

# STÅLSKORSTEIN

DW VISION

Teknisk informasjon



**Dobbeltvegget stålskorstein uten låsebånd, DW VISION (DWV):**

|                           |                                                                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stålkvalitet</b>       | Innvendig syrefast stål: 1.4404 (316L)/1.4571 (316Ti)<br>Utvendig rustfritt stål: 1.4301 (304)<br>Annen stålkvalitet på forespørsel |
| <b>Overflate</b>          | Børstet, matt, blank eller lakkert                                                                                                  |
| <b>Godstykkelse stål</b>  | Innvendig: 0.6 mm<br>Utvendig: 0.6 mm<br>Annen godstykkelse på forespørsel                                                          |
| <b>Innvendig diameter</b> | 80 - 250 mm                                                                                                                         |
| <b>Isolasjon</b>          | Mineralull 32,5 mm tykk (kan også leveres med 50 mm isolasjon)                                                                      |
| <b>Temperatur</b>         | 600 °C                                                                                                                              |

**Sammenkobling av elementer**

Hann og hunnkobling sammenføyes ved overlapp og uten bruk av låsebånd.

|                                           |                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CE ytelsesærklæring</b>                | 0036 CPR 9174 009                                                                                           |
| <b>CE klassifisering NS - EN 1856 - 1</b> | T600 - N1 - D - V3 - L50050 - G50<br>T400 - N1 - W - V2 - L50050 - O20<br>T450 - N1 - W - V2 - L50050 - O50 |

**Planleggingsråd:****Dimensjonering:**

Ved dimensjonering av røykgasskanal må det tas hensyn til det aktuelle ildstedets effekt og størrelse samt røykgasskanalens lengde og føringsvei. Dimensjoneringen utføres i samsvar med DIN 4705 resp. NS-EN 13384, eller annen godkjent beregningsmåte.

**Støtmotstand for enkeltkomponenter**

| <b>Komponent</b> |        | <b>Individuell støtmotstand</b><br>(zeta-verdi) |
|------------------|--------|-------------------------------------------------|
| 87° T- rør       | DWV 11 | 1.14                                            |
| 45° T-rør        | DWV 12 | 0,35                                            |
| 87°/ 90° bend    | DWV 64 | 0,40                                            |
| 45° bend         | DWV 18 | 0,28                                            |
| 30° bend         | DWV 17 | 0,20                                            |
| 15° bend         | DWV 16 | 0,10                                            |
| Regnhatt         | DWV 33 | 1,00                                            |
| Lamellhatt       | DWV xx | 0,20                                            |
| Jethette         | DWV xx | 0,10                                            |
| Vinddeflektor    | DWV xx | 0,10                                            |

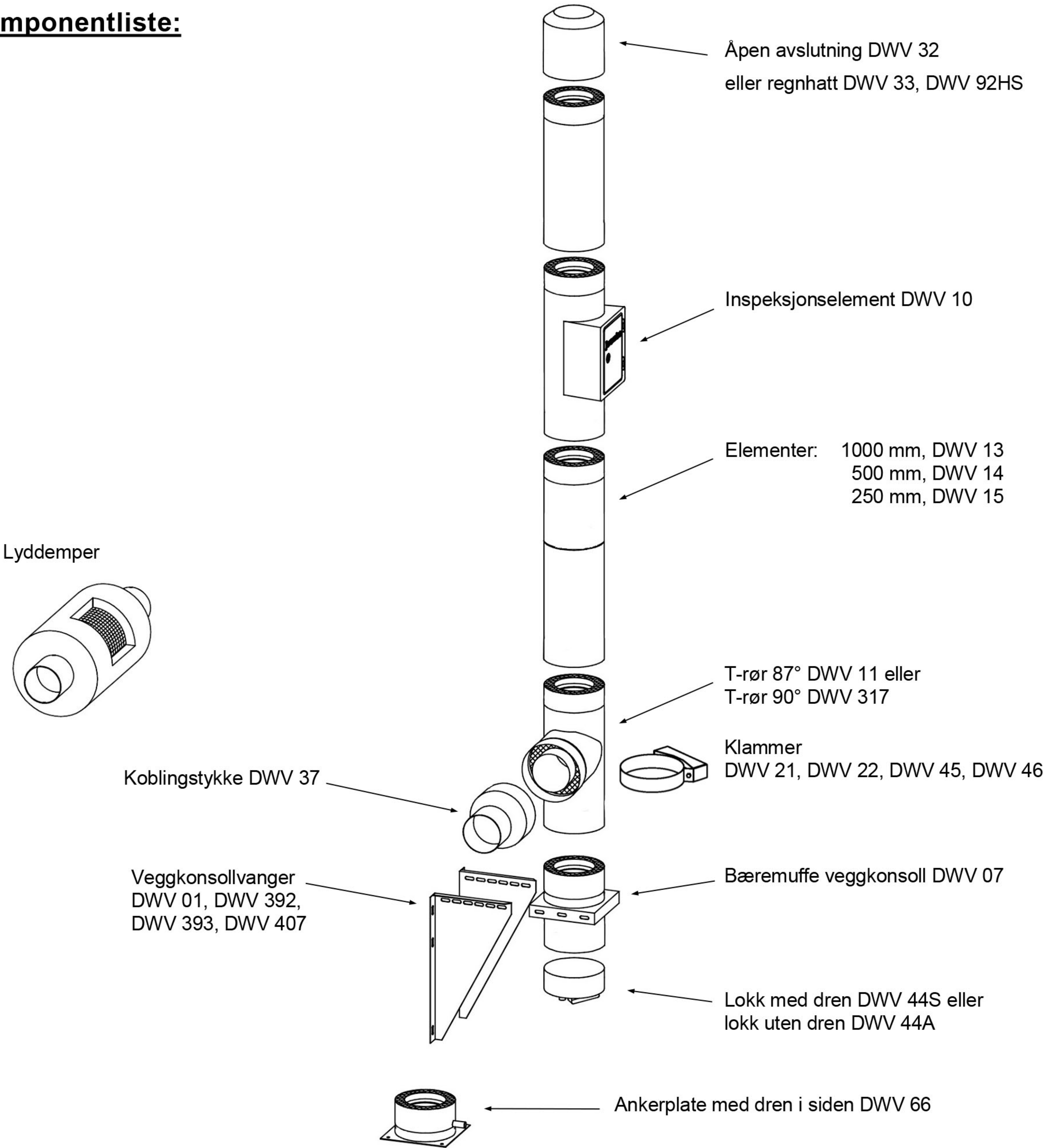
Hvis røykgasstemperaturen overstiger 200 °C vil utvendig overflatetemperatur kunne bli mer enn 70 °C.

Beskyttelse mot berøring må da være montert overalt hvor det er tilkomst til skorsteinen, minst 2 m over gulv.

*Unntak:* Rommet hvor ildstedet er montert.

Berøringsbeskyttelsen må ikke være slik at den kommer i konflikt med systemets lufttilførsel.

Komponentliste:



Dimensjoner:

| Diameter Ø: | 80 mm | 100 mm | 130 mm | 150 mm | 180 mm | 200 mm | 250 mm |
|-------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|-------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

Merkeskilt:

Eksempel på etikett for montering på ferdig skorstein.

Skorsteinssystem: Jeremias DW VISION

Dantherm®

Produktkonstruksjon:

01. EN 1856-1 T600 - N1 - D - V3 - L50050 - G50  
02. EN 1856-1 T400 - N1 - W - V2 - L50050 - O20  
03. EN 1856-1 T450 - N1 - W - V2 - L50050 - O50

Systemkonstruksjon:

01. DIN 18160-1 T600 - N1 - D - 3 - G50 - L ..... Sett x  
02. DIN 18160-1 T400 - N1 - W - 2 - O20 - L .....  
03. DIN 18160-1 T450 - N1 - W - 2 - O50 - L .....  
☐☐☐

Nominell diameter:

Ø: ..... mm

Avstand til brennbart:

..... mm

Installert av (firma):

.....

Dato:

.....

Termisk motstand:

0,501 m²K/W

DoP-No:

9174 009 DOP 2014-01-27

Etiketten skal fylles ut og påmonteres skorsteinen, f. eks. ved sotluke!

Må ikke tildekkes/fjernes

Dantherm AS

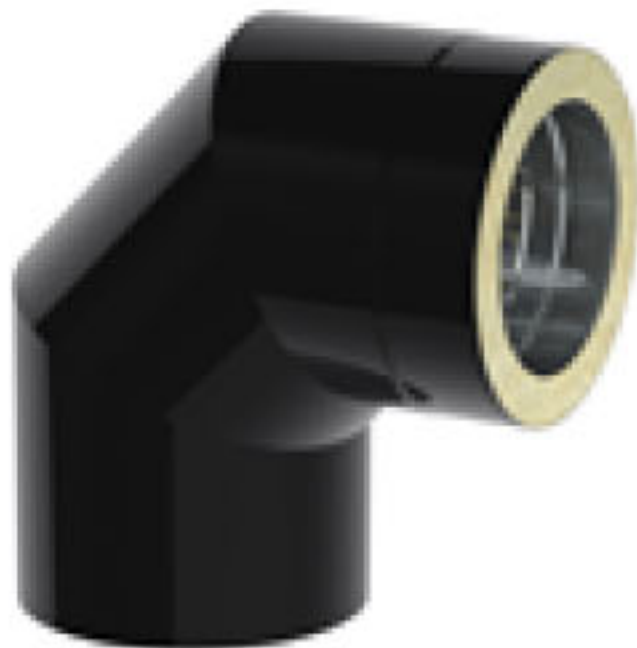
Tlf: 33 35 16 00

dantherm.no@dantherm.com

www.dantherm.com

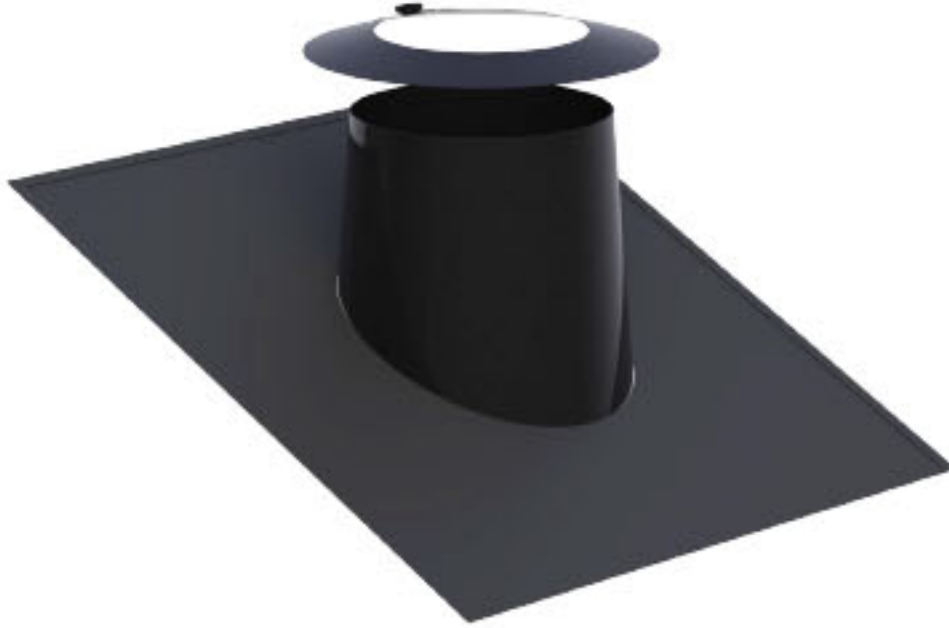
Lengdeelementer og bend:

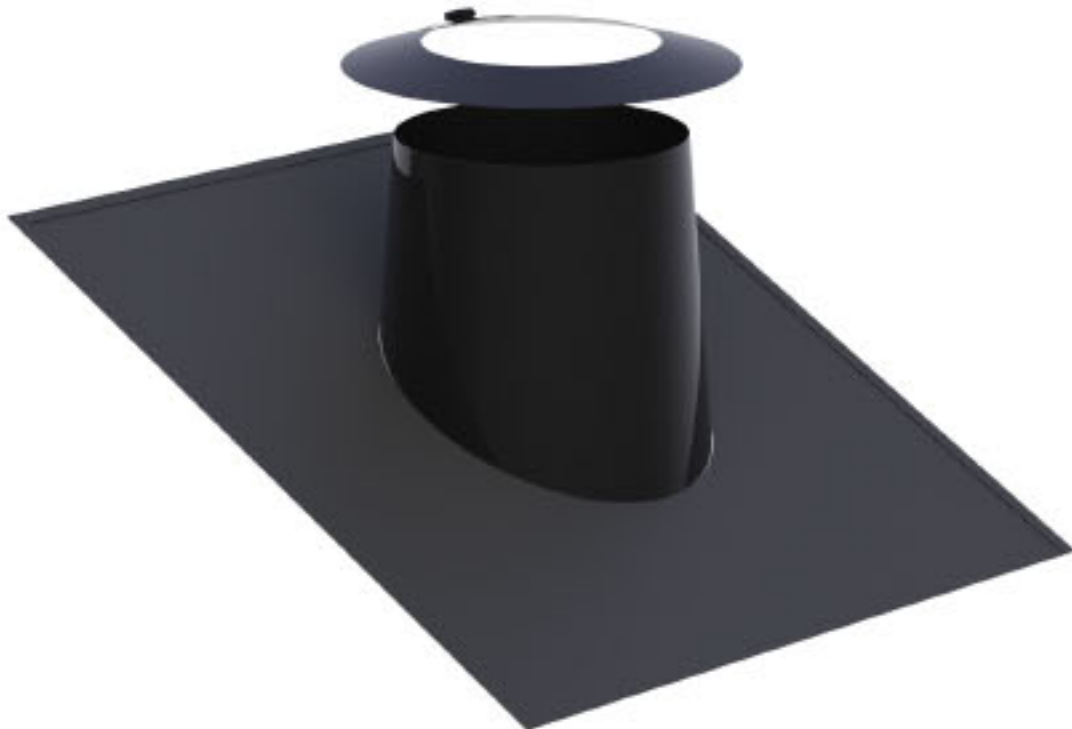
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| <b>DWVIS 13150*</b><br>Element 940 mm<br><br>*Lagerføres 50mm iso                 | <b>DWVIS 14150*</b><br>Element 440 mm<br><br>*Lagerføres 50mm iso                 | <b>DWVIS 15150*</b><br>Element 190 mm<br><br>*Lagerføres 50mm iso                  | <b>DWVIS 10150</b><br>Insp. element 500mm<br>(utvendig) / (innvendig)               | <b>DWVIS 317150</b><br>T-rør 90° (utvendig) /<br>(innvendig)                        |

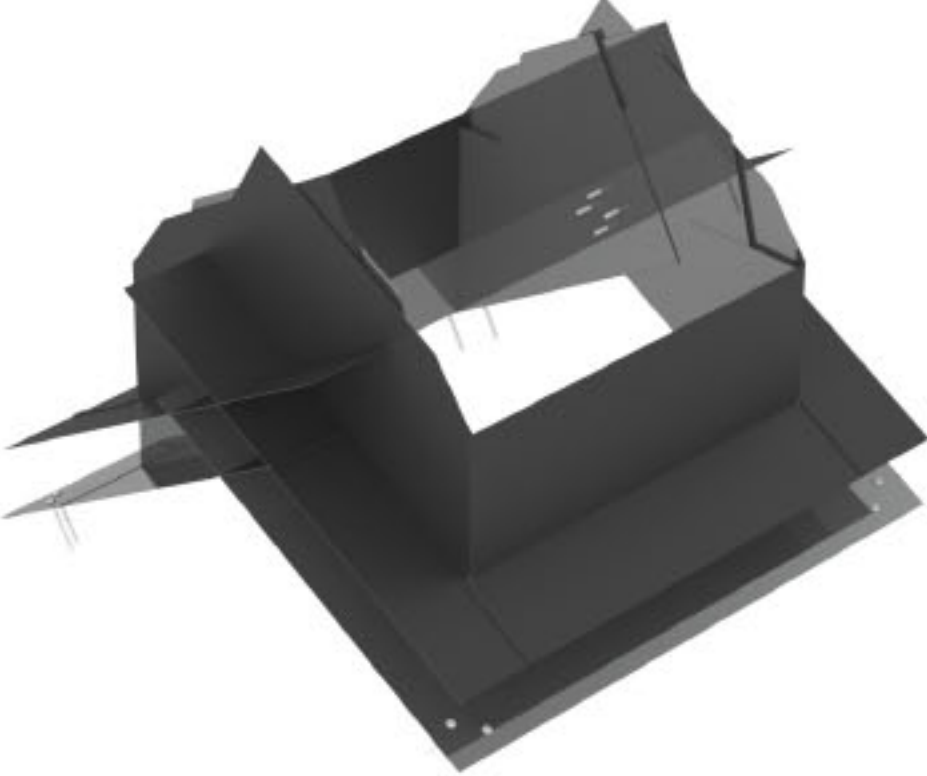
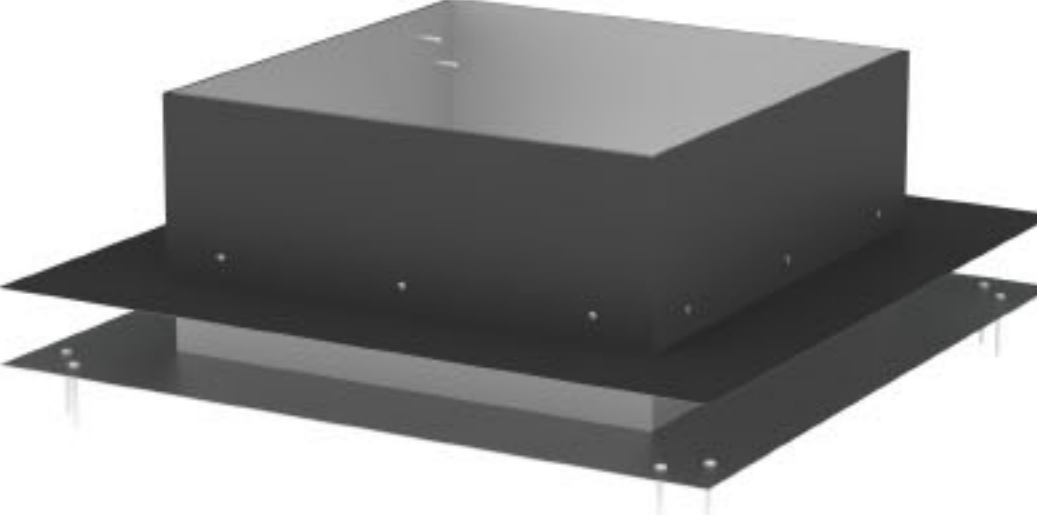
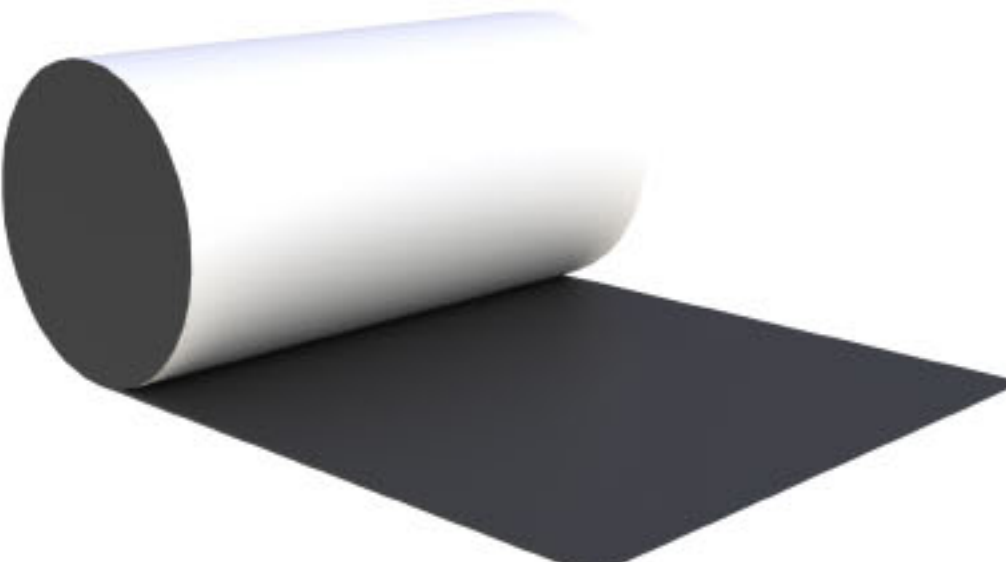
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| <b>DWV 10</b><br>Inspeksjonselement                                                 | <b>DWVIS 16150*</b><br>Bend 15°<br><br>*Lagerføres 50mm iso                         | <b>DWVIS 17150*</b><br>Bend 30°<br><br>*Lagerføres 50mm iso                          | <b>DWVIS 18150*</b><br>Bend 45°<br><br>*Lagerføres 50mm iso                           | <b>DWVIS 60150</b><br>Bend 90°                                                        |

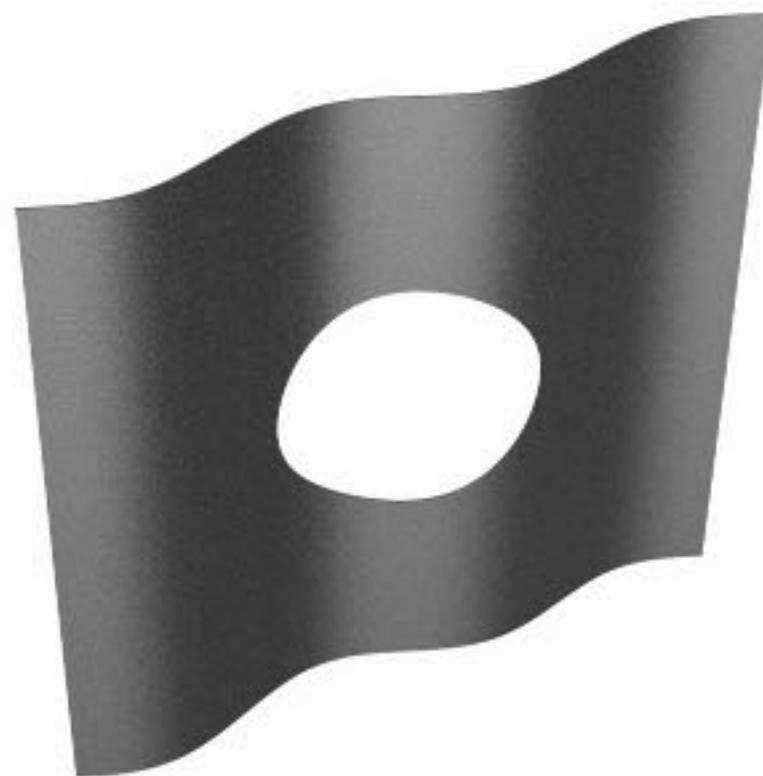
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  |
| <b>DWVIS 19150</b><br>Bend 90° med luke                                             | <b>DWVIS 44B150</b><br>Lokk med<br>håndtak og dren                                  | <b>DWVIS 43B150</b><br>Lokk med håndtak                                              | <b>DWVIS 92HS150*</b><br>Regnhatt med luke<br><br>*Lagerføres 50mm iso                |  |

Avslutninger og takbeslag:

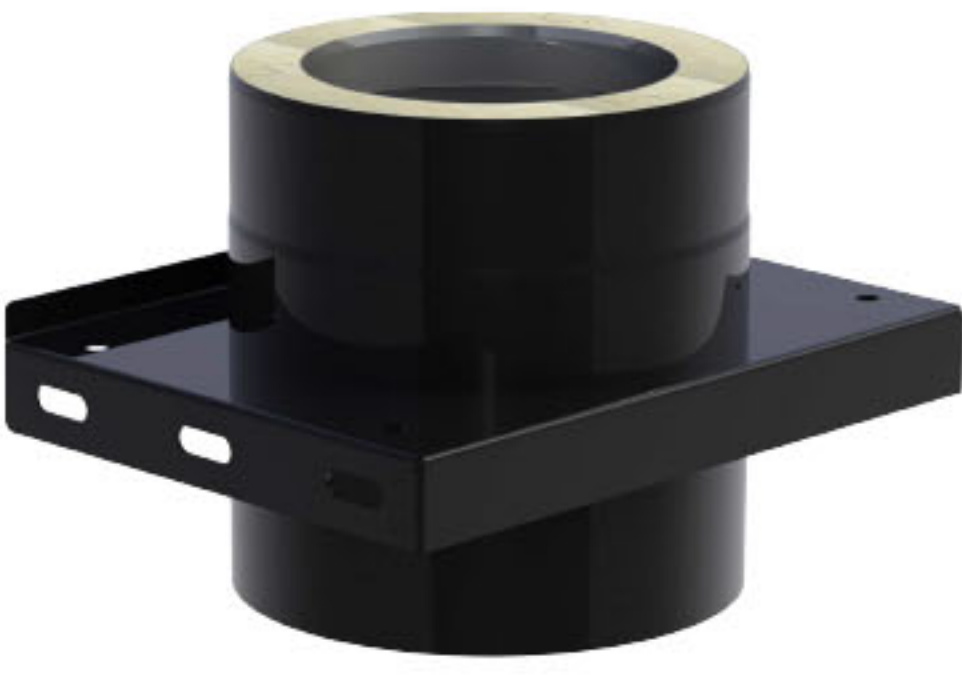
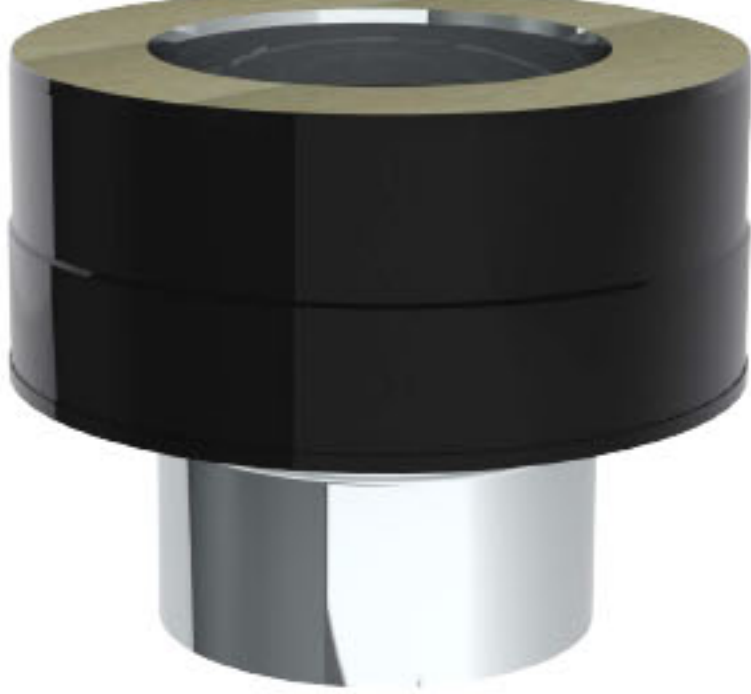
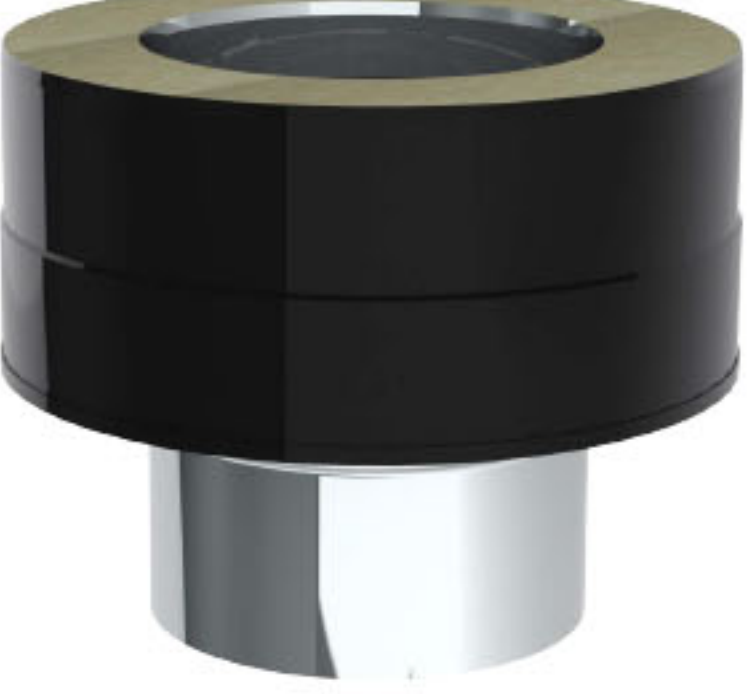
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |                 |                  |
| <b>DWVIS 32150</b><br>Pipeavslutning                                              | <b>ZUAC1348215</b><br>Deksel for koblingsstykke                                   | <b>DWS 52150/1</b><br>Takbeslag flatt tak inkl.tetningskrave                       | <b>DW 81WE150/1 / DW 53150/1</b><br>Takbeslag 5°-15° inkl. tetningskrave / bly inkl. tetningskrave | <b>DW 82WE150/1 / DW 59150/1</b><br>Takbeslag 16°-25° inkl. tetningskrave / bly inkl. tetningskrave |

|                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                   |  |  |  |
| <b>DW 39WE150/1 / DW 38150/1</b><br>Takbeslag 26°-35° inkl. tetningskrave / bly inkl. tetningskrave | <b>DW 83WE150/1 / DW 54150/1</b><br>Takbeslag 36°-45° inkl. tetningskrave / bly inkl. tetningskrave | <b>LS425x425-2464150</b><br>Toppbeslag m/ regnavdekning firkantet                    | <b>LS425x425-2465</b><br>Teleskopisk beslag 800-1500mm, firkant                       | <b>LS425x425-2465</b><br>Teleskopisk beslag 1200-2400mm, firkant                     |

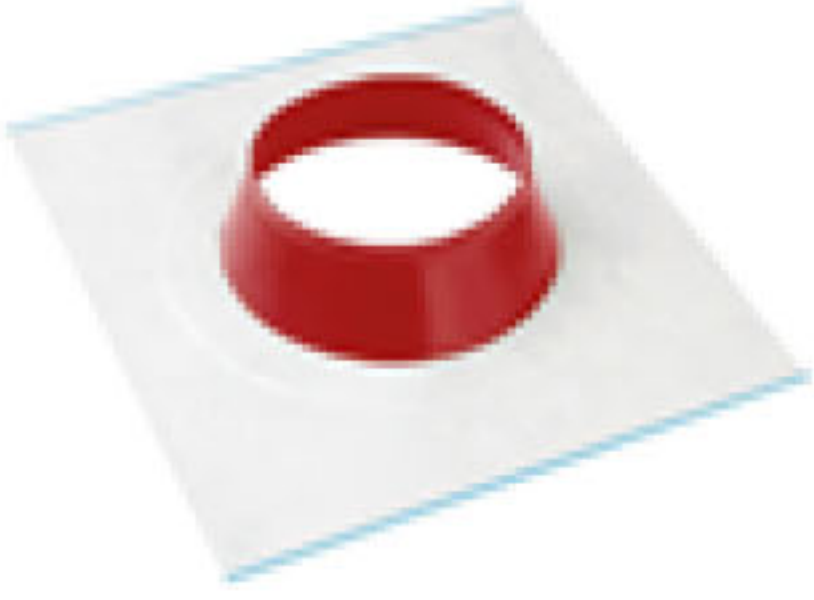
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| <b>ZUAC425x425-2467</b><br>Takbeslag + undertaksbeslag 10°-45°, firkant             | <b>ZUAC425x425-2468</b><br>Takbeslag + undertaksbeslag møne justerbart firkant      | <b>ZUAC425x425-2469</b><br>Takbeslag + undertaksbeslag 0° firkant                    | <b>ZUAC2470500028</b><br>Gummiduk alu. forsterket 280x5000mm selvheftende             | <b>ZUAC1057215</b><br>2-punkts festering for stag                                     |

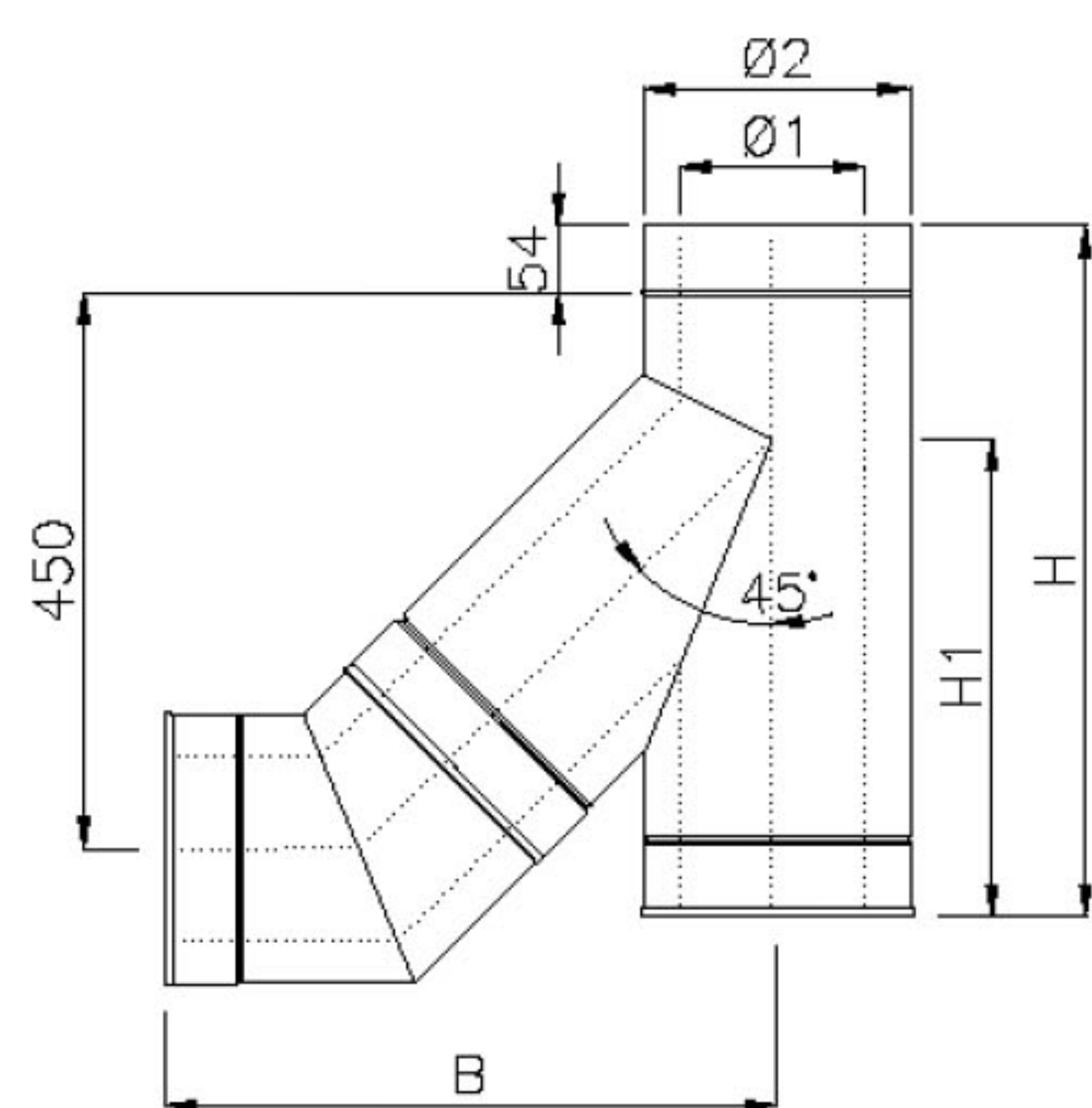
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| <b>DW 307150</b><br>Tetningskrave / Tetningskrave. 50mm iso                         | <b>DWV 150/151/152/153</b><br>Avstandsplate 0°- 45° 2-delt rund                     | <b>DWV EPMD-4580</b><br>Tettemansjett for diffusjonssperre EPMD-450, 2 mm            | <b>DW 99V150</b><br>Avstandsplate 0° - 30° / Avstandsplate 0° - 30°. 50mm iso         | <b>DWVIS 37B150</b><br>Overgang 32mm iso - 50mm iso                                   |

Veggbraketter og klammere:

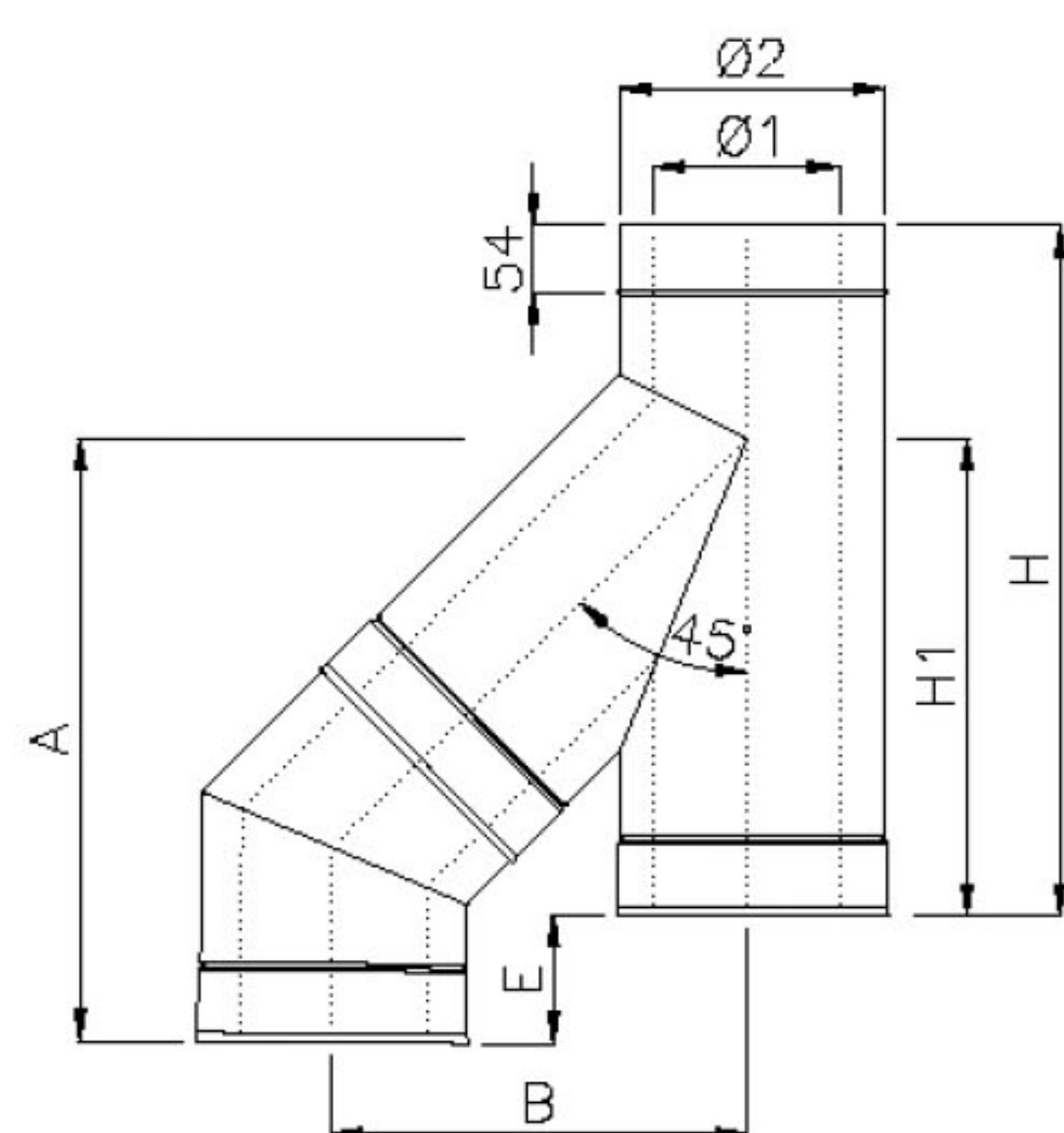
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |   |  |
| <b>DW 01150</b><br>Veggkonsollvanger<br>50 - 150 mm                               | <b>DW 393</b><br>Veggkonsoll vanger<br>L=750mm, sort                              | <b>DWVIS 07150</b><br>Bæremuffe                                                    | <b>DWVIS 37150</b><br>Koblingsstykke<br><b>DWVIS 37A150</b><br>Koblingst. hunkobling | <b>DWVIS 37150148</b><br>Koblingsstykke<br>150mm-150mm røykrør                      |

|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| <b>DWVIS 500150150</b><br>Koblingsstykke med<br>deksel og feiestopp /<br>50mm iso  | <b>ZUDA1070</b><br>Takfeste for stag 2 stk.                                         | <b>ZUDA904-2500</b><br>Stag 2,5 m, 2 stk<br><b>ZUDA904-4000</b> Stag<br>4 m, 2 stk   | <b>ZUWA.004C60.845</b><br>Forl. for klammer 16-<br>DW22150                            | <b>DW 21150</b><br>Klammer 50 mm /<br>Klammer 50 mm.<br>50mm iso                      |

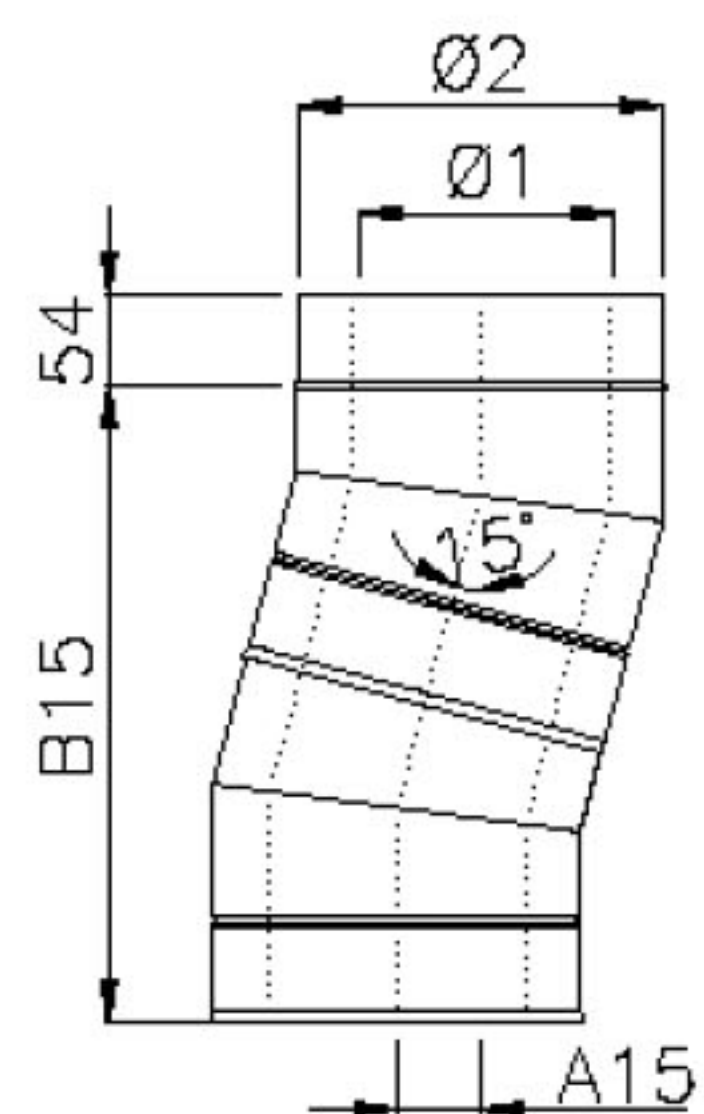
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |                        |
| <b>DW 22150</b><br>Klammer 50-150 mm /<br>Klammer 50-150 mm.<br>50mm iso            | <b>DW 55L150</b><br>styringsbeslag enkel.<br>50mm iso                               | <b>ZUTE2195</b><br>Undertaksforsegling<br>0°-30°                                     | <b>ZUTE2232</b><br>Undertaksforsegling<br>30°-45°                                     | <b>750silik80</b><br>Silikon til tetningskrave*<br>*Silikonfuger må<br>kontrolleres med jevne<br>mellomrom. |

**DWV 12 / DWV 18** Senterforskyvning med T-rør 45° og bend 45°

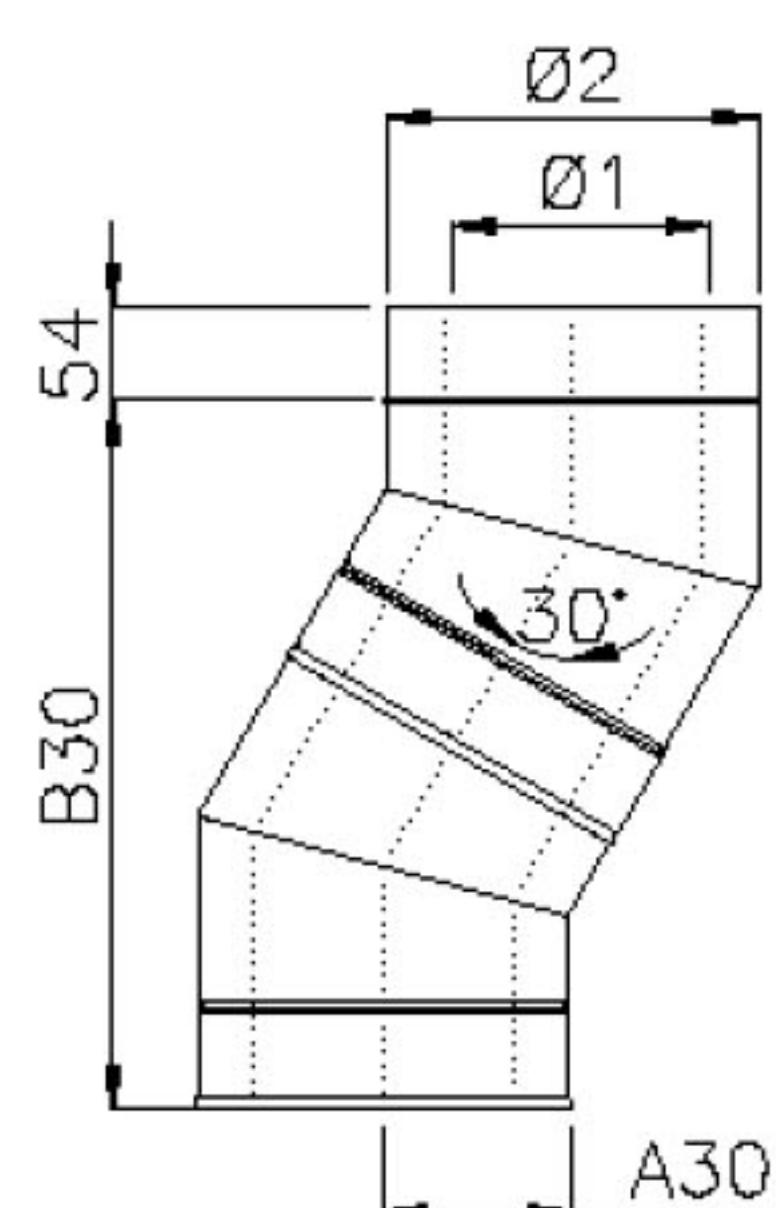
| Ø inv. | 80  | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ø utv. | 145 | 165 | 195 | 215 | 245 | 265 | 315 |
| A      | 410 | 420 | 435 | 445 | 511 | 520 | 595 |
| B      | 405 | 429 | 465 | 489 | 527 | 550 | 610 |
| H      | 558 | 558 | 558 | 558 | 658 | 658 | 758 |
| H1     | 353 | 363 | 378 | 388 | 453 | 463 | 538 |

**DWV 12 / DWV 18** Senterforskyvning med T-rør 45° og bend 45°

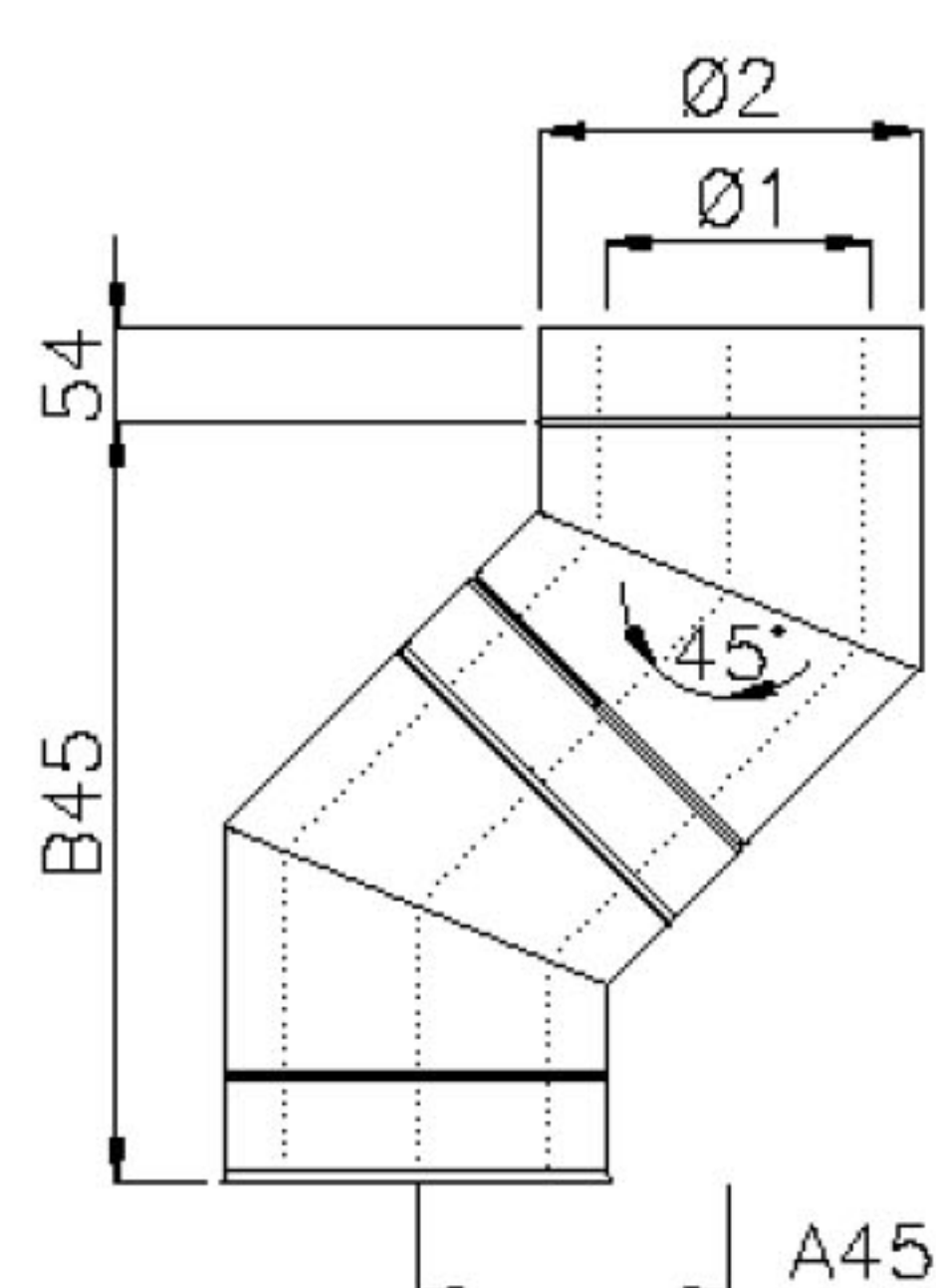
| Ø inv. | 80  | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ø utv. | 145 | 165 | 195 | 215 | 245 | 265 | 315 |
| A      | 405 | 422 | 465 | 489 | 527 | 550 | 610 |
| B      | 265 | 282 | 315 | 335 | 366 | 385 | 434 |
| E      | 52  | 59  | 87  | 101 | 74  | 87  | 72  |
| H      | 558 | 558 | 558 | 558 | 658 | 658 | 758 |
| H1     | 353 | 363 | 378 | 388 | 453 | 463 | 538 |

**DWV 16** Senterforskyvning med bend 15°

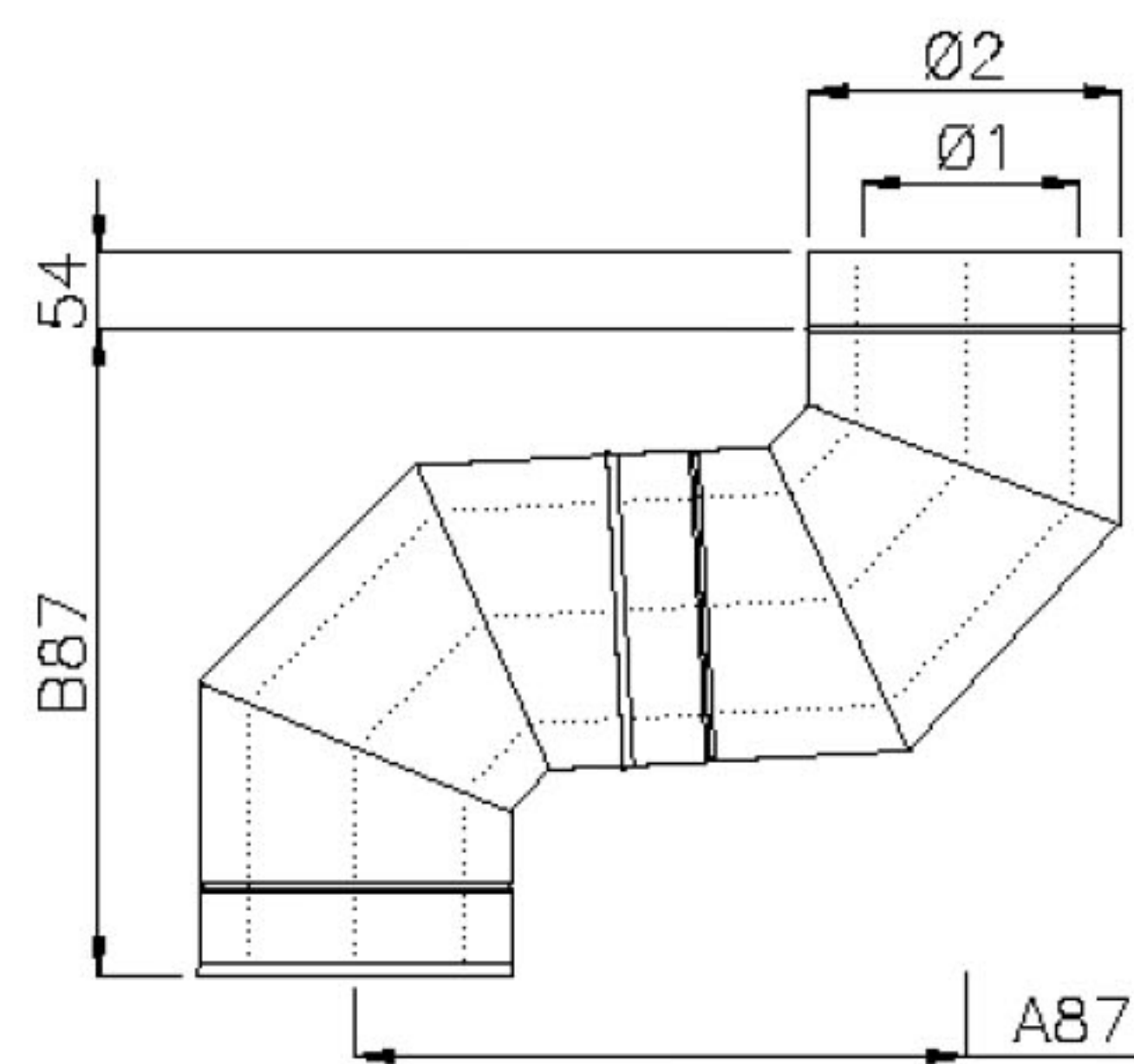
| Ø inv. | 80  | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ø utv. | 145 | 165 | 195 | 215 | 245 | 265 | 315 |
| A15    | 47  | 47  | 48  | 49  | 50  | 50  | 52  |
| B15    | 354 | 352 | 360 | 369 | 377 | 382 | 395 |

**DWV 17** Senterforskyvning med bend 30°

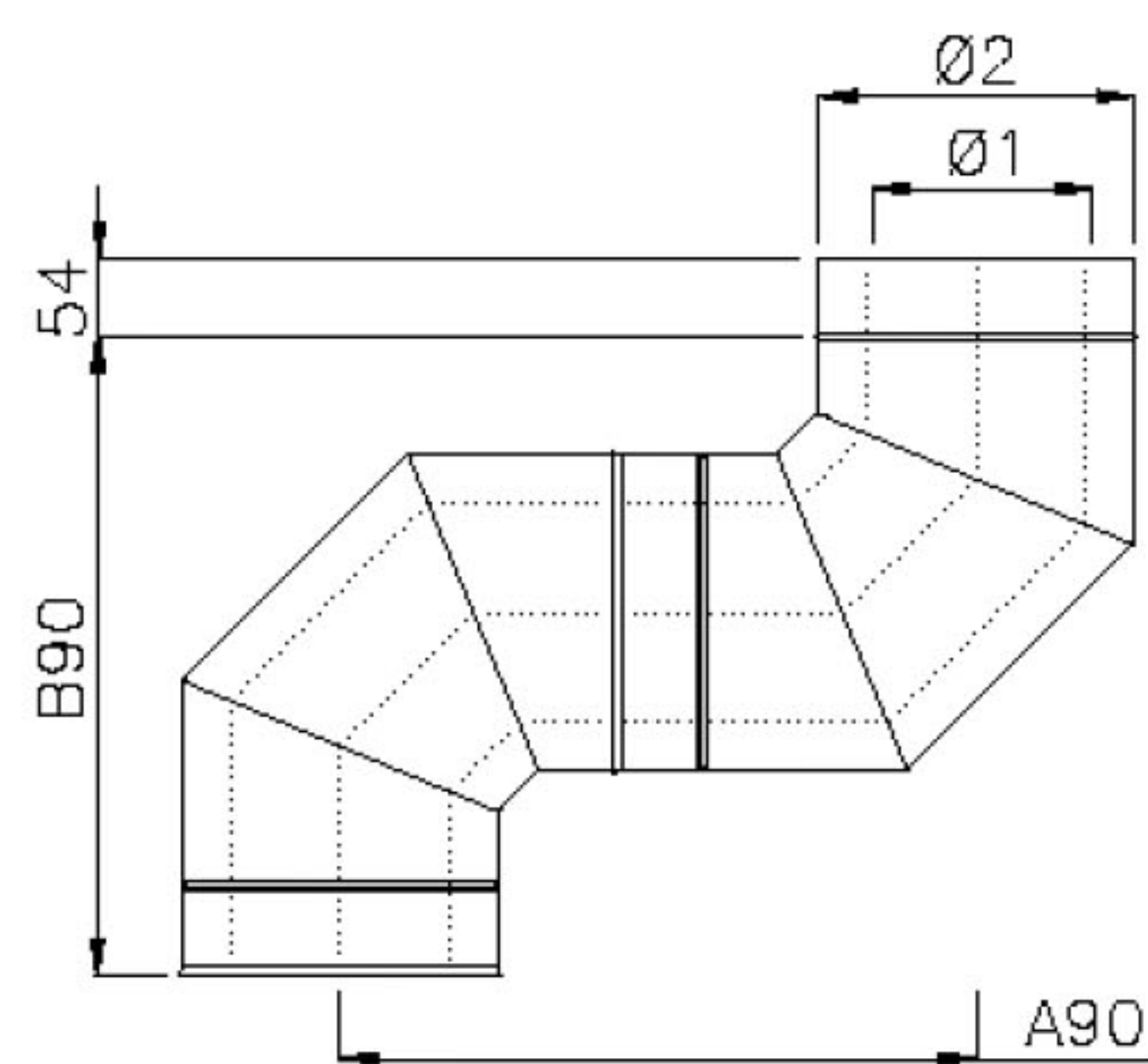
| Ø inv. | 80  | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ø utv. | 145 | 165 | 195 | 215 | 245 | 265 | 315 |
| A30    | 99  | 102 | 106 | 109 | 113 | 116 | 122 |
| B30    | 370 | 381 | 396 | 406 | 420 | 431 | 456 |

**DWV 18** Senterforskyvning med bend 45°

| Ø inv. | 80  | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ø utv. | 145 | 165 | 195 | 215 | 245 | 265 | 315 |
| A45    | 156 | 161 | 170 | 177 | 185 | 191 | 205 |
| B45    | 375 | 389 | 409 | 428 | 447 | 460 | 495 |

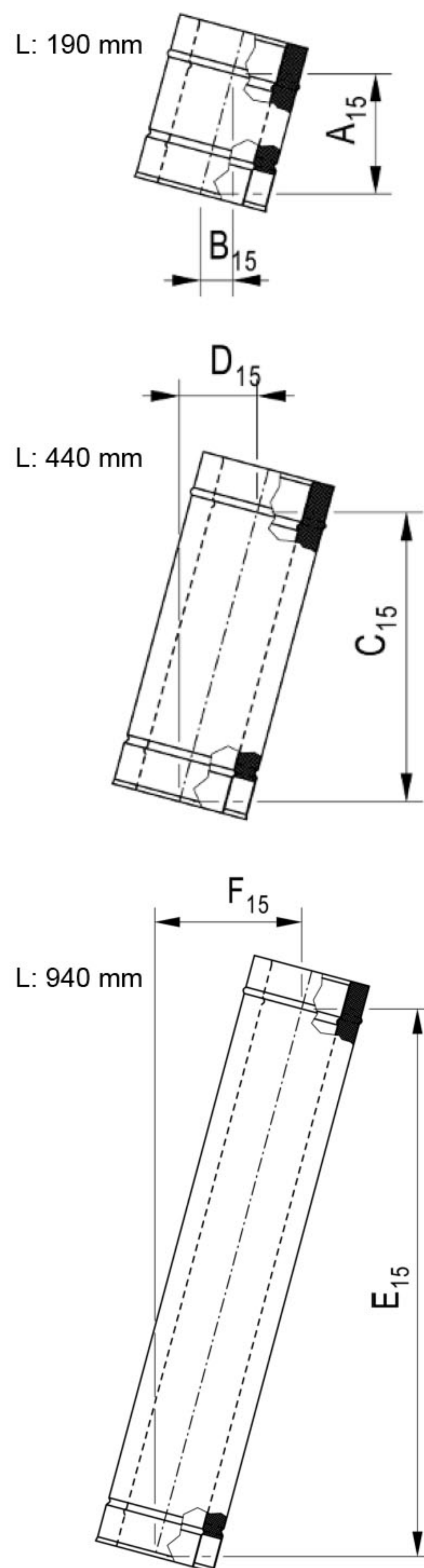


| DWV 64 Senterforskyvning med bend 87° |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ø inv.                                | 80  | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 |
| Ø utv.                                | 145 | 165 | 195 | 215 | 245 | 265 | 315 |
| A87                                   | 358 | 377 | 405 | 424 | 453 | 472 | 519 |
| B87                                   | 378 | 398 | 428 | 448 | 478 | 498 | 548 |

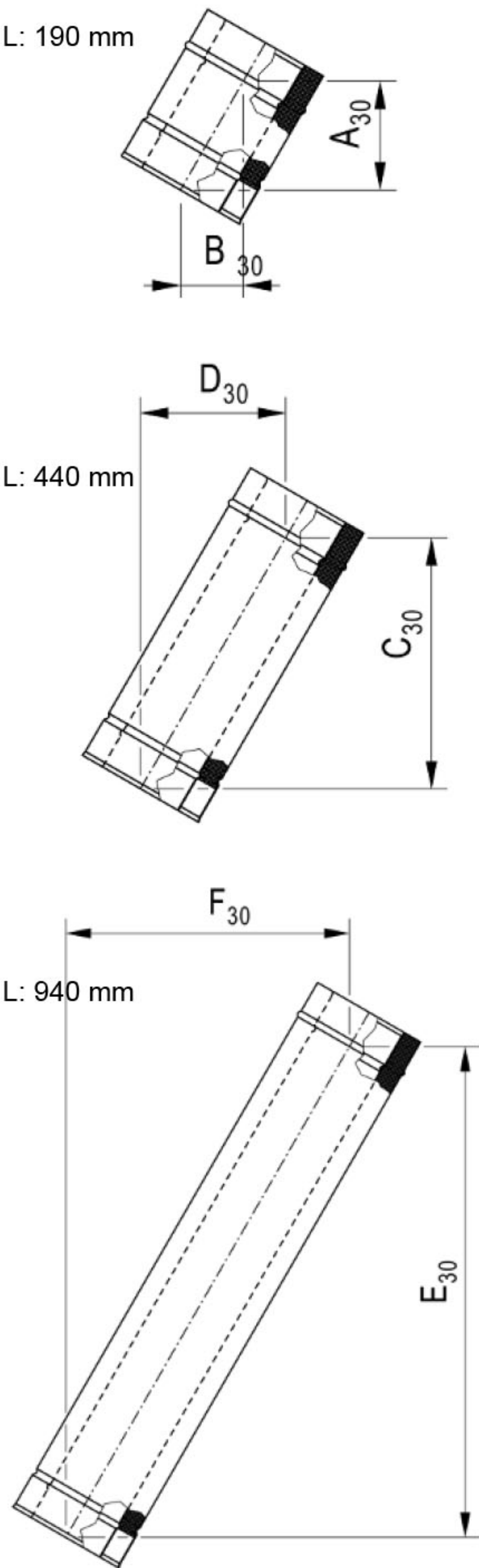


| DWV 60 Senterforskyvning med bend 90° |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ø inv.                                | 80  | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 |
| Ø utv.                                | 145 | 165 | 195 | 215 | 245 | 265 | 315 |
| A90                                   | 365 | 385 | 415 | 435 | 465 | 485 | 535 |
| B90                                   | 365 | 385 | 415 | 435 | 465 | 485 | 535 |

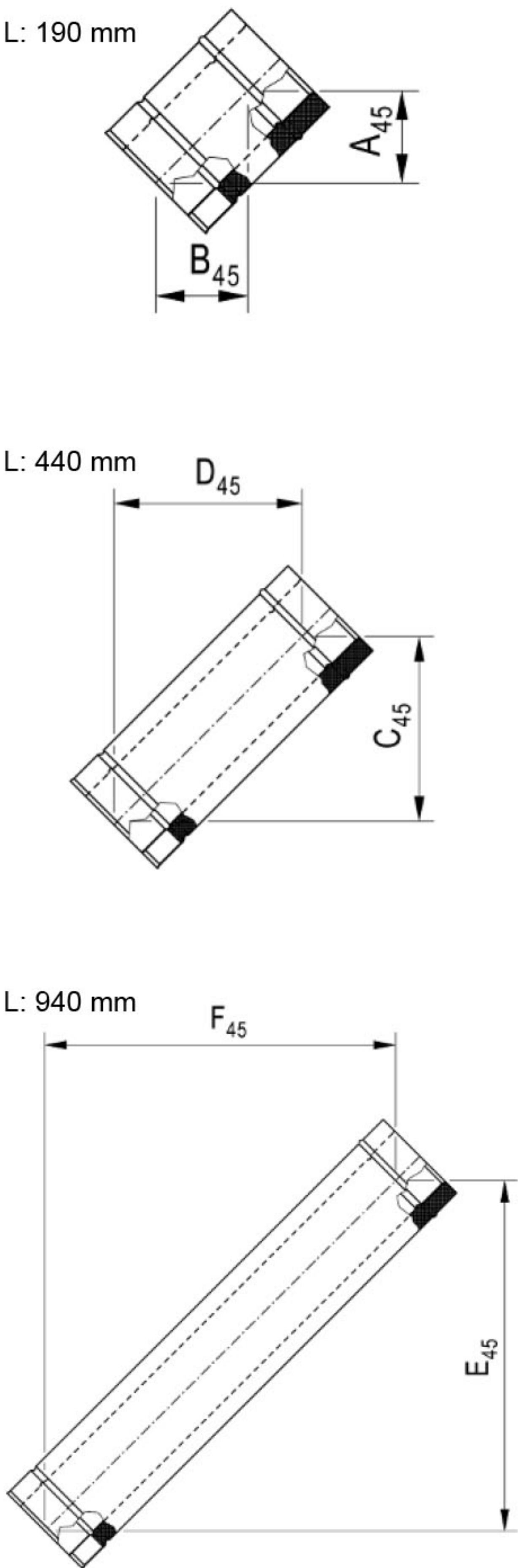
Senterforskyvning



| Senterforskyvning med rette elementer som forlengelse mellom bend 15° |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ø inn                                                                 | 80  | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 |
| Ø ut                                                                  | 145 | 165 | 195 | 215 | 245 | 265 | 315 |
| A15                                                                   | 185 | 185 | 185 | 185 | 185 | 185 | 185 |
| B15                                                                   | 49  | 49  | 49  | 49  | 49  | 49  | 49  |
| C15                                                                   | 425 | 425 | 425 | 425 | 425 | 425 | 425 |
| D15                                                                   | 114 | 114 | 114 | 114 | 114 | 114 | 114 |
| E15                                                                   | 908 | 908 | 908 | 908 | 908 | 908 | 908 |
| F15                                                                   | 243 | 243 | 243 | 243 | 243 | 243 | 243 |



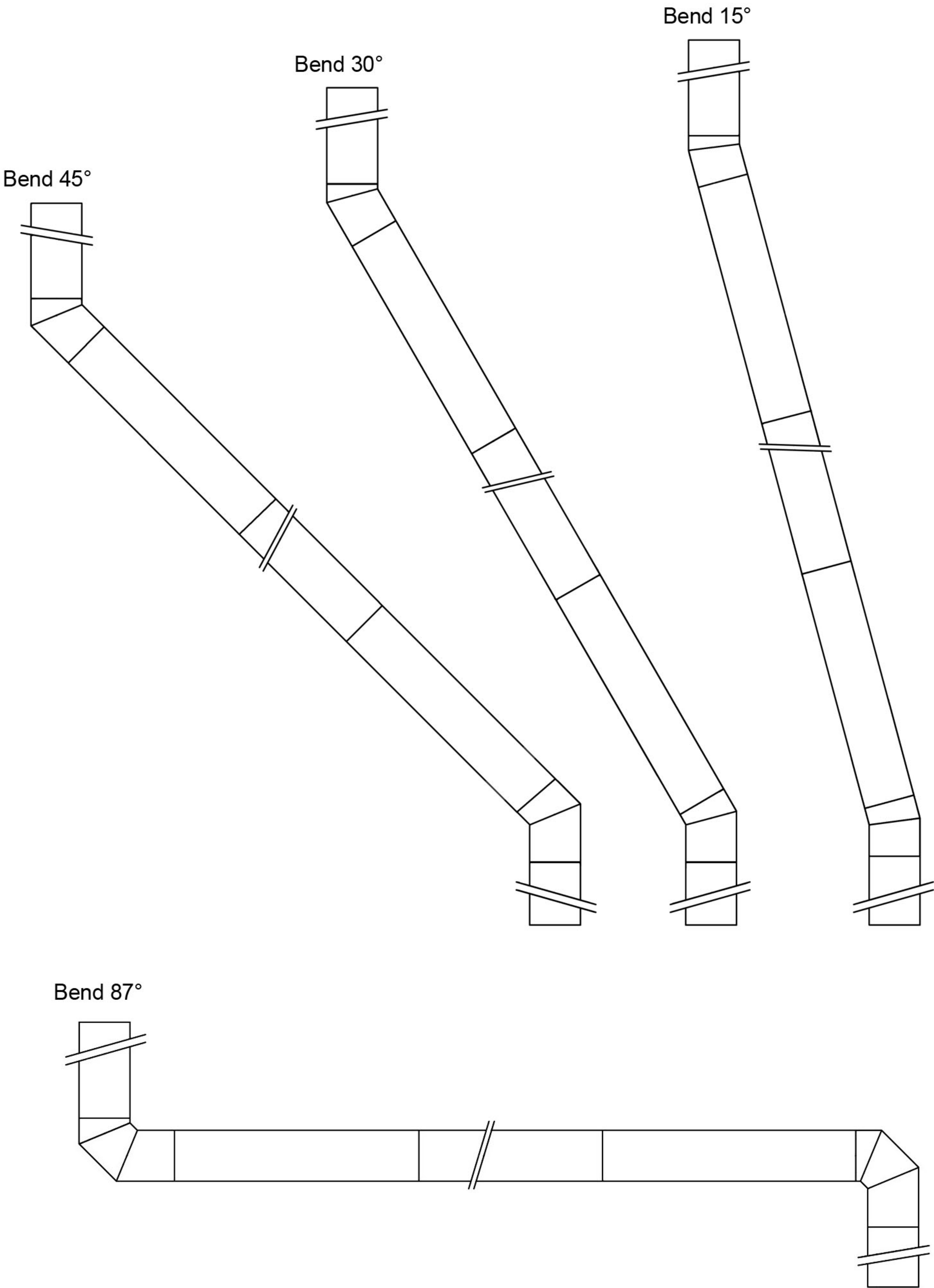
| Senterforskyvning med rette elementer som forlengelse mellom bend 30° |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ø inn                                                                 | 80  | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 |
| Ø ut                                                                  | 145 | 165 | 195 | 215 | 245 | 265 | 315 |
| A30                                                                   | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 |
| B30                                                                   | 95  | 95  | 95  | 95  | 95  | 95  | 95  |
| C30                                                                   | 381 | 381 | 381 | 381 | 381 | 381 | 381 |
| D30                                                                   | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 |
| E30                                                                   | 814 | 814 | 814 | 814 | 814 | 814 | 814 |
| F30                                                                   | 468 | 468 | 468 | 468 | 468 | 468 | 468 |



| Senterforskyvning med rette elementer som forlengelse mellom bend 45° |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ø inn                                                                 | 80  | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 |
| Ø ut                                                                  | 145 | 165 | 195 | 215 | 245 | 265 | 315 |
| A45                                                                   | 134 | 134 | 134 | 134 | 134 | 134 | 134 |
| B45                                                                   | 134 | 134 | 134 | 134 | 134 | 134 | 134 |
| C45                                                                   | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 |
| D45                                                                   | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 |
| E45                                                                   | 665 | 665 | 665 | 665 | 665 | 665 | 665 |
| F45                                                                   | 665 | 665 | 665 | 665 | 665 | 665 | 665 |

Senterforskyvning

Ved senterforskyvninger er maks avstand mellom klammerne 3 meter.



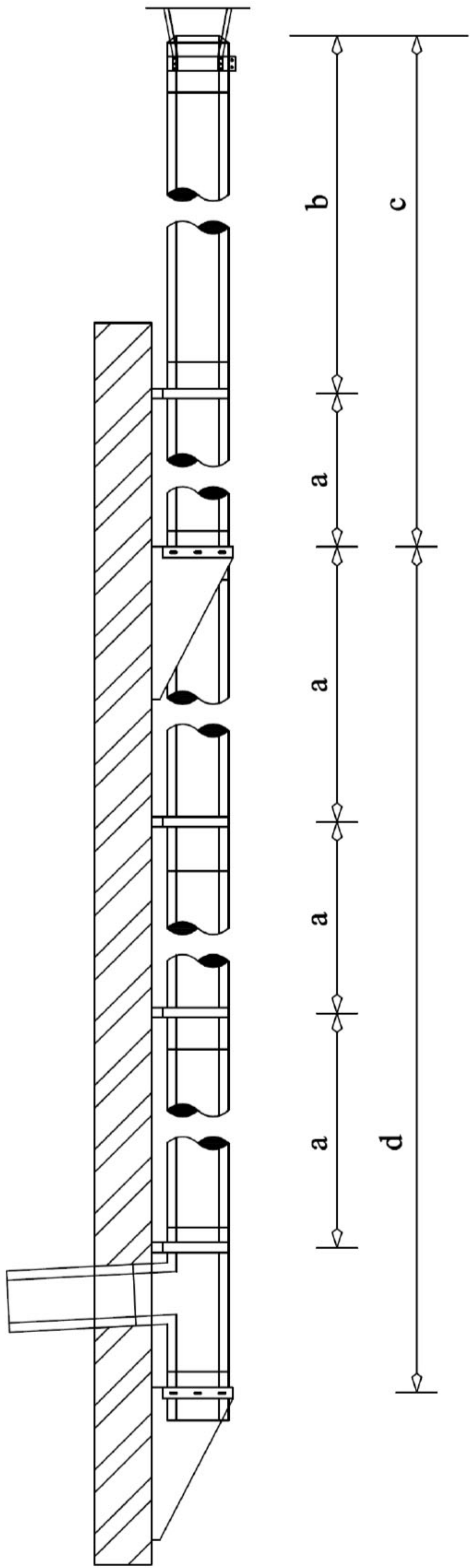
Mål, vekt og tverrsnitt:

Tverrsnittareal: Vekt pr. meter installert lengde, eksklusiv festekomponenter.

| Ø               | 80    | 100   | 130      | 150      | 180    | 200    | 250      |
|-----------------|-------|-------|----------|----------|--------|--------|----------|
| mm <sup>2</sup> | 5 024 | 7 850 | 13 266,5 | 17 662,5 | 25 434 | 31 400 | 49 062,5 |
| kg              | 3,393 | 3,996 | 5,202    | 5,806    | 7,012  | 7,766  | 10,028   |

Montasjehøyder og klammeravstander

| Ø     |   | 80   | 100  | 130  | 150  | 180  | 200  | 250  |
|-------|---|------|------|------|------|------|------|------|
| dww21 | a | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |      |
| dww45 |   |      |      |      |      |      |      | 4    |
| dww21 | b | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    |      |
| dww45 |   |      |      |      |      |      |      | 3    |
|       | c | 52,9 | 52,9 | 52,9 | 40,7 | 36,2 | 37,3 | 32,3 |
|       | d | 53,9 | 53,9 | 53,9 | 41,7 | 39,2 | 38,3 | 33,3 |

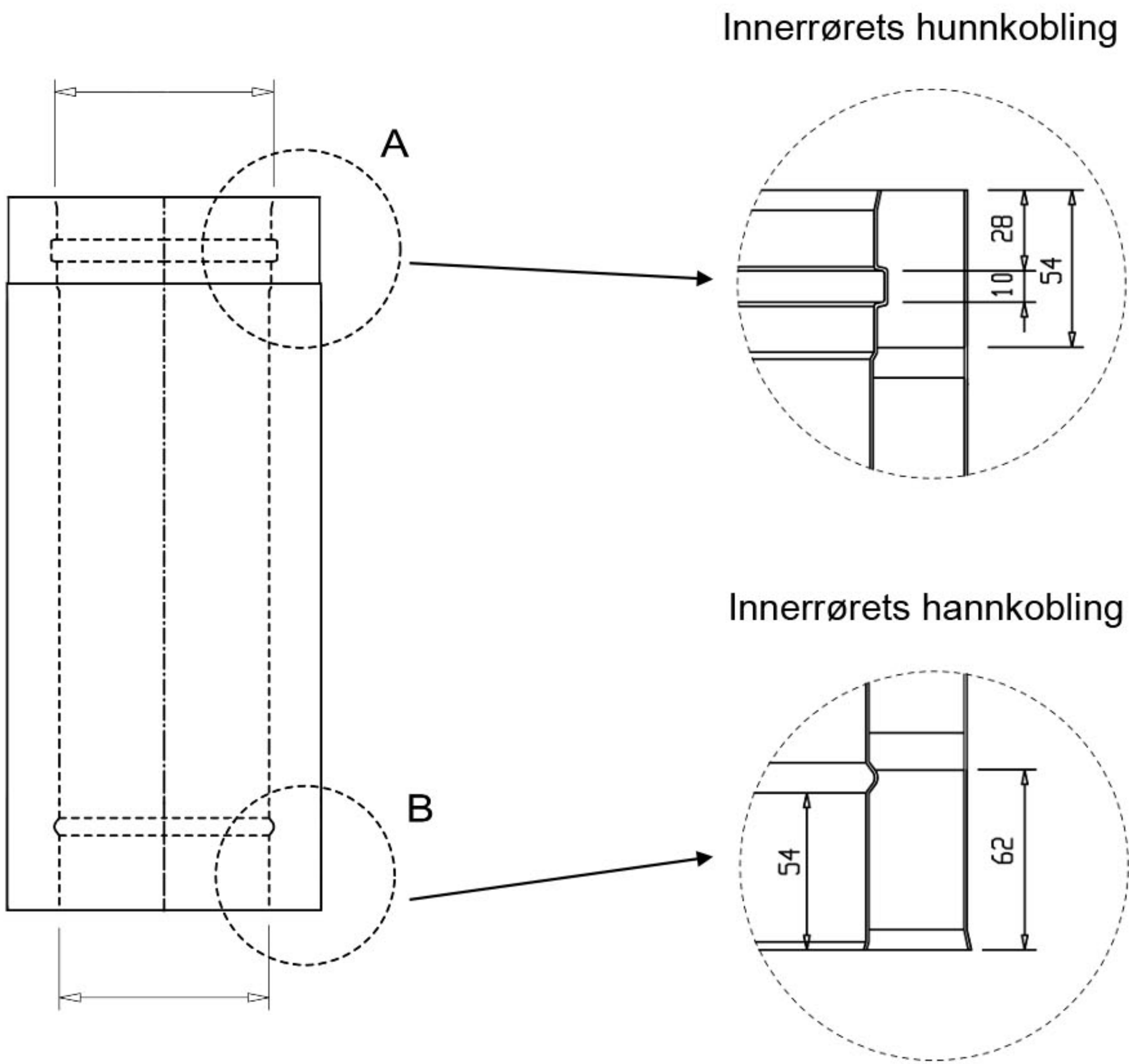


Sammenkobling

DW Vision stålskorsteiner tilbys i tre faste lengder (installert høyde):  
940 mm, 440 mm og 190 mm.

Det er meget viktig å montere elementene slik at innerrørets hunnkobling peker i røykens retning dvs. fra kjelen eller ildstedet.

Hunnkoblingen kjennetegnes best på, som vist på tegningen til høyre, pakningssporet på innerrøret.



| Ø                     | 80   | 100   | 130   | 150   | 180   | 200   | 250   |
|-----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Innvendig hunnkobling | 82,4 | 102,5 | 132,4 | 153,4 | 182,6 | 202,2 | 252,4 |
| Utvendig hunnkobling  | 81,4 | 101,4 | 131,4 | 152,4 | 181,7 | 201,3 | 251,4 |

AVFUKTING

VARME OG KJØLING

VENTILASJON

STÅLSKORSTEINER

SERVICE OG LOGISTIKK

### Avfukting

Dantherm AS er størst i Norge innen avfukting, som er tørking og fuktkontroll på en energiøkonomisk måte. Vi leverer både mobile og stasjonære kondens- og sorpsjonsavfuktere for alle formål bl.a. byggtørking, vannskadebegrensning, pumperom, lagring, bassengrom, kjøle-/ fryserom m.m.  
Befuktere, både frittstående modeller og modeller for integrering i nye eller eksisterende anlegg.

### Varme og kjøling

Oppvarming av byggeplasser, industri, landbruk, provisorier osv. Spesialaggregater til ekstreme klimaforhold, utviklet for hjelpeorganisasjoner og forsvaret.  
Stasjonære varmluftsaggregater for effektiv oppvarming i industri, verksted- og lagerlokaler – enkelt og økonomisk. Brennere for og biofyringsolje.  
Frikjøling, aggregater til bruk i basestasjoner og elektronikkrom. Hindrer drifts-avbrudd og forlenger utstyrets levetid.

### Ventilasjon

Spesialaggregater for svømmehaller, badeland og prosessanlegg.  
Luftporter, luftvarmere, vifter og alt av ventilasjonstilbehør. Ventilasjonstårn i stål.

### Stålskorsteiner

Skorsteiner i rustfritt, syrefast stål, for alle typer ildsteder og fyringsanlegg.  
Modeller også til rehabilitering, eksosavløp og frittstående skorsteiner. Enkel montering og lang levetid.

### Rådgivning, service og logistikk

God og målrettet rådgiving gir løsninger som dekker kundens behov og forutsetninger, noe som igjen gir stabilitet og en økonomisk gevinst i det lange løp.  
Vår serviceavdeling gir deg all hjelp du behøver, enten det gjelder forebyggende vedlikehold eller utrykning ved driftsproblemer. En solid stab serviceteknikere står klare med sine velutstyrte biler.  
Eget lager sikrer rask levering og eliminerer kostbare forsinkelser.

### Dantherm AS

Postboks 4, 3101 Tønsberg  
Besøksadresse:  
Løkkeåsveien 26, 3138 Skallestad  
Tlf: 33 35 16 00  
dantherm.no@dantherm.com  
www.dantherm.com