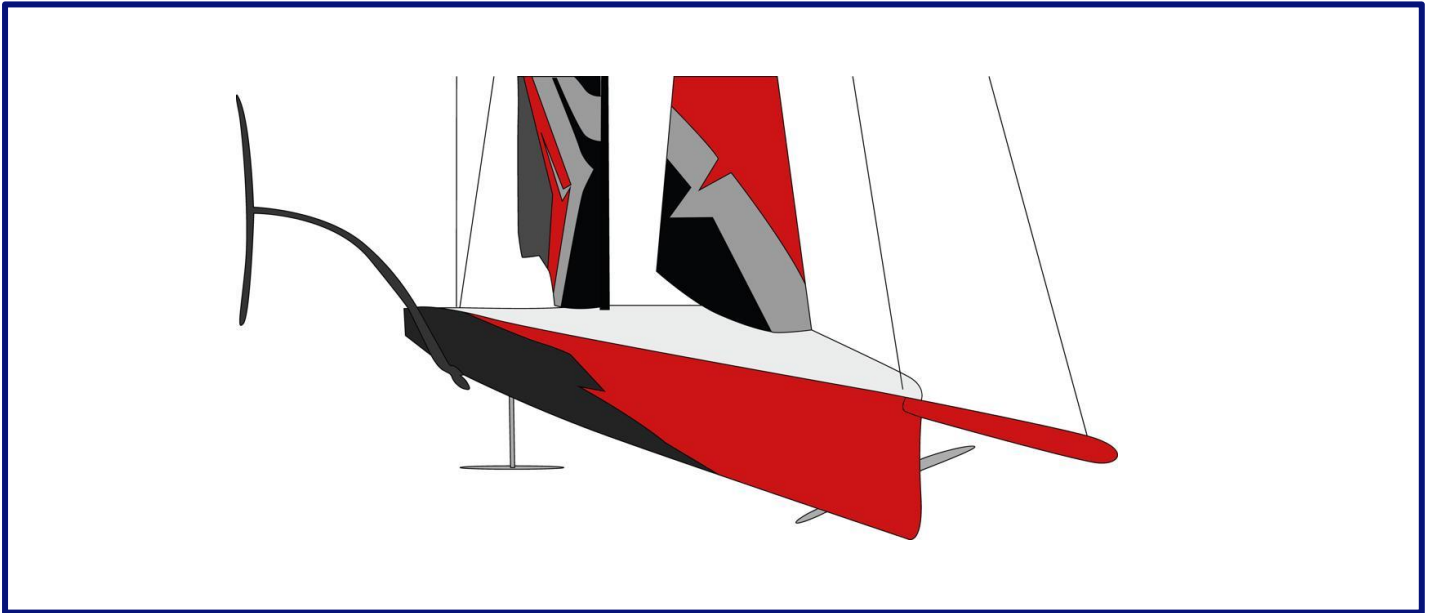


AC 75 (Segellexikon)



Die AC 75 ist eine der neusten Bootsklassen, welche 2021 im America's Cup segelte. Mit einer Rumpflänge von 20,70 Metern ca. 68 Fuß (Monohull Länge von 75 Fuß) und einem Gewicht zwischen 6,4 und 7,8 Tonnen muss das Segelboot von einer mindestens 11 Mann starken Crew gesegelt werden. Die jeweiligen Segelflächen der AC 75 betragen 145 Quadratmeter für das Großsegel, 90 Quadratmeter für das Genua und 200 Quadratmeter für das Gennaker.

Im Gegensatz zu ihren Vorgängern der AC 50 und AC 72 kann die AC 75 eine noch höhere Topgeschwindigkeit erreichen von bis zu 50 Knoten. Aber die AC 75 fiel nicht nur wegen ihrer Geschwindigkeit auf, sondern auch durch die Technologie des Foilings, die eine neue Ära für das Segeln bedeutet. Die AC 75 ist eines der beliebtesten Segelklassen der Welt, die vor allem unter sportlichen Seglern viel Anklang finden kann, nicht nur wegen der Geschwindigkeit, sondern auch aufgrund der schlanken, aerodynamischen Form im futuristischen Design.