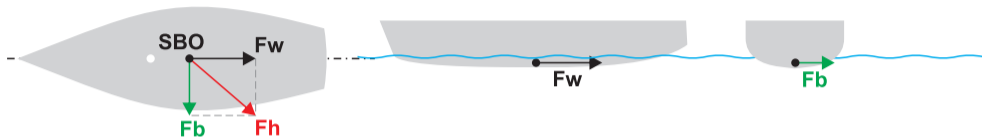
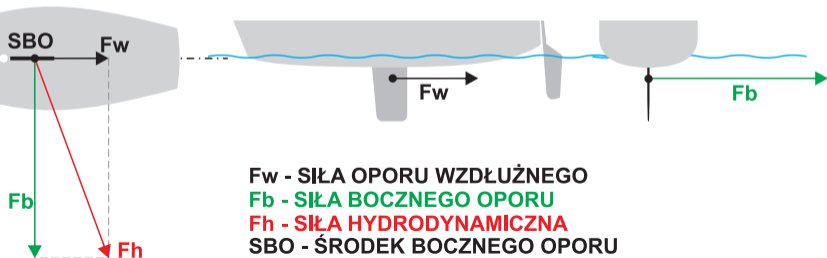


2.18 SIŁA OPORÓW HYDRODYNAMICZNYCH I JEJ SKŁADOWE

BEZ MIECZA



Z MIECZEM



F_w - SIŁA OPORU WZDŁUŻNEGO

F_b - SIŁA BOCZNEGO OPORU

F_h - SIŁA HYDRODYNAMICZNA

SBO - ŚRODEK BOCZNEGO OPORU