

# evolutionDrive Plus<sup>+</sup>



- ✓ Einbautiefe 152 mm
- ✓ Verglasung bis zu 49 mm Breite
- ✓ maximale Größe des festen Flügels (HxL) – 2480 x 4000 mm
- ✓ maximale Größe des beweglichen Flügels (HxL) – 2000 x 2400 mm
- ✓ maximales Gewicht des Flügels – 170 kg

5

Kammern

1

Laufschiene

**Das evolutionDrive Plus<sup>+</sup> ist ein PVC-Schiebesystem**, das alle wichtigen Vorteile der Schiebelösung beibehält und gleichzeitig die Wärmedämmung auf ein Niveau bringt, das typischerweise bei Fenstern und Türen mit Flügelbeschlägen zu finden ist.

Beim evolutionDrive Plus<sup>+</sup> wird ein spezieller Beschlag verwendet, der den Druck des Flügels auf den Rahmen über den gesamten Umfang erhöht. **In Verbindung mit einem dreifachen Dichtungssystem und einer umlaufenden Doppeldichtung sorgen sie für eine wirksame Abdichtung, die sich in einem niedrigen Wärmedurchgangskoeffizienten der gesamten Konstruktion niederschlägt.**

Die Beschläge ermöglichen die Einstellung des Griffs in geschlossener Position bei jeder Flügelstellung. **Auf diese Weise ist es möglich, die Belüftung durch einen kleinen Spalt zu verbessern** oder sogar einen Durchgang für Haustiere zu schaffen.

Das System verwendet **geschlossene Verstärkungen aus verzinktem Stahl mit einer Stärke von 1,5 und 2,5 mm, wodurch die statischen Parameter der Konstruktion erhöht** und ihre Lebensdauer verlängert werden. Dies ermöglicht eine maximale Flügelfläche von bis zu 4,8 m<sup>2</sup>.