

BKT BOGEN 90°

- Der BKT-Bogen wird verwendet, um die Luftströmungsrichtung in rechteckigen Kanalsystemen um 90° zu ändern.
- Beide Enden sind standardmäßig mit einem Verbindungsprofil (Z-Profil oder E20-Profil) ausgestattet
- Die Bögen werden mit einem Radius $R = a$ hergestellt und besitzen glatte innenflächen, um den Luftwiderstand zu verringern.
- Für Abmessungen a oder $b > 1000$ mm wird eine zusätzliche Verstärkung mit Profilen empfohlen
- Standardmaterial: verzinktes Stahlblech (Z275), Dicke 0,6–1,0 mm je nach Größe
- Toleranzen: $L \pm 0,005L$, Winkel $\pm 2^\circ$, $a/b \pm 4$ mm

