Bin	$\sigma/\sigma_{\rm SM}$ scaling
GG2H_0J_PTH_0_10	$1 + 0.121\,c_{\rm H\Box} - 0.030\,c_{\rm HD} + 39.327\,c_{\rm HG} - 0.121\,c_{\rm Hl}^{(3)} + 0.061\,c'_{\rm ll} - 0.938\,{\rm Re}(c_{\rm tG}) - 0.122\,{\rm Re}(c_{\rm tH})$
GG2H_0J_PTH_GT10	$1 + 0.121\,c_{\rm H\Box} - 0.030\,c_{\rm HD} + 39.326\,c_{\rm HG} - 0.121\,c_{\rm Hl}^{(3)} + 0.061\,c'_{\rm ll} - 0.938\,{\rm Re}(c_{\rm tG}) - 0.122\,{\rm Re}(c_{\rm tH})$
GG2H_1J_PTH_0_60	$1 + 0.121\,c_{\rm H\Box} - 0.030\,c_{\rm HD} + 39.418\,c_{\rm HG} - 0.121\,c_{\rm Hl}^{(3)} + 0.061\,c'_{\rm ll} - 0.941\,{\rm Re}(c_{\rm tG}) - 0.122\,{\rm Re}(c_{\rm tH})$
GG2H_1J_PTH_60_120	$1 + 0.121\,c_{\rm H\Box} - 0.030\,c_{\rm HD} + 39.628\,c_{\rm HG} - 0.121\,c_{\rm Hl}^{(3)} + 0.061\,c'_{\rm ll} - 0.945\,{\rm Re}(c_{\rm tG}) - 0.122\,{\rm Re}(c_{\rm tH})$
GG2H_1J_PTH_120_200	$1 + 0.121\,c_{\rm H\Box} - 0.030\,c_{\rm HD} + 39.528\,c_{\rm HG} - 0.121\,c_{\rm Hl}^{(3)} + 0.061\,c'_{\rm ll} - 0.960\,{\rm Re}(c_{\rm tG}) - 0.122\,{\rm Re}(c_{\rm tH})$
GG2H_PTH_200_300	$1 + 0.121\,c_{\rm H\Box} - 0.030\,c_{\rm HD} + 41.792\,c_{\rm HG} - 0.121\,c_{\rm Hl}^{(3)} + 0.061\,c'_{\rm ll} - 1.038\,{\rm Re}(c_{\rm tG}) - 0.122\,{\rm Re}(c_{\rm tH})$
GG2H_PTH_300_450	$1 + 0.121\,c_{\rm H\Box} - 0.030\,c_{\rm HD} + 48.540\,c_{\rm HG} - 0.121\,c_{\rm Hl}^{(3)} + 0.060\,c'_{\rm ll} - 1.245\,{\rm Re}(c_{\rm tG}) - 0.121\,{\rm Re}(c_{\rm tH})$
GG2H_PTH_450_650	$1 + 0.121\,c_{\rm H\Box} - 0.030\,c_{\rm HD} + 59.514\,c_{\rm HG} - 0.121\,c_{\rm Hl}^{(3)} + 0.061\,c'_{\rm ll} - 1.753\,{\rm Re}(c_{\rm tG}) - 0.122\,{\rm Re}(c_{\rm tH})$
GG2H_PTH_GT650	$1 + 0.121\,c_{\rm H\Box} - 0.030\,c_{\rm HD} + 95.701\,c_{\rm HG} - 0.121\,c_{\rm Hl}^{(3)} + 0.061\,c'_{\rm ll} - 2.716\,{\rm Re}(c_{\rm tG}) - 0.122\,{\rm Re}(c_{\rm tH})$
GG2H_GE2J_MJJ_0_350_ PTH_0_60	$1 + 0.121\,c_{\rm H\Box} - 0.030\,c_{\rm HD} + 39.324\,c_{\rm HG} - 0.121\,c_{\rm Hl}^{(3)} + 0.061\,c'_{\rm ll} - 0.938\,{\rm Re}(c_{\rm tG}) - 0.122\,{\rm Re}(c_{\rm tH})$
GG2H_GE2J_MJJ_0_350_ PTH_60_120	$1 + 0.121\,c_{\rm H\Box} - 0.030\,c_{\rm HD} + 39.142\,c_{\rm HG} - 0.121\,c_{\rm Hl}^{(3)} + 0.061\,c'_{\rm ll} - 0.938\,{\rm Re}(c_{\rm tG}) - 0.122\,{\rm Re}(c_{\rm tH})$
GG2H_GE2J_MJJ_0_350_ PTH_120_200	$1 + 0.121\,c_{\rm H\Box} - 0.030\,c_{\rm HD} + 39.460\,c_{\rm HG} - 0.121\,c_{\rm Hl}^{(3)} + 0.061\,c'_{\rm ll} - 0.952\,{\rm Re}(c_{\rm tG}) - 0.122\,{\rm Re}(c_{\rm tH})$
GG2H_GE2J_MJJ_350_700_ PTH_0_200_ PTHJJ_0_25	$1 + 0.121\,c_{\rm H\Box} - 0.030\,c_{\rm HD} + 38.894\,c_{\rm HG} - 0.121\,c_{\rm Hl}^{(3)} + 0.061\,c'_{\rm ll} - 0.939\,{\rm Re}(c_{\rm tG}) - 0.122\,{\rm Re}(c_{\rm tH})$
GG2H_GE2J_MJJ_350_700_ PTH_0_200_ PTHJJ_GT25	$1 + 0.121\,c_{\rm H\Box} - 0.030\,c_{\rm HD} + 38.605\,c_{\rm HG} - 0.121\,c_{\rm Hl}^{(3)} + 0.061\,c'_{\rm ll} - 0.919\,{\rm Re}(c_{\rm tG}) - 0.122\,{\rm Re}(c_{\rm tH})$
GG2H_GE2J_MJJ_GT700_ PTH_ 0_200_PTHJJ_0_25	$1 + 0.121\,c_{\rm H\Box} - 0.030\,c_{\rm HD} + 40.751\,c_{\rm HG} - 0.121\,c_{\rm Hl}^{(3)} + 0.061\,c'_{\rm ll} - 0.976\,{\rm Re}(c_{\rm tG}) - 0.122\,{\rm Re}(c_{\rm tH})$
GG2H_GE2J_MJJ_GT700_ PTH_ 0_200_PTHJJ_GT25	$1 + 0.121\,c_{\rm H\Box} - 0.030\,c_{\rm HD} + 38.731\,c_{\rm HG} - 0.121\,c_{\rm Hl}^{(3)} + 0.061\,c'_{\rm ll} - 0.930\,{\rm Re}(c_{\rm tG}) - 0.122\,{\rm Re}(c_{\rm tH})$