

# ABC-TGTH 1

## TAKGENOMFÖRING MED 1 ANSLUTNING



### ANVÄNDNING

Takgenomföring av modellen ABC-TGTH, med 1 anslutning för spiro Ø125 och 160 inkl. rör till huv.

### UTFÖRANDE

Utförd i förzinkad stålplåt med invändig stenullsisolering, 50 mm med hög densitet och rensbart ytskikt. Takgenomföringen är utrustad med 1 anslutning för spiroanslutning samt innehållande rör för förbindelse med huden. Fästvinklar för montage medföljer. Standard längd är 800.

### 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 isoleringjocklek är idag 50 mm respektive 100 mm stenull med hög densitet.

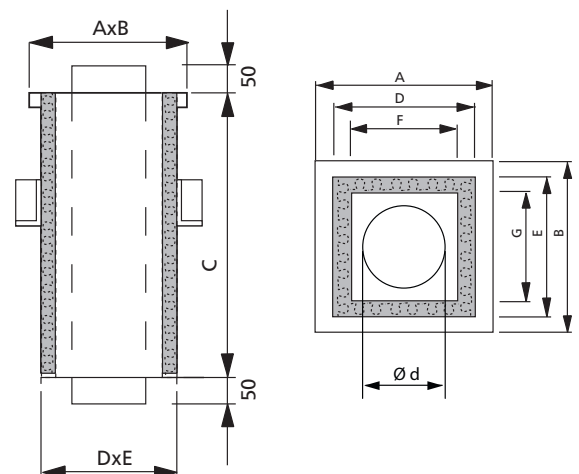
### MÅTT

| Storlek<br>ABC-TGTH1 | AxB<br>mm | C<br>mm | DxE<br>mm | FxG<br>mm | Vikt |
|----------------------|-----------|---------|-----------|-----------|------|
| TGTH1 -125           | 380x380   | 800     | 300x300   | 200x200   | 18   |
| TGTH1 -160           | 380x380   | 800     | 300x300   | 200x200   | 18   |

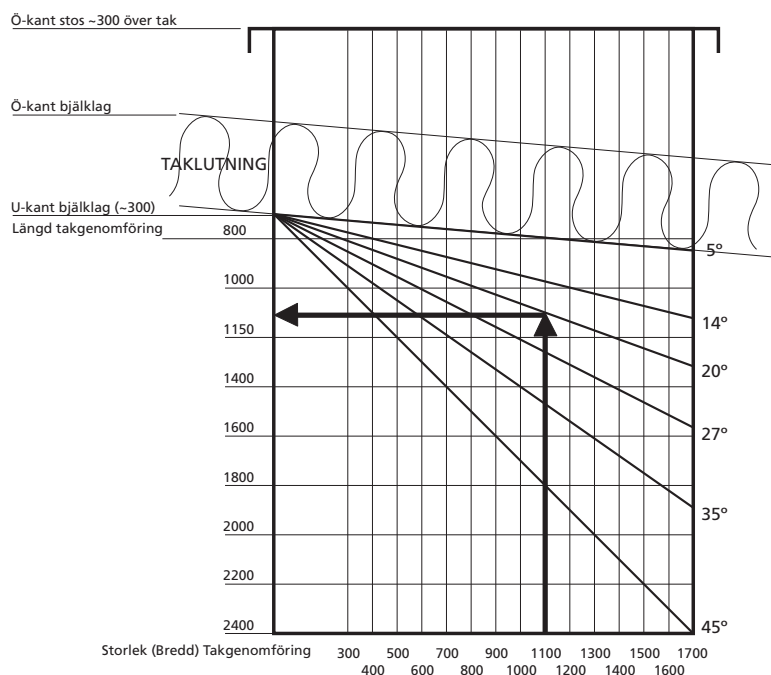
Håltagning för takgenomföring = DxE+20mm

### EXEMPEL BESKRIVNINGSTEXT

Takgenomföring ABC-TGTH 1x160 av Swegon fabrikat. Utförd i förzinkat. Korrosivitetsklass C3. Längd 800. Stenullsisolering 50 mm.



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 I 100, 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 I 150.

Håltagningstabell - Lutande tak

| Vin-<br>lin(°)                                       | 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 TGTH

Bild 1:

Håltagning tak i enligt med storleken på takgenomföring, Dx E + 20mm.  
(D & E mått – se produktblad)

Tänk på taklutningen!

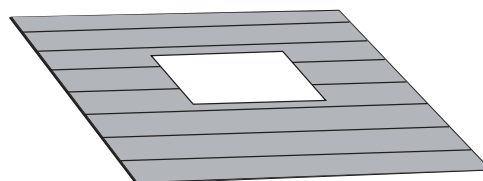


Bild 1

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.*

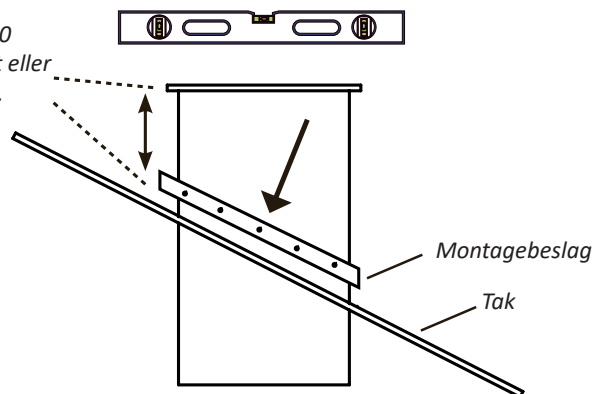


Bild 2

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.*

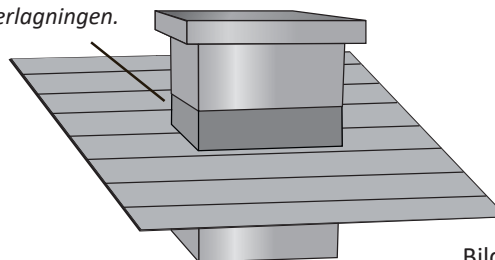


Bild 3

## MONTAGE PÅ SARG

Bild 4:

Bygg en sarg (plywood) runt hålet i taket måttanpassad för takgenomföringen. Höjden på sargen anpassas för längden för genomföringen, krav på höjd över tak osv. Använd vattenpass för att justera sargen i våg. För därefter ner takgenomföringen i sargen.

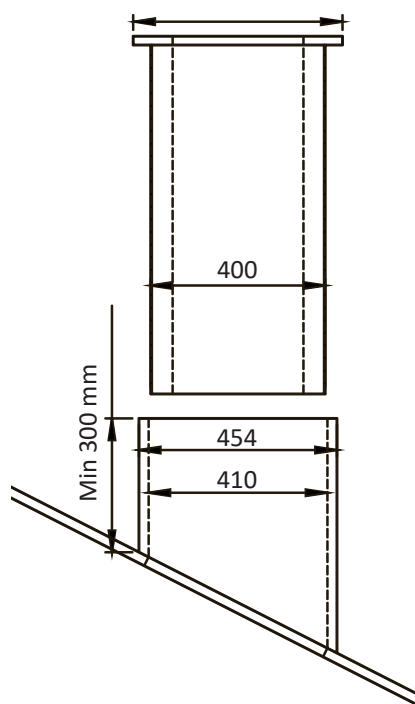


Bild 4