

7000 GeV pp

Jets

Gap fraction vs Q_0 for $70 < \sqrt{P_T} < 90$ $2 < |\Delta y| < 3$, Leading Jet

Gap fraction

Ratio to ATLAS

2

1.8

1.6

1.4

1.2

1.0

0.8

0.6

0.4

0.2

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5

2

1

0.5