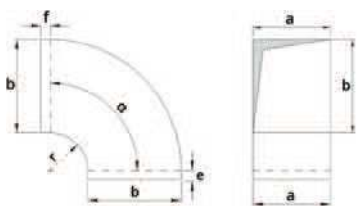


Kolano o stałym przekroju (kBS)

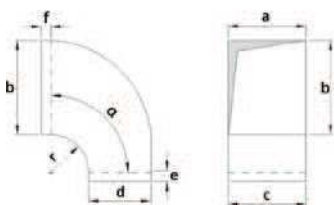


Sposób zamawiania:

- » Typ kolana **kBS**
- » Wymiar **a x b / a**

- ❖ obmiar: DIN 18379,
- ❖ rodzaj blachy: blacha ocynkowana, blacha kwasoodporna,
- ❖ sposób łączenia: zamek blacharski,
- ❖ standard: $r=120$ mm; $e, f=30$ mm; dla $r=0$, e i $f \geq 50$ mm,
- ❖ dla $b \leq 160$ mm stosuje się kolano kątowe,
- ❖ różne zakończenia (obrzeża),
- ❖ w wyższych wymiarach pojawiają się usztywnienia.

Kolano o zmiennym przekroju (kBA)

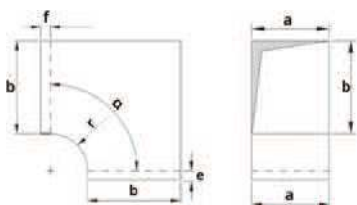


Sposób zamawiania:

- » Typ kolana **kBA**
- » Wymiar **a x b / c x d / a**

- ❖ obmiar: DIN 18379,
- ❖ rodzaj blachy: blacha ocynkowana, blacha kwasoodporna,
- ❖ sposób łączenia: zamek blacharski,
- ❖ standard: $r=120$ mm; $e, f=30$ mm, dla $r=0$, e i $f \geq 50$ mm,
- ❖ założenie $a=c$,
- ❖ dla b lub $d \leq 160$ mm stosuje się kolano kątowe,
- ❖ różne zakończenia (obrzeża),
- ❖ w wyższych wymiarach pojawiają się usztywnienia.

Kolano kątowe o stałym przekroju (kWS)



Sposób zamawiania:

- » Typ kolana **kWS**
- » Wymiar **a x b / a**

- ❖ obmiar: DIN 18379,
- ❖ rodzaj blachy: blacha ocynkowana, blacha kwasoodporna,
- ❖ sposób łączenia: zamek blacharski, zgrzew,
- ❖ standard: $r=120$ mm; $e, f=30$ mm; dla $r=0$, e i $f \geq 50$ mm,
- ❖ różne zakończenia (obrzeża),
- ❖ w wyższych wymiarach pojawiają się usztywnienia.