

AIRFLIP. 2 FUNKTIONEN. 1 SYSTEM.

Innovatives NRW-Klappen- und
Lamellensystem für Sattellichtbänder

Natürliche Be-
und Entlüftung



Entrauchungs-
systeme



NRWG-Klappen- und Lamellensystem AirFlip –

Vorteile und Merkmale

- + Lüftungshub stufenlos regelbar (bedingte Schlechtwetterlüftung)
- + Schnell schließend bei einsetzendem Regen
- + Große Lüftungsfläche
- + Für Einzel- sowie Doppelklappe verfügbar
- + Thermisch getrenntes Lamellensystem
- + U_w -Wert bis 2,1 [W/m²K]
- + Doppelte Dichtungsebene
- + Wasserdichtigkeit nach EN 1873
- + Klassifizierung 6 A nach EN 1027
- + Zugelassenes System nach DIN EN 12101-2

AirFlip Einzelklappensystem – Entrauchungsposition

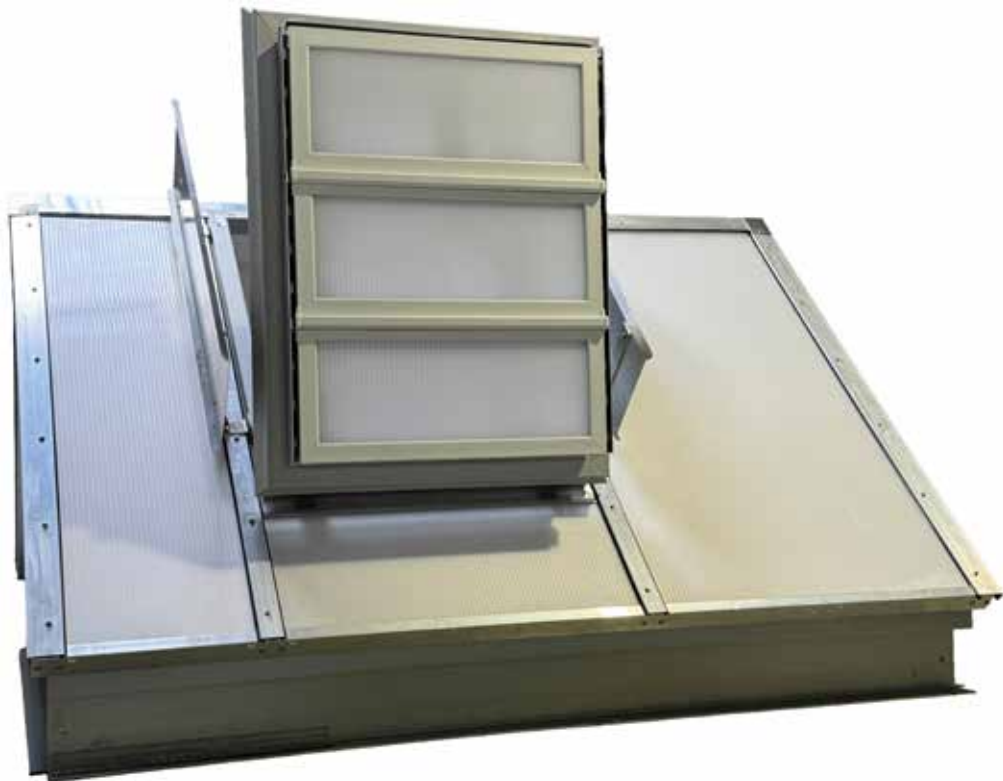
Entrauchungs-
systeme



Im Brandfall schließt die Lamelle automatisch, bevor sich die NRWG-Klappe öffnet und als Windleitfläche fungiert – für optimale Sicherheit.



AIRFLIP EINZELKLAPPENSYSTEM – ENTRAUCHUNGSPPOSITION



B
E
L
Ü

E
N
T
R
A
U



C
H
U
N
G

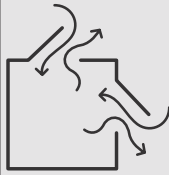
F
T
U
N
G

AirFlip Einzelklappensystem –

Lüftungsposition

Die Lüftungslamelle lässt sich stufenlos öffnen und bei Bedarf bei einsetzendem Regen teils schließen. So ist auch bei wechselhaftem Wetter eine kontrollierte Frischluftzufuhr gewährleistet.

Natürliche Be- und Entlüftung



AIRFLIP EINZELKLAPPENSYSTEM – LÜFTUNGSPPOSITION



NRWG-Klappen- und Lamellensystem AirFlip – Innovation für Lüftung und RWA

- + Neuartiges NRWG-Klappen- und Lamellensystem vereint Lüftung mit einem natürlichen Rauch- und Wärmeabzugsgert (NRWG) in einem Produkt
- + Für Sattellichtbänder SLB basic und SLB plus (in 30° und 45° Neigung) einsetzbar
- + Ermöglicht eine Schlechtwetterlüftung:
Die Lüftungslamelle lässt sich stufenlos öffnen und bei Regen automatisch schließen – für kontrollierte Frischluftzufuhr ohne Wassereintritt
- + Im Brandfall schließt die Lamelle automatisch, bevor sich die NRWG-Klappe öffnet und als Windleitfläche fungiert
- + Die qualifizierten Rauch- und Wärmeabzugswerte sind aerodynamisch sichergestellt

AIRFLIP EINZELKLAPPENSYSTEM –
GESCHLOSSEN



Kingspan Light + Air GmbH

Kingspan-Straße 2

32107 Bad Salzuflen

T: +49 (0) 5222 791-0

E: info@kingspanlightandair.de

www.essmann.de

Version 01 | 09/2026

Technische Änderungen vorbehalten.

Abbildungen unverbindlich.

QR-Code **scannen** oder in der PDF-Version **anklicken**.



ESSMANN
by Kingspan