

evolutionDrive

**SF**

Sistema modulare come finestra scorrevole o porta scorrevole



# Il concetto intelligente

Gli elementi scorrevoli sono di tendenza nell'architettura moderna. evolutionDrive SF, con il suo inserto regolabile, è adatto sia per finestre che per porte scorrevoli, consentendo la massima flessibilità:

- Gli elementi scorrevoli aprono gli ambienti e fanno entrare molta luce.
- Essi arricchiscono lo spazio abitativo con ampie superfici vetrate.
- Sono ideali anche in abitazioni di piccole dimensioni, in quanto permettono collegamenti non ingombranti verso l'esterno aumentando lo spazio abitabile.
- Gli elementi scorrevoli Salamander convincono grazie alla loro straordinaria ermeticità in caso di vento, maltempo e grandine.
- Inoltre, l'utilizzo degli elementi riduce dell'80 % il rischio di scasso.
- L'uso di elementi scorrevoli idonei può ridurre l'inquinamento acustico fino al 75 %, anche nelle aree urbane.

Ubicazione, edifici e inquilini sono molto diversi fra loro. Quindi, una soluzione di finestre standard ottimale per tutte le esigenze non esiste. Basarsi sul prezzo come unico criterio decisionale è limitativo. Le finestre devono essere configurate in base alle necessità specifiche fino ad arrivare alla finestra adatta, "myWindow".



# evolutionDrive SF – flessibilità massima per le esigenze più svariate

## Per ambiti di utilizzo professionali

- Utilizzo come finestra o porta scorrevole
- Utilizzo e funzionalità semplici
- Quando si aprono tutte le finestre per arieggiare, le ante delle finestre non sbattono, neanche in caso di corrente d'aria.
- Per il settore alberghiero, i locali commerciali, le scuole e molto altro



## Per ambiti di utilizzo privati

- Utilizzo come finestra o porta scorrevole
- Utilizzo ottimale dell'ambiente, nessuno spreco di spazio
- Nessun pericolo di lesioni a causa di ante della finestra all'interno del locale
- Movimento di apertura morbido
- Elevato apporto di luce, per un'atmosfera abitativa piacevole
- Gli ambienti interni sembrano più chiari e più grandi
- I mobili possono essere posizionati in modo flessibile, poiché l'anta della finestra non ruota



# Il principio C3 di Salamander: il percorso per una configurazione ottimale

Con il nostro procedimento appositamente sviluppato, troverete la finestra che soddisfa le vostre esigenze. Queste tre dimensioni stabiliscono in modo determinante se la vostra scelta è adatta all'edificio e alle condizioni esterne:



## Clima

Con una profondità del telaio di 76 mm e un coefficiente di trasmissione termica di  $U_f = 1,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , il profilo sottile presenta ottime prestazioni a livello di tenuta e di isolamento termico.

## Casa

**Stile costruttivo / tipo di finestra**  
evolutionDrive SF può essere utilizzato come finestra scorrevole oppure come porta scorrevole, in base alle esigenze. Inoltre, è compatibile con tutti i profili di collegamento e con la tecnologia di vetratura della serie Streamline.

**Statica**  
Sono possibili dimensioni massime di un elemento porta scorrevole di 3,50 m x 2,48 m.  
Sono possibili dimensioni massime di un elemento finestra scorrevole di 3,50 m x 1,60 m.

**Luce**  
Il profilo snello consente superfici vetrate di grandi dimensioni, creando un'atmosfera luminosa, inondata dalla luce.

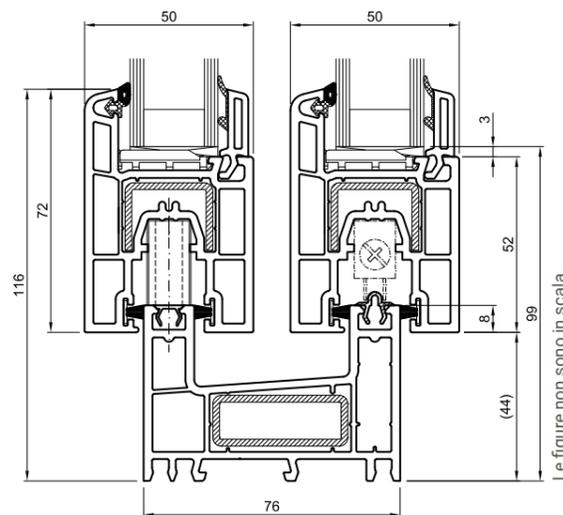
## Cliente

**Protezione contro gli scassi**  
Con flex A a misure standard è possibile raggiungere il livello RC2 di protezione contro gli scassi.

**Superfici**  
Bianco Salamander, bianco Brüggmann, in alternativa struttura base marrone, oltre 40 decorazioni applicabili standard.

# Panoramica dei principali valori

- Utilizzo variabile per la costruzione di una finestra scorrevole o di una porta scorrevole
- Riduce il pericolo di inciampo grazie alla soluzione piana per la soglia
- Scorrevolezza elevata



**Isolamento termico**  $U_w$  fino a 1,2 W/(m<sup>2</sup>K)  
 $U_f$  fino a 1,8 W/(m<sup>2</sup>K)\*  
 \*Dimensioni di riferimento:  
 3,50 x 2,48 m

**Profondità di installazione** 76 mm

**Altezza a vista anta** 72 mm

**Altezza a vista telaio** 62 mm

**Dimensioni massime (con anta standard)**  
 Porta scorrevole:  
 Larghezza fino a max. 3.500 mm  
 Altezza fino a max. 2.480 mm  
 Finestra scorrevole:  
 Larghezza fino a max. 3.500 mm  
 Altezza fino a max. 1.600 mm



**Ambiti di utilizzo** Finestra scorrevole, porta scorrevole

Il coefficiente di trasmittanza termica  $U$ :  
 minore è il valore  $U$ , minori sono la dispersione termica in inverno e la permeabilità del calore in estate.  $U_f$  (frame) è il valore dell'isolamento della combinazione telaio-anta,  $U_w$  (window) quello della costruzione completa, comprendente il vetro.

# Il materiale ideale e più sostenibile – PVC

Nella realizzazione dei profili degli elementi scorrevoli utilizziamo principalmente il PVC, materiale duraturo e sostenibile, unendolo alle nostre innovative superfici. In questo modo diamo ai nostri clienti la possibilità di creare soluzioni personalizzate, vivibili e in armonia con l'edificio, sia all'esterno che all'interno.

Salamander Window & Door Systems produce attualmente utilizzando il 100% di energia pulita nei suoi stabilimenti di Türkheim e Włocławek (Polonia).



# SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS



## Abbiamo le porte e le finestre più adatte alle vostre esigenze –

grazie a decenni di esperienza nello sviluppo di profilati e nell'estrusione del PVC. Duraturi, personalizzabili e sostenibili sin dall'inizio: continuiamo a sviluppare i nostri sistemi per offrirvi già oggi la finestra perfetta del futuro.

### Salamander Industrie-Produkte GmbH

Jakob-Sigle-Straße 58  
86842 Türkheim  
Germania

[salamander-windows.com](http://salamander-windows.com)



2021-01

