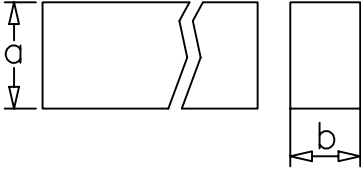
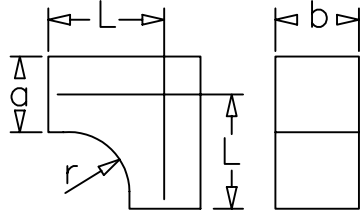
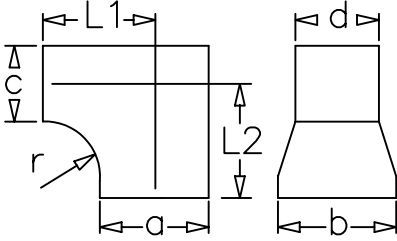
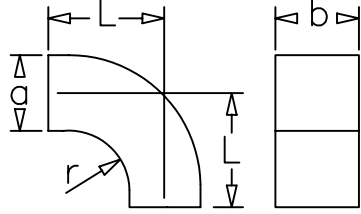
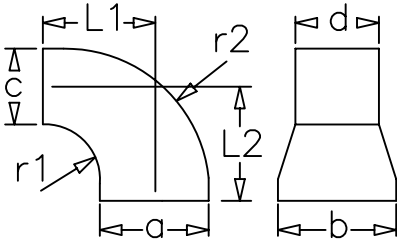
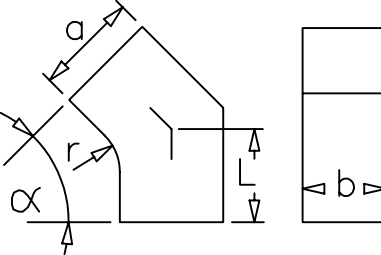
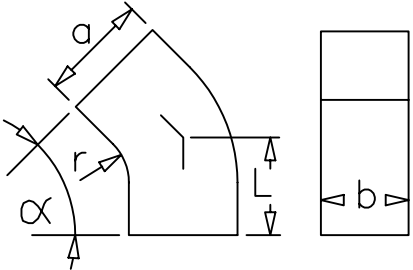
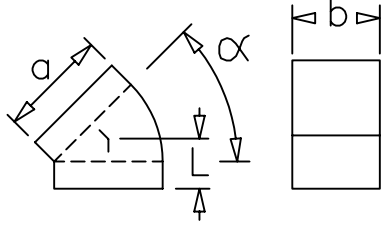
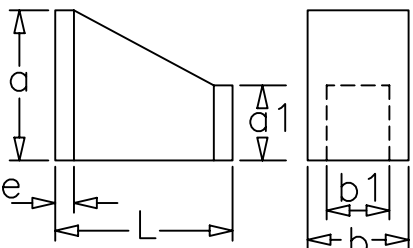
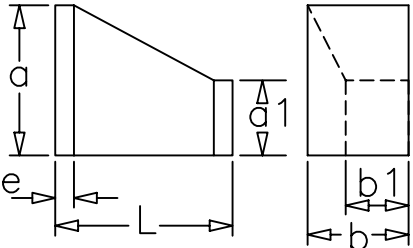
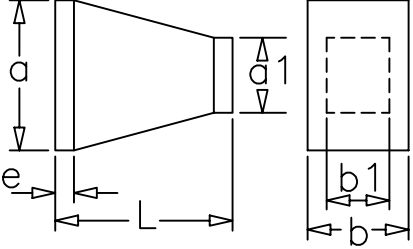
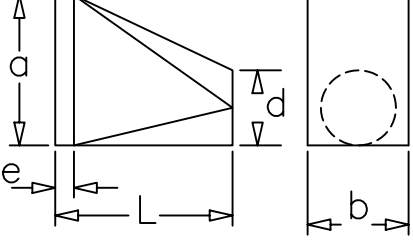
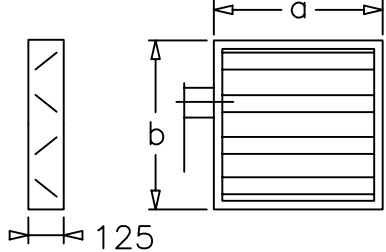
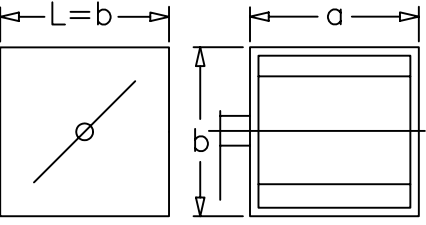
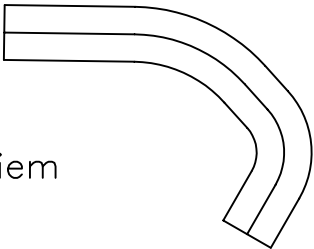


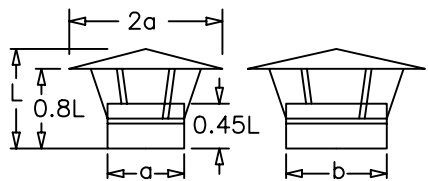
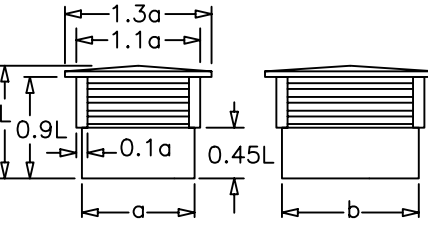
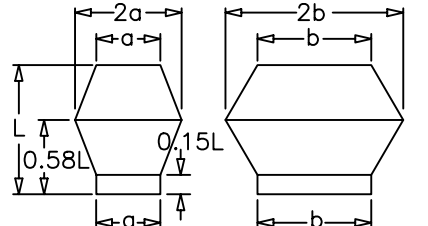
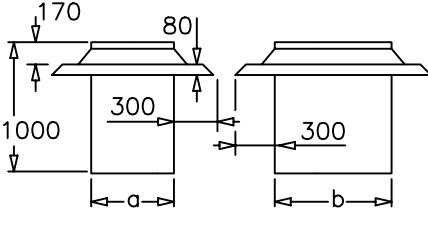
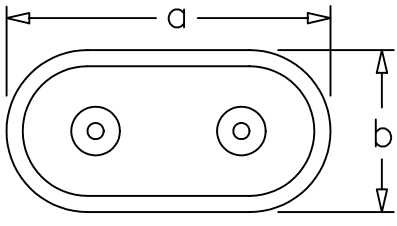
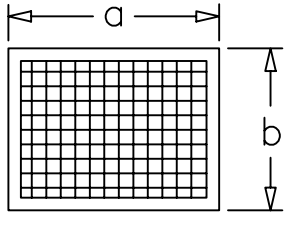
|      |   |  |
|------|---|--|
| QD   |    | Kanał wentylacyjny QD axb L<br>Kanał wentylacyjny QD 100x200 490                   |
| QBF  |    | Kolano 90 QBF axb L r<br>Kolano 90 QBF 100x200 200 100                             |
| QBFR |   | Kolano 90 QBFR axb cxd L1 L2 r<br>Kolano 90 QBFR 300x300 200x200 300 300 100       |
| QB   |  | Kolano 90 QB axb L r<br>Kolano 90 QB 200x200 256 100                               |
| QBR  |  | Kolano 90 QBR axb cxd L1 L2 r1 r2<br>Kolano 90 QBR 300x300 200x200 300 300 100 200 |
| QBFR |  | Kolano QBFR alfa axb L r<br>Kolano QBFR45 100x200 150 100                          |

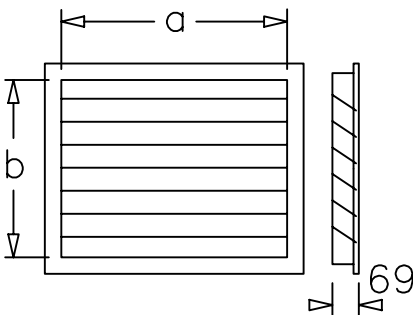
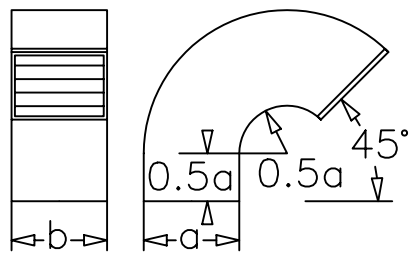
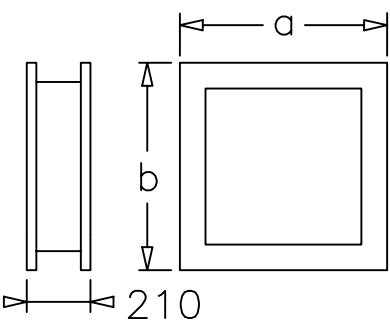
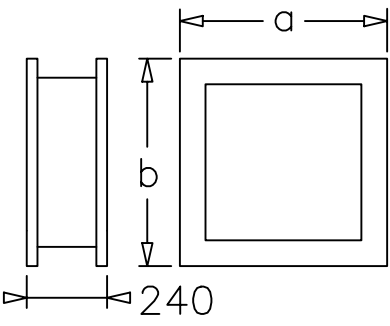
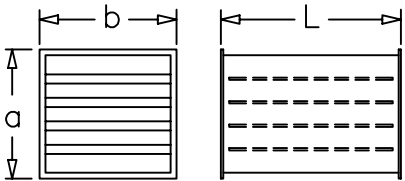
|           |   |   |
|-----------|---|---|
| QB..      |    | Kolano QBalfa axb L r<br>Kolano QB45 100x100 150 100                      |
| QBP       |    | Kolano QBPalfa axb L<br>Kolano QBP65 100x200 150                          |
| QPR<br>-4 |   | Redukcja QPR axb a1xb1 -4- L e<br>Redukcja QPR300x200 200x200 -4- 300 25  |
| QPR<br>-2 |  | Redukcja QPR axb a1xb1 -2- L e<br>Redukcja QPR 300x200 200x200 -2- 300 25 |
| QPR<br>-6 |  | Redukcja QPR axb a1xb1 -6- L e<br>Redukcja QPR 200x200 100x100 -6- 300 25 |
| PR<br>-5  |  | Redukcja PR axb d -5- L e<br>Redukcja PR 300x200 100 -5- 300 25           |

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| PR<br>-1  |  | <p>Redukcja PR axb d -1- L e</p> <p>Redukcja PR 200x200 100 -1- 300 25</p>                 |
| QPR<br>-7 |  | <p>Odsadzka QPR axb a1xb1 -7- L h e</p> <p>Odsadzka QPR 300x100 200x100 -7- 300 100 25</p> |
| PR<br>-7  |  | <p>Odsadzka PR axb d -7- L h e</p> <p>Odsadzka PR 300x200 200 -7- 400 100 25</p>           |
| QE        |  | <p>Zaslepka QE axb</p> <p>Zaslepka QE 100x200</p>  |
|           |  |  |
|           |  |  |

|      |  |   |
|------|--|---|
| QTT  |  | Trójknik QTT a-a1xb L L1 r<br>Trójknik QTT100-150x100 400 200 100   |
| QTC  |  | Trójknik QTC a-a1xb L L1 r<br>Trójknik QTC 100-150x100 400 200 100  |
| QTCC |  | Trójknik QTCC a-a1-a2xb L L1 r<br>Trójknik QTCC 100-150-200x100 400 300 100   |
| QTZ  |  | Trójknik QTZ a-a1xb L L1 f<br>Trójknik QTZ 100-120x100 400 200 100  |
| QYV  |  | $r_x = \frac{0.75a}{\sin(2\arctg \frac{g}{0.75a})}$ Trójknik QYV a-a1xb L L1 c e g<br>Trójknik QYV 80-100x100 300 250 200 25 30 |
| QTO  |  | Trójknik QTO a-dxb L L1 r<br>Trójknik QTO200-100x200 300 200 25   |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   |   |   |
| QDSW  |    | Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-a-b<br>Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-800-900  |
| QDSI  |   | Przepustnica jednopłaszczyznowa QDSI-a-b<br>Przepustnica jednopłaszczyznowa QDSI-800-900  |
|   |   |   |
| Symbol zgodny z cennikiem   |  | <div style="text-align: right;"> symbol z cennika<br/> średnica<br/> długość w osi </div> <div style="text-align: center;"> Przewód elastyczny AE-SN_100 300 </div> |
| <p>Zawarte w symbolach wymiary są w milimetrach.</p> <p>W symbolach podane są tylko wymiary-długości użyteczne tzn. mające wpływ na całkowitą długość sieci przewodów.</p> <p>Pomija się zakończenia technologiczne typu kołnierze, połączenia, wsuwki.</p> |   |   |

|         |   |  |
|---------|---|--|
| QWD-A   |  <p>dla <math>a \geq b</math> <math>L=1.3a</math><br/>dla <math>a &lt; b</math> <math>L=1.3b</math></p>  | <p>Wyrzutnia dachowa QWD-A axb<br/>Wyrzutnia dachowa QWD-A 250x400</p>   |
| QWD-B   |  <p>dla <math>a \geq b</math> <math>L=1.3a</math><br/>dla <math>a &lt; b</math> <math>L=1.3b</math></p>  | <p>Wyrzutnia dachowa QWD-B axb<br/>Wyrzutnia dachowa QWD-B 250x400</p>   |
| QWD-E   |  <p>dla <math>a \geq b</math> <math>L=1.3a</math><br/>dla <math>a &lt; b</math> <math>L=1.3b</math></p> | <p>Wyrzutnia dachowa QWD-E axb<br/>Wyrzutnia dachowa QWD-E 250x400</p>   |
| QPD-AII |    | <p>Podstawa dachowa QPD-AII axb<br/>Podstawa dachowa QPD-AII 300x400</p> |
| IPF     |    | <p>Kłapa rewizyjna IPF axb<br/>Kłapa rewizyjna IPF 180x100</p>           |
| QILN    |    | <p>Siatka ocynkowana QILN axb<br/>Siatka ocynkowana QILN 800x300</p>     |

|          |   |  |
|----------|---|--|
| QCS      |     | <p>Czerpnia ścienna QCS axb<br/>Czerpnia ścienna QCS 250x400</p>   |
| QBFN-135 |    | <p>Kolano czerpnio-wyrzutnia QBFN-135 axb<br/>Kolano czerpnio-wyrzutnia QBFN-135 250x250</p>   |
| QILA-210 |   | <p>Króciec amortyzowany QILA-210 axb<br/>Króciec amortyzowany QILA-210 800x300</p>   |
| QILA-240 |  | <p>Króciec amortyzowany QILA-240 axb<br/>Króciec amortyzowany QILA-240 800x300</p>   |
| QSL-100  |  | <p><math>X_a</math> – liczba wkładów</p> <p>Tłumik akustyczny QSL-100-<math>X_a</math>-a-b-L<br/>Tłumik akustyczny QSL-100-4-800-900-750</p> |
|          |   |  |