

a.u.

 $n_{PV} > 15$ **ATLAS** Internal

- 2015 and 2016 Sideband Data
- $b\bar{b} \rightarrow \mu^+\mu^- X$ MC
- $B_s \rightarrow \mu^+\mu^-$ MC

 1
 10^{-1}
 10^{-2}

Data/MC

 1.2
 1
 0.8 -0.06 -0.04 -0.02 0 0.02 0.04 0.06
 d_0^{\min} [mm]