

## ABC-TGLD

### LYDDÆMPENDE TAGGENNEMFØRING



- Nemmere montering af enkeltstående taghætter
- Lydbafler fremstillet af typegodkendt mineraluldslydisolering
- Udført med indvendig stenuldsisolering, 50 mm eller 100 mm, med høj densitet og overfladelag, som kan renses
- Standardlængde 800 mm
- Fås i længderne 1000, 1150, 1400 og 1600 mm
- Monteringsvinkler medfølger

#### ANVENDELSE

Lyddæmpet taggennemføring til montering af kvadratiske taghætter.

#### UDFØRELSE

Udført i galvaniseret stålplade med indvendig stenuldsisolering, 50 mm eller 100 mm, med høj densitet og overfladelag, som kan renses. Standardlængden er 800 mm. Kan også bestilles i længderne 1000, 1150, 1400 og 1600. • Monteringsvinkler medfølger. Indvendigt overfladelag af typegodkendt syntetisk væv. ABC-TGLD er udstyret med aftagelige lydskræmme fremstillet af typegodkendt lydisolering af mineraluld.

#### GENEREL INFORMATION BRANDTEKNISK KLASSE

Den tidligere typegodkendte isolering EI30 og EI60 er udgået og testes nu i systemer med f.eks. ventilationskanal/ophængning/efterbearbejdning. Men der er i øjeblikket ingen testmetode for taggennemføringer. Vi har derfor valgt at fjerne den brandtekniske klassificering, og vores isoleringstykkelse er i dag 50 mm og 100 mm stenuld med høj densitet.

#### PLEJE/VEDLIGEHOLDELSE

Kontroller behovet for rengøring én gang om året.

#### EKSEMPEL PÅ BESKRIVELSESTEKST

VVS AMA

QLF.2

Lyddæmpende loftgennemføring ABC-TGLD af Swegon fabrikat. Størrelse 1000 udført i galvaniseret. Korrosionsklasse C3. Længde 800. Stenuldsisolering 50 mm.

#### TILBEHØR



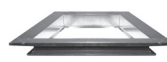
Bundplade  
ABC-BP til tilsl.  
mod loftgennemføring



Tilbagespjæld  
ABC-BS



Konisk overgang  
ABC-ÖGKC

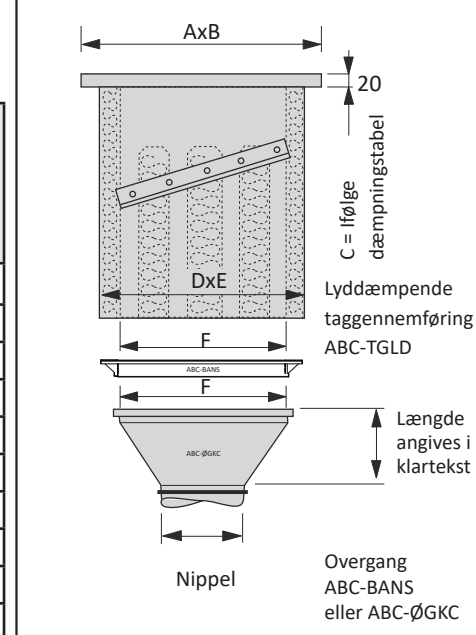


Bundtilslutning  
rektangulær  
ABC-BANS

Kabelkanal til ventilator.

## MÅL

| Størrelse<br>ABC-<br>TGLD | Vægt kg<br>50 mm<br>isol. <sup>1</sup><br>Længde<br>800. | Vægt kg<br>100 mm<br>isol. <sup>2</sup><br>længde<br>800 | AxB         | DxE         | F<br>50 mm <sup>1</sup> | F<br>100 mm <sup>1</sup> | Overgang<br>ABC-ØGKC<br>Ød-nippel |
|---------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 400                       | 26                                                       |                                                          | 480 x 480   | 400 x 400   | 300                     | N/A                      | 250-315                           |
| 500                       | 31                                                       | 42                                                       | 580 x 580   | 500 x 500   | 400                     | 300                      | 315-400                           |
| 600                       | 37                                                       | 49                                                       | 680 x 680   | 600 x 600   | 500                     | 400                      | 400-500                           |
| 700                       | 44                                                       | 60                                                       | 780 x 780   | 700 x 700   | 600                     | 500                      | 400-500                           |
| 800                       | 50                                                       | 67                                                       | 880 x 880   | 800 x 800   | 700                     | 600                      | 500-630                           |
| 900                       | 55                                                       | 75                                                       | 980 x 980   | 900 x 900   | 800                     | 700                      | 500-800                           |
| 1000                      | 69                                                       | 90                                                       | 1080 x 1080 | 1000 x 1000 | 900                     | 800                      | 630-800                           |
| 1100                      | 75                                                       | 99                                                       | 1180 x 1180 | 1100 x 1100 | 1000                    | 900                      | 630-1000                          |
| 1200                      | 83                                                       | 110                                                      | 1280 x 1280 | 1200 x 1200 | 1100                    | 1000                     | 630-1000                          |
| 1300                      | 89                                                       | 118                                                      | 1380 x 1380 | 1300 x 1300 | 1200                    | 1100                     | 800-1000                          |
| 1400                      | 106                                                      | 136                                                      | 1480 x 1480 | 1400 x 1400 | 1300                    | 1200                     | 800-1250                          |
| 1500                      | 113                                                      | 145                                                      | 1580 x 1580 | 1500 x 1500 | 1400                    | 1300                     | 1000-1250                         |
| 1600                      | 120                                                      | 154                                                      | 1680 x 1680 | 1600 x 1600 | 1500                    | 1400                     | 1000-1250                         |
| 1700                      | 128                                                      | 166                                                      | 1780 x 1780 | 1700 x 1700 | 1600                    | 1500                     | 1000-1250                         |
| 1900                      | 156                                                      | 197                                                      | 1980 x 1980 | 1900 x 1900 | 1800                    | 1700                     |                                   |
| 2100                      | 171                                                      | 216                                                      | 2180 x 2180 | 2100 x 2100 | 2000                    | 1900                     |                                   |



Gennem boring til taggennemføring = DxE+20mm. For skrånende tage, se gennem boringstabellen.

<sup>1</sup> Stenuldsisolering 50 mm med høj densitet og overfladelag, som kan renses.

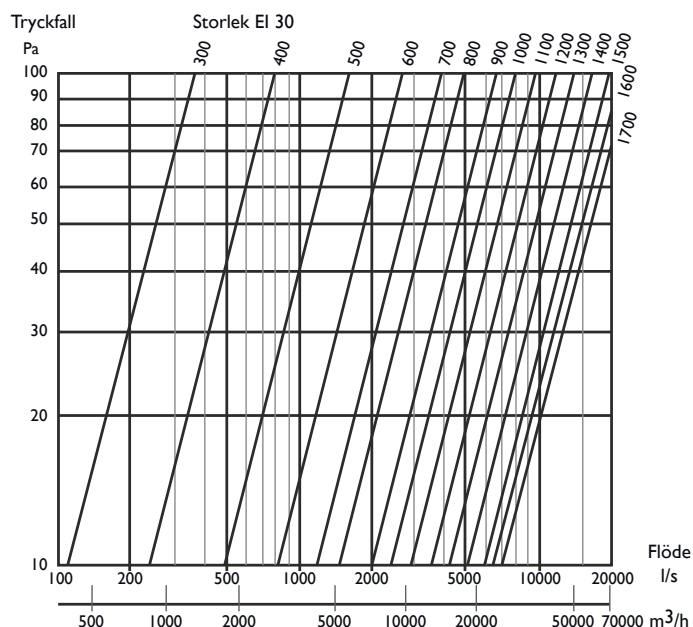
<sup>2</sup> Stenuldsisolering 100 mm med høj densitet og overfladelag, som kan renses.

## DIMENSIONERING

Angivne data er vejledende værdier

## DÆMPNINGSTABEL

| C LÆNG-<br>DE | DÆMPNING dB |        |        |        |       |       |       |
|---------------|-------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
|               | 63 Hz       | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 KHz | 2 KHz | 4 KHz |
| 800           | 2,5         | 4      | 11     | 22     | 29    | 27    | 17    |
| 1000          | 3           | 5      | 13     | 27     | 37    | 33    | 21    |
| 1150          | 3,5         | 6      | 16     | 32     | 43    | 40    | 24    |
| 1400          | 4           | 7      | 18     | 38     | 51    | 47    | 28    |
| 1600          | 5           | 8      | 21     | 43     | 58    | 53    | 32    |



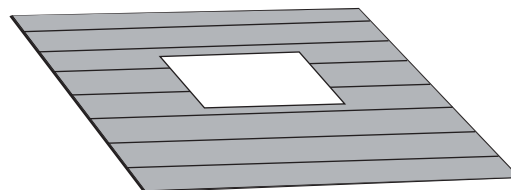
## MONTERINGSVEJLEDNING TG, TGLD, TGTH

### Billede 1:

Perforering af tag i henhold til størrelsen på taggennemføring,  $D \times E + 20 \text{ mm}$ .

(D- og E-mål – se produktblad)

Tænk på tagets hældning!

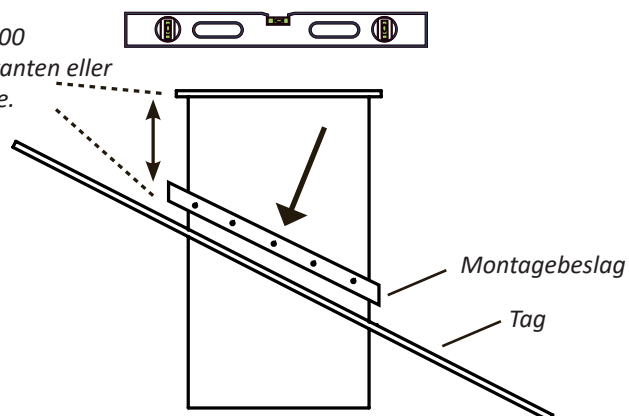


### Billede 2:

Monteringsbeslagene fastgøres til hver side af taggennemføringen på oversiden af taget med en skrue i midten. Brug vaterpas for at justere taggennemføringen i niveau og fastgør derefter monteringsbeslagene med en ekstra skrue.

#### BEMÆRK!

Mindst 300-500 mm ved bagkanten eller efter snehøjde.



### Billede 3:

Forsegl derefter gennemføringen mod taget på accepteret måde. Vi anbefaler, at du omgiver tagbøjlen på siderne med plyfaskiver over taget. Design bagsiden af overdækningen med fald, så der ikke kommer vand i stående stilling.

#### BEMÆRK!

Fald på efterbearbejdningen.

