

$\mu$ - $\mu$  vertex

**ATLAS** Internal  
2016 data, 32.7 fb<sup>-1</sup>

— 2016 data  
— Track flipping

10<sup>3</sup>

10<sup>2</sup>

10

1

Trig. Matching

$\chi^2_{\text{DV}} / \text{DOF} < 5$

Disp. > 2 mm

$\mu^+ \mu^-$

DisabledModule

MaterialVeto

$m > 3 \text{ GeV}$

$R_{\text{CR}} > 0.04$

$\Delta R > 0.5$