

evolutionDrive SF

Modulares System als Schiebefenster
oder Schiebetür



Das smarte Konzept

Schiebeelemente liegen im Trend der modernen Architektur. evolutionDrive SF punktet mit seinem variablen Einsatz als Schiebefenster- oder Schiebetürkonstruktion und sorgt damit für größtmögliche Flexibilität:

- Schiebeelemente machen Räume großzügig und hell.
- Sie steigern das Ambiente im Wohnraum und werten diesen durch großzügige Glasflächen auf.
- Selbst in kleinen Wohnsituationen sind sie die platzsparende Verbindung nach draußen und schaffen einen wertvollen Zugewinn an Wohnraum.
- Salamander-Schiebeelemente überzeugen durch optimale Dichtheit bei Wind, Wetter und Hagel.
- Die richtigen Elemente können das Einbruchsrisko um 80 % verringern.
- Selbst in urbanen Regionen kann die Lärmbelästigung durch den Einsatz passender Elemente um bis zu 75 % reduziert werden.

Standort, Gebäude und Bewohner sind sehr individuell. Die optimale Standard-Fensterlösung für alle Anforderungen gibt es daher nicht. Der Preis als alleiniges Entscheidungskriterium greift zu kurz. Die Fenster müssen auf die spezifischen Anforderungen hin konfiguriert werden, um zum passenden Fenster „myWindow“ zu werden.



evolutionDrive SF – maximale Flexibilität für verschiedenste Anforderungen

Für gewerbliche Einsatzbereiche

- Einsatz als Schiebefenster oder Schiebetür
- Einfache Bedienung und Funktion
- Bequemes Stoßlüften, kein Zuschlagen der Fensterflügel selbst bei Zugluft
- Für Hotellerie, Verkaufsräume, Schulen und vieles mehr



Für private Einsatzbereiche

- Einsatz als Schiebefenster oder Schiebetür
- Charmante Lösung, um die Raumnutzung maximal flexibel zu halten
- Keine Verletzungsgefahr durch in den Innenraum stehende Fensterflügel
- Leichtgängige Öffnung
- Hoher Lichteinfall für angenehme Wohnatmosphäre
- Innenräume wirken heller und großzügiger
- In Räumen ohne Option für schwenkbare Fenster bieten Schiebesysteme vor Bad- oder Küchenarmaturen klare Vorteile.



Das Salamander C3-Prinzip: Der Weg zur optimalen Konfiguration

Mit unserem speziell entwickelten Verfahren finden Sie das Fenster, das Ihre Ansprüche erfüllt. Dabei bestimmen diese drei Dimensionen maßgeblich, ob Ihre Wahl zum Gebäude und den äußeren Einflüssen passt:



Climate

Mit einer Rahmenbautiefe von 76 mm und einem Wärmedurchgangskoeffizienten von $U_f = 1,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ überzeugt das schlanke Profil in Dichtheit und Wärmedämmung.

Case

Baustil / Fenstertyp:
evolutionDrive SF kann je nach Anforderung als Schiebefenster oder Schiebetür eingesetzt werden. Zudem ist es mit allen Anschlussprofilen sowie in der Verglasungstechnik mit der Serie Streamline kompatibel.

Statik:
Maximale Elementgrößen der Schiebetür bis zu 3,50 m x 2,48 m sind möglich.
Maximale Elementgrößen der Schiebefenster bis zu 3,50 m x 1,60 m sind möglich.

Licht:
Die geringe Profilansicht ermöglicht großflächige Glasanteile und sorgt für eine helle, lichtdurchflutete Atmosphäre.

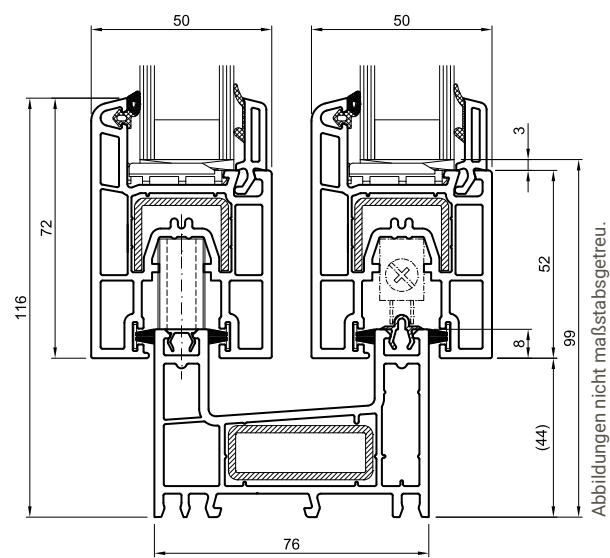
Customer

Einbruchschutz:
Über Standardmaßnahmen kann mit evolutionDrive SF ein Einbruchschutz bis RC2 erreicht werden.

Oberflächen:
Salamander Weiss, Weiss, Grundkörper alternativ auch Braun, über 40 Standard-Foliendekore.

Die wichtigsten Werte im Überblick

- Variabler Einsatz als Schiebefenster- oder Schiebetürkonstruktion
- Reduziert die Stolpergefahr durch flache Schwellenlösung
- Leichtgängiges Schieben



Wärmedämmung	U_w bis zu 1,2 W/(m²K) U_f bis zu 1,8 W/(m²K)* *Referenzgröße: 3,50 x 2,48 m
Bautiefe	76 mm
Ansichtshöhe Flügel	72 mm
Ansichtshöhe Rahmen	62 mm
Maximale Größen (mit Standardflügel)	Schiebetür: Breite bis max. 3.500 mm Höhe bis max. 2.480 mm Schiebefenster: Breite bis max. 3.500 mm Höhe bis max. 1.600 mm
Öffnungsschemata	Schema A Schema C Schema D Schema F Schema K
Einsatzbereiche	Schiebefenster, Schiebetür

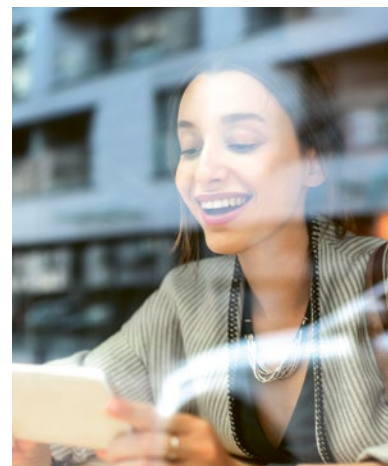
Der Wärmedurchgangskoeffizient U:
Je niedriger der U-Wert, desto geringer ist der Wärmeverlust im Winter und die Durchlässigkeit der Wärme im Sommer. U_f (frame) ist dabei der Dämmwert der Rahmen-Flügel-Kombination, U_w (window) der des gesamten Aufbaus inkl. der Verglasung.

Das ideale, nachhaltigere Material – Kunststoff

Wir konzentrieren uns bei der Herstellung von Schiebeelementprofilen auf den nachhaltigen, langlebigen Werkstoff PVC und kombinieren diesen mit unseren innovativen Oberflächen. Damit gestalten Sie individuell, erlebbar und zum Gebäude passend – außen wie innen.

Salamander myWindow produziert an den Standorten in Türkheim und Wloclawek zum Großteil mit Ökostrom und baut eigene Kapazitäten stetig weiter aus.





Wir haben die passenden Türen und Fenster für Ihre Ansprüche –

dank jahrzehntelanger Erfahrung in der Profilentwicklung und Kunststoff-Extrusion. Langlebig, individuell gestaltbar und von Beginn an nachhaltig: Wir entwickeln unsere Systeme ständig weiter, um Ihnen heute schon das perfekte Fenster der Zukunft zu bieten.

Salamander Industrie-Produkte GmbH

Jakob-Sigle-Straße 58
86842 Türkheim
Germany

salamander-windows.com



2021-07

