8-Blatt-Torblende

Englisch: 8-Leaf Barn Door

LICHT/BEGRIFFE

Torblende mit acht verstellbaren Klappen für präzise Lichtformung. Ermöglicht exakte Abschattung und gerichtete Lichtführung.

Überblick Eine 8-Leaf Barn Door (deutsch: Achtflügel-Torblende oder Achtfach-Torklappe) ist ein Lichtformer-Aufsatz, der vorne in den Zubehörhalter eines Fresnel-Scheinwerfers eingesteckt wird. Anders als die klassische Vierflügel-Torblende besitzt sie acht Klappen (Leaves), die das Lichtbündel beschneiden, abschatten und in eine bestimmte Form bringen. Sie gehört in die Kategorie Lichtformer/Abschattung und ist kein eigenständiges Leuchtmittel und kein Farbkorrektur-Werkzeug. Das Grundprinzip: Je mehr Klappen eine Torblende besitzt und je länger diese sind, desto feiner lässt sich der Lichtkegel kontrollieren. Bei vielen Bauformen sind vier große Hauptklappen um vier kleinere Hilfsklappen (\"Helper Flags\") ergänzt, die einzeln ein- und ausgeschwenkt werden. Dadurch lassen sich auch die diagonalen Eckspalte schließen, die bei einer einfachen Vierflügel-Torblende offenbleiben. Aufbau und Funktion Acht Klappen: typischerweise vier Haupt- und vier kleinere Hilfsklappen, jeweils einzeln verstellbar. Eckspalte schließen: die zusätzlichen Klappen decken die Ecklücken ab, die bei Vierflügel-Blenden Streulicht durchlassen. Rotation: viele 8-Leaf-Barndoors sind im Halter drehbar, sodass die Schnittkanten frei im Bild ausgerichtet werden können. Material: meist schwarz pulverbeschichtetes Metall (Aluminium oder Stahl), oft mit Sicherungsseil zum Scheinwerfer. Modellgebunden: Torblenden sind auf einen bestimmten Scheinwerfer bzw. eine Frontöffnung abgestimmt (z. B. 6\"-, 7\"-, 8\"- oder 10\"-Fresnel) und nicht universell austauschbar. Hersteller und Beispiele 8-Leaf-Barndoors werden von zahlreichen Herstellern angeboten, jeweils passend zu deren Fresnel-Köpfen, darunter: ARRI (u. a. für 650-W-Fresnel sowie für die LED-Fresnel-Reihe) Aputure (F10 Barn Doors für den 10-Zoll-LED-Fresnel F10, mit vier Haupt- und vier Hilfsklappen, Bowens-Mount) Strand Lighting / Selecon (für 6\"- und 8\"-Fresnel sowie die Rama-Serie) Litepanels (für Studio-X3-LED-Fresnel) Rayzr, Godox (für deren jeweilige LED-Fresnel-Köpfe) Einsatz am Set Am Set dient die 8-Leaf Barn Door dazu, Licht gezielt von Wänden, Hintergründen, Kamera oder benachbarten Lichtquellen fernzuhalten und so Streulicht (Spill) zu vermeiden. Die feinere Klappenteilung erlaubt es, das Lichtfeld enger und konturierter zu begrenzen als mit einer Vierflügel-Blende, was beim plastischen Ausleuchten und beim sauberen Trennen von Motiv und Hintergrund hilft. Die Klappen lassen sich zudem als Halterung für Folien (Diffusion, Konversion) oder kleine Abschattungen nutzen.