2.3 fb^{-1} (13 TeV)

CMS
$Z' \rightarrow$ DM+h($b\bar{b}$)
(2HDM)

m_{A0} [GeV]	600	800	1000	1200	1400	1700	2000	2500
800			69.82 45.01	13.38 8.68	6.10 4.58	4.41 4.22	6.75 6.00	18.14 16.55
700			16.11 10.49	5.02 3.44	1.90 1.75	3.30 3.04	5.74 5.07	16.28 14.86
600		35.09 23.48	4.50 2.95	2.26 1.66	1.94 2.02	2.52 2.40	4.94 4.35	15.64 13.53
500		4.54 3.24	1.75 1.16	1.34 1.03	1.27 1.24	2.08 1.87	4.24 3.67	13.94 12.39
400	16.56 11.52	1.07 0.72	0.72 0.51	0.88 0.67	0.82 0.79	1.60 1.41	3.38 2.97	11.43 10.27
300	0.46 0.37	0.26 0.17	0.23 0.18	0.28 0.29	0.37 0.35	0.74 0.71	1.72 1.51	5.95 5.34

$m_{Z'}$ [GeV]