fästvinklar medlevereras löst.

DOKUMENTATION

Utförligare information presenteras i anvisningar och byggvarudeklarationer som går att ladda hem från crenna.se!

DIMENSIONER



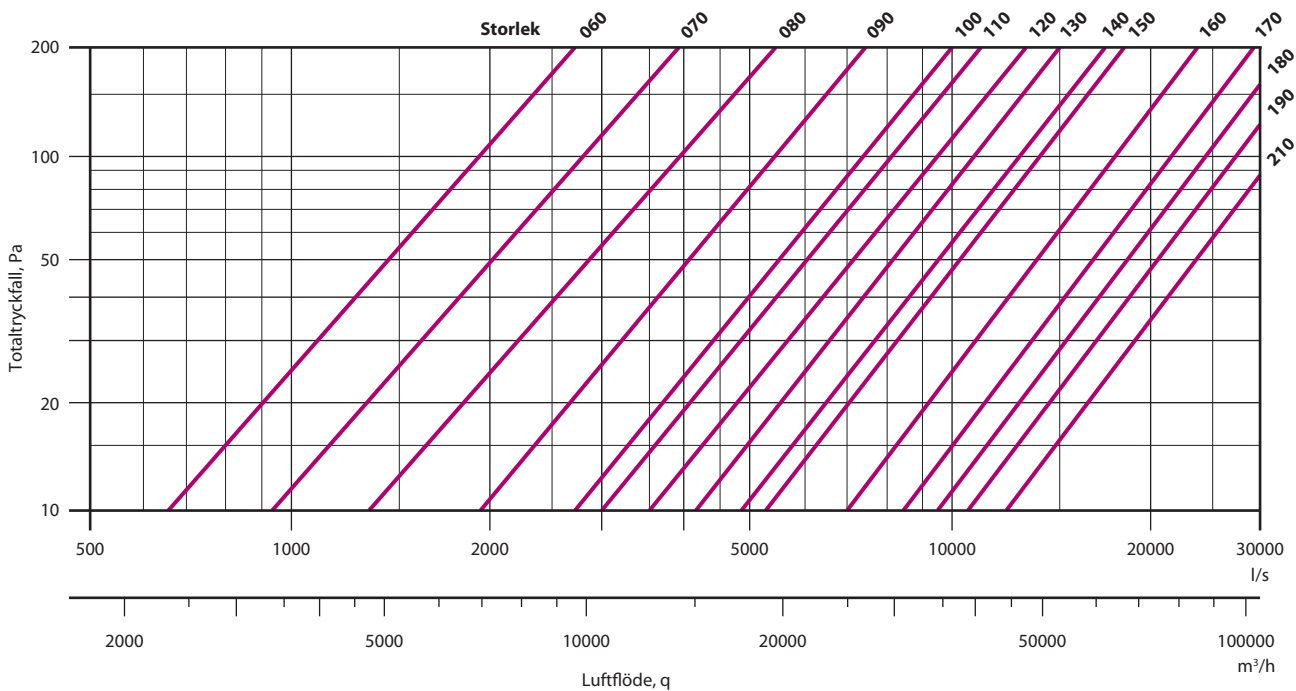
STRL. aaa	A mm	B, mm		C mm	VIKT, kg	
		EI30	EI60		EI30	EI60
030	390	160	-	300	26	41
040	490	260	160	400	35	55
050	590	360	260	500	44	68
060	690	460	360	600	53	82
070	790	560	460	700	61	95
080	890	660	560	800	70	109
090	990	760	660	900	79	122
100	1090	860	760	1000	88	136
110	1190	960	860	1100	97	150
120	1290	1060	960	1200	106	163
130	1390	1160	1060	1300	115	177
140	1490	1260	1160	1400	123	190
150	1590	1360	1260	1500	132	204
160	1690	1460	1360	1600	141	218
170	1790	1560	1460	1700	151	235
180	1890	1660	1560	1800	161	252
190	1990	1760	1660	1900	171	270
210	2190	1960	1860	2100	191	310



CTG

TRYCKFALLSDIAGRAM

Gäller för brandisolering EI30 med mittbaffel.



LJUDDÄMPNING UTAN BAFFEL

Tabellen redovisar insatsdämpningen för takgenomföringarna 030-100 med längd 800 mm med brandisolering EI30. För de större storlekarna är dämpningen försumbar och redovisas därför inte.

STRL. aaa	DÄMPNING, dB CENTERFREKVENNS, Hz							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
030	0	4	9	20	26	19	10	7
040	0	3	8	14	18	14	8	6
050	0	2	6	10	12	8	6	6
060	0	2	6	9	12	8	6	6
070	0	2	5	8	10	6	4	4
080	0	1	5	8	10	5	3	2
090	0	1	3	6	9	5	2	2
100	0	1	3	6	8	4	0	0

LJUDDÄMPNING MED BAFFEL

Tabellen redovisar insatsdämpningen för takgenomföringarna 060-210 med längd 800 mm med brandisolering EI30 med mittbaffel som har en höjd på 600 mm.

DÄMPNING, dB CENTERFREKVENNS, Hz							
63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4	9	11	18	27	28	19	15

FÖRSLAG TILL PROGRAMTEXT

Crennas takgenomföring CTG med EI30 brandisolering.

CTG-aaa-b-1-d

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

CTG-120-1-1-1

Takgenomföring i storlek 120 i varmförzinkad stålplåt med brandisolering EI30 och mittbaffel.

BESTÄLLNINGSKOD

Takgenomföring

CTG-aaa-b-c-d

Storlek
030, 040, 050, 060, 070, 080, 090, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 210
Material
1 = Varmförzinkad stålplåt 2 = Aluzink
Isoleringsutförande
1 = EI30, 70 mm Invent 100/G8 brandisolering 2 = EI60, 120 mm Invent 100/G8 brandisolering
Mittbaffel
0 = Nej 1 = Ja

Övrigt

Önskas kanal för eldragning anges detta separat.

TILLBEHÖR

Övergång GKÖ
Övergång HKÖ
Backspjäll BKP
Ljudbaffel LB