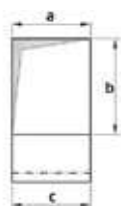
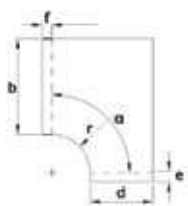


Kolano kątowe o zmiennym przekroju (kWA)

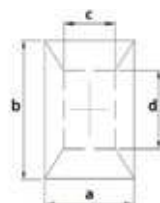
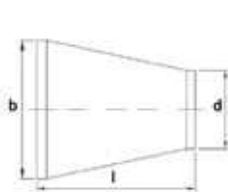


Sposób zamawiania:

- » Typ kolana **kWA**
- » Wymiar **a x b / c x d / α**
- » Materiał **OC, KO, AZ**

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

Redukcja symetryczna (kUS)

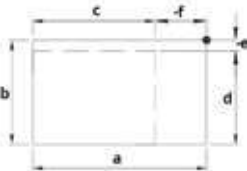


Sposób zamawiania:

- » Typ redukcji **kUS**
- » Wymiar **a x b / c x d / l**
- » Materiał **OC, KO, AZ**

- ❖ obmiar: DIN 18379,
- ❖ rodzaj blachy: blacha ocynkowana, blacha kwasoodporna, alucynk,
- ❖ sposób łączenia: zamek blacharski, zgrzew,
- ❖ różne zakończenia (obrzeża),
- ❖ w wyższych wymiarach pojawiają się usztywnienia.

Redukcja asymetryczna (kUA)



Sposób zamawiania:

- » Typ redukcji **kUA**
- » Wymiar **a x b / c x d / e / f / l**
- » Materiał **OC, KO, AZ**

- ❖ obmiar: DIN 18379,
- ❖ rodzaj blachy: blacha ocynkowana, blacha kwasoodporna, alucynk,
- ❖ sposób łączenia: zamek blacharski, zgrzew,
- ❖ różne zakończenia (obrzeża),
- ❖ w wyższych wymiarach pojawiają się usztywnienia.