

KTG

TAKGENOMFÖRING I BRANDKLASS EI30/EI60

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

BESKRIVNING

KTG är en takgenomföring för anslutning mot kombihuv KTV.

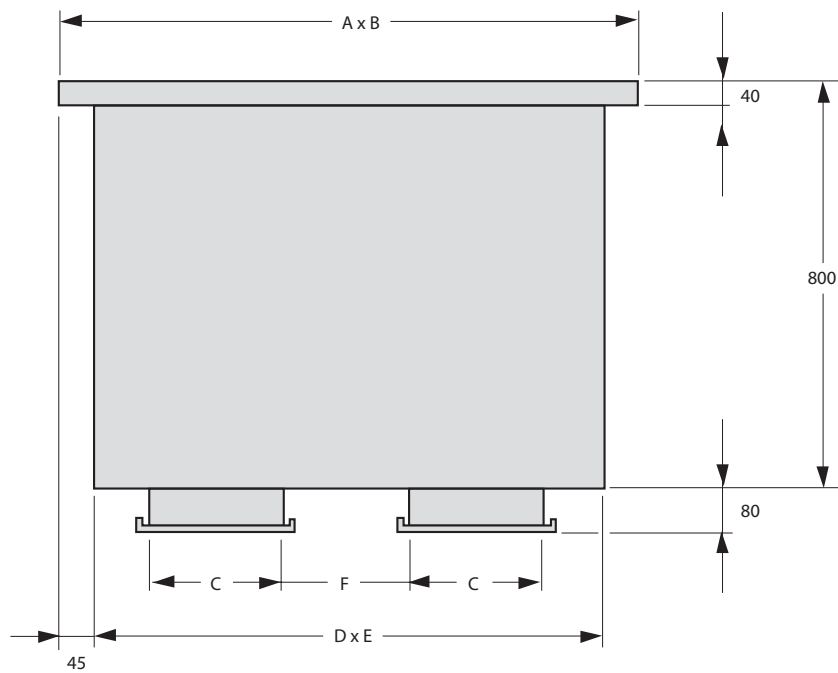
Crennas produktion är flexibel för att kunna anpassas efter specialutföranden och vi arbetar med en mängd olika material och tjocklekar.

KTG tillverkas som standard i varmförzinkad stålplåt alternativt aluzink. Den är försedd med PG-skarv som ändutförande. Takgenomföring KTG tillverkas i brandklass EI30 eller EI60 med mineralull som isolering försedd med ett slitstarkt ytskikt av Invent 100/G8 som tål rengöring med plastviska. KTG kan förses med en mittbaffel för förbättrad ljuddämpning. Fästvinklar medlevereras löst.

DOKUMENTATION

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

DIMENSIONER



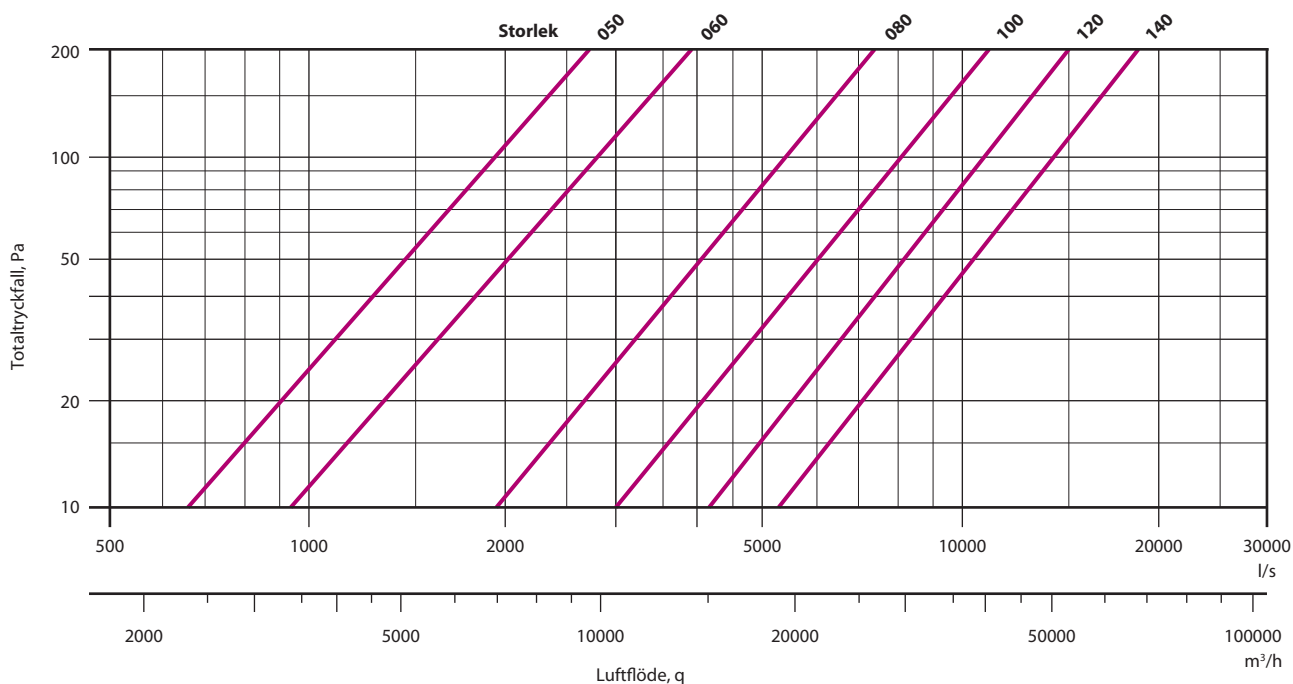
| STRL. aaa | A mm | B mm | C, mm | | D mm | E mm | F, mm | | Vikt, kg |
|--------------|---------|---------|-------|------|---------|---------|-------|------|----------|
| | | | EI30 | EI60 | | | EI30 | EI60 | |
| 020 | 740 | 390 | 160 | - | 650 | 300 | 150 | - | 42 |
| 030 | 940 | 490 | 260 | 160 | 850 | 400 | 150 | - | 53 |
| 040 | 1140 | 590 | 360 | 260 | 1050 | 500 | 150 | 250 | 60 |
| 050 | 1340 | 690 | 460 | 360 | 1250 | 600 | 150 | 250 | 80 |
| 060 | 1540 | 790 | 560 | 460 | 1450 | 700 | 150 | 250 | 95 |
| 080 | 1940 | 990 | 760 | 660 | 1850 | 900 | 150 | 250 | 115 |
| 100 | 2340 | 1190 | 960 | 860 | 2250 | 1100 | 150 | 250 | 135 |
| 120 | 2740 | 1390 | 1160 | 1060 | 2650 | 1300 | 150 | 250 | 205 |
| 140 | 3140 | 1590 | 1360 | 1260 | 3050 | 1500 | 150 | 250 | 330 |



KTG

TRYCKFALLSDIAGRAM

Gäller för brandisolering EI30 med mittbaffel.



LJUDDÄMPNING UTAN BAFFEL

Tabellen redovisar insatsdämpningen för takgenomföringarna 020-080 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 |
| 020 | 0 | 4 | 9 | 20 | 26 | 19 | 10 | 7 |
| 030 | 0 | 3 | 8 | 14 | 18 | 14 | 8 | 6 |
| 040 | 0 | 2 | 6 | 10 | 12 | 8 | 6 | 6 |
| 050 | 0 | 2 | 6 | 9 | 12 | 8 | 6 | 6 |
| 060 | 0 | 2 | 5 | 8 | 10 | 6 | 4 | 4 |
| 080 | 0 | 1 | 3 | 6 | 9 | 5 | 2 | 2 |

LJUDDÄMPNING MED BAFFEL

Tabellen redovisar insatsdämpningen för takgenomföringarna 060-140 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 KTG med EI30 brandisolering.

KTG-aaa-b-1-d

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

KTG-120-1-1-1

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

BESTÄLLNINGSKOD

Takgenomföring

KTG-aaa-b-c-d

| Storlek |
|---|
| 020, 030, 040, 050, 060, 080, 100, 120, 140 |
| 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 |

TILLBEHÖR

| |
|----------------|
| Övergång GKÖ |
| Backspjäll BKP |
| Ljudbaffel LB |