

SAB Thunderbolt Main Blades

Stabilität

Das variable Profil verleiht dem Helikopter überragende Stabilität ohne die Beweglichkeit des Rotors einzubüßen.

Agilität

Der spezielle Profilverlauf macht Thunderbolt Blades im Vergleich zum Vorgänger Typ um bis zu 20% effizienter. Die Stahl Eigenschaften konnten merklich verbessert werden. Der laminare Verlauf der Strömung macht sich in allen Fluglagen und Situationen positiv bemerkbar.

Effizienz

Die Blatttiefe variiert am Radius des Rotors. Kürzer am Anfang, größer an der Spitze. Dank der Aerodynamik des Rotors bekommt der Heli mehr Schub.

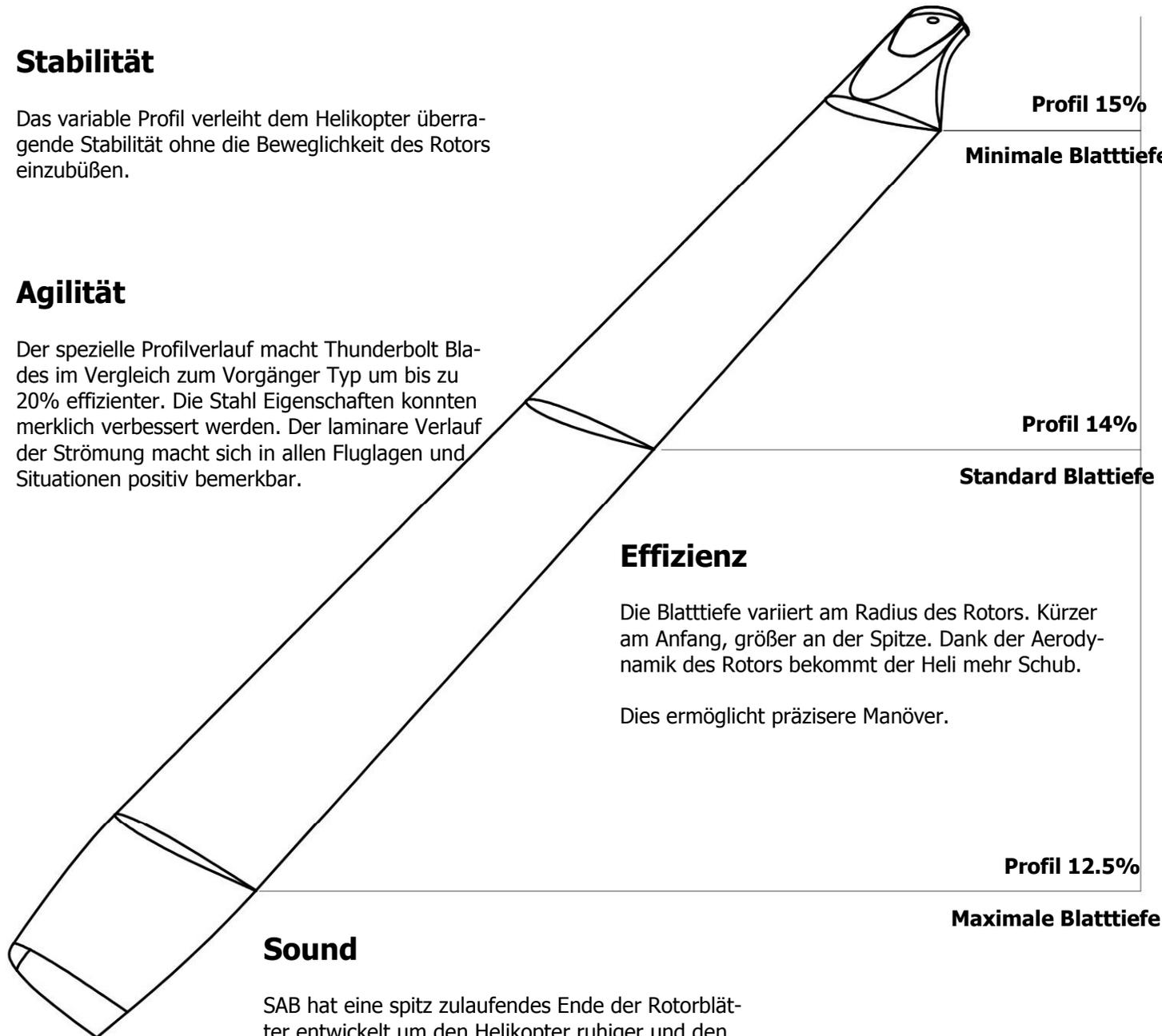
Dies ermöglicht präzisere Manöver.

Sound

SAB hat eine spitz zulaufendes Ende der Rotorblätter entwickelt um den Helikopter ruhiger und den Rotor effizienter zu machen. Ein Exklusives Design.

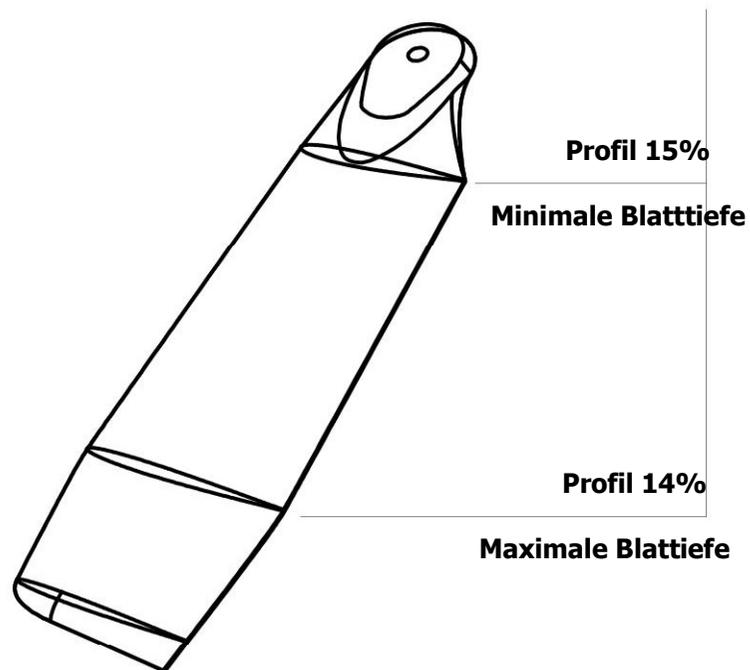
Italian Design

Das neue Design sieht nicht nur Super aus, sondern hilft auch die Sichtbarkeit des Helis in der Luft zu verbessern. Insbesondere perfekt für niedrig geflogene Manöver.



Reaktion

Dank der flexiblen Blatattiefe ermöglichen die Thunderbolt Heckrotorblätter eine bessere Reaktion auf die Befehle des Piloten. Dies bedeutet, dass das Heck sich schneller bewegt und schnellere Manöver ermöglicht sowie eine Erhöhung der Kontrollierbarkeit bietet.



Einzigartig durch Know How

Eine besondere Eigenschaft der Thunderbolt Heckblätter ergibt sich durch die spitz zulaufenden Enden welche das Heck des Helikopters sehr leise werden lassen, aber gleichzeitig die „Griffigkeit“ und das Ansprechverhalten erhöhen.

