

SISTEMI SALAMANDER

GREENEVOLUTION FLEX

SISTEMA DI FINESTRE E PORTE



0,77

Uw per Ug=0.5
(distanziatore Ultimate)

3

guarnizioni

5/6

camere (telaio)

76

profondità
di costruzione (mm)



vetratura con pacchetti
di spessore fino a 48 mm



il sistema è disponibile
nella variante flex



consigliato per
le case passive

GREENEVOLUTION FLEX

Le finestre e le porte di questo sistema combinano le migliori prestazioni della categoria con un design senza tempo. I vetri standard a 3 lastre con due rivestimenti LOW-E, garantiscono un'efficienza energetica estremamente elevata, un comfort termico all'interno e un buon isolamento acustico.

I profili delle finestre sono realizzati con materiali privi di ftalati e plastificanti, che li rendono più robusti, durevoli e resistenti ai raggi UV. Le finestre e le porte di greenEvolution, sono disponibili in una varietà di opzioni come anta a vasistas-rotanti, fisse, francesi, a ribalta, scorrevoli e a tenda.

Ogni componente di questo sistema è progettato per risparmiare energia, aumentare l'efficienza termica, ridurre il rumore e fornire una finitura esteticamente gradevole alle facciate degli edifici. Il sistema funziona bene sia in edifici residenziali che commerciali.

Varianti GreenEvolution Flex



RESTAURO A



RESTAURO B

BLUEVOLUTION 82

PORTA-FINESTRA



0,77

Uw per Ug=0.5
(distanziatore Ultimate)

3

guarnizioni

6

camere (telaio)

82

profondità
di costruzione (mm)

R

restauro

A

mostrina
in alluminio



ferramenta nella versione
standard dotata di 6 riscontri
antiefrazione



nella versione standard,
blocco in caso di errato
posizionamento della
maniglia (finestra ad anta-
ribalta)



vetri isolanti dello
spessore di 53 mm

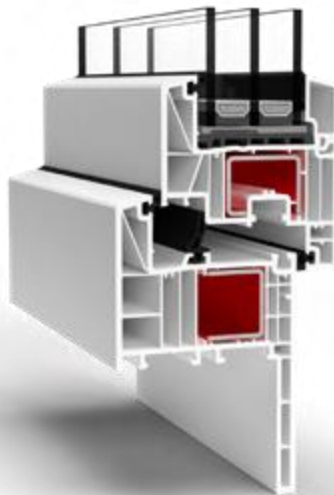
BLUEEVOLUTION 82

Unione ottimale della tecnologia innovativa e dei migliori parametri termici, adatti all'edilizia a risparmio energetico. Le finestre realizzate con il sistema BlueEvolution 82 sono dotate, nella versione standard, di vetro isolante a due camere con coefficiente di trasmittanza termica pari a $U_g=0,5W/m^2K$.

Un grande vantaggio sono i profili stessi che non sono solo realizzati in PVC di alta qualità, ma soprattutto costituiscono un ottimo isolatore termico garantito dalla struttura del profilo a sei camere e il triplo sistema di guarnizioni. La profondità di costruzione di 82 mm, permette di applicare un vetro isolante fino a 53 mm di spessore. Se dotiamo la finestra anche di distanziatore, otterremo parametri di trasmittanza termica che corrispondono a quelli delle finestre a risparmio energetico, riducendo inoltre il rischio di formazione della condensa temporanea. I profili sono realizzati in PVC di alta qualità e sono di un particolare colore bianco lucido.

BLUEEVOLUTION 82

Varianti Blueevolution 82



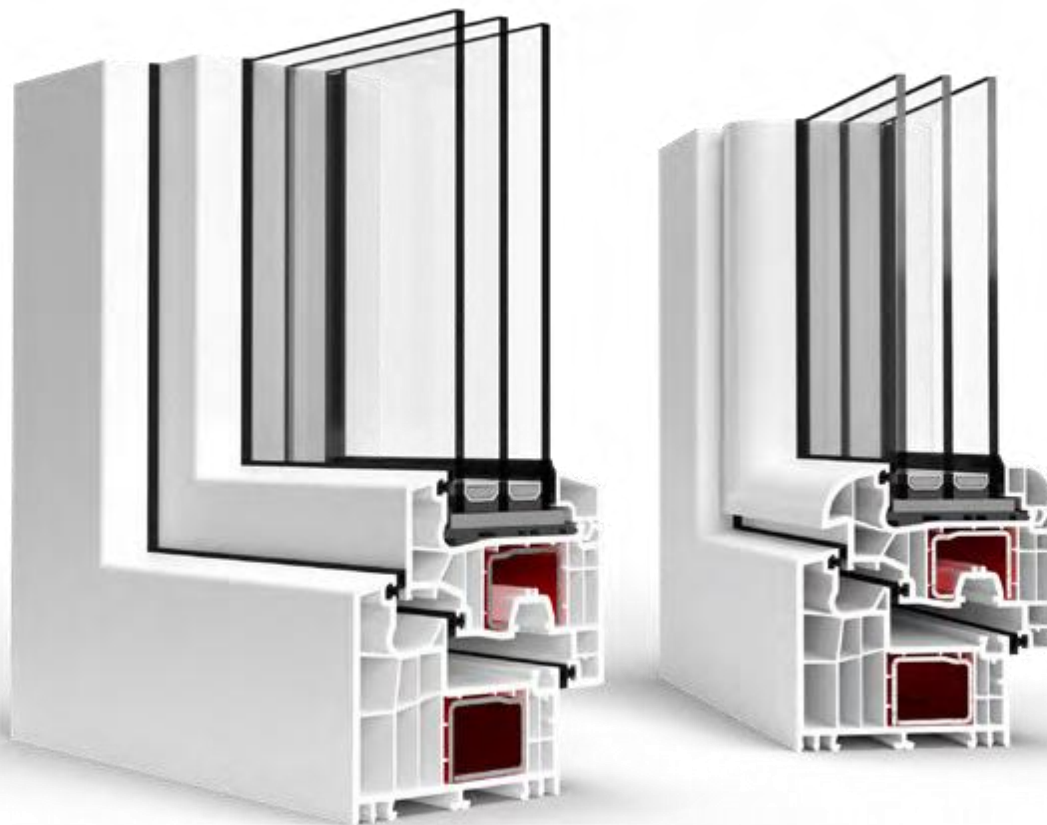
RESTAURO 60 MM | 35 MM



MOSTRINA IN ALLUMINIO

BLUEVOLUTION 92

PORTA-FINESTRA



0,73

Uw per Ug=0.5
(distanziatore Ultimate)

3

guarnizioni

6

camere (telaio)

92

profondità
di costruzione (mm)



ferramenta nella versione
standard dotata di 6
riscontri antieffrazione



profili caratteristici,
estremamente bianchi e lucidi



possibilità di applicare
vetri isolanti composti
da quattro vetri

BLUEEVOLUTION 92

Garanzia di massima efficienza energetica. La soluzione racchiude tecnologie innovative, funzionalità e ottimo design, offrendo finestre della più alta classe. Un attributo caratteristico del sistema è il colore estremamente bianco e la lucentezza dei profili.

Le finestre BluEvolution 92 già nella versione standard assicurano il migliore isolamento termico che siamo in grado di garantire. Vetro isolante composto da due camere, tre guarnizioni e il profilo della profondità di costruzione di 92 mm - tutti questi elementi permettono di ottenere coefficienti di trasmittanza termica molto bassi, grazie ai quali sono molto richiesti dagli investitori che cercano infissi a risparmio energetico. Le finestre realizzate con i profili del noto produttore tedesco, creano nuovi standard per quanto riguarda la resistenza e la cura della superficie degli infissi. Sono caratterizzate dal colore particolarmente bianco. I profili lucidi, realizzati con PVC di alta qualità, sono facili da pulire e resistenti alle intemperie.

Il profilo BluEvolution 92 appartiene alla classe più alta. La classe A e l'acciaio che rinforza la struttura, prevengono la deformazione dei telai e delle ante, anche in caso di finestre di grandi dimensioni.

EVOLUTIONDRIVE 82

PORTE SCORREVOLI ALZANTI



0,92

Uw per Ug=0.5
(distanziatore Ultimate)

2

quantità di binari
di scorrimento

194

profondità
di costruzione (mm)



sistema disponibile negli
schemi: A, C, K



strutture della larghezza
perfino di 6,4 metri



vetri isolanti fino a 53 mm

EVOLUTIONDRIVE 82

Sistema di porte scorrevoli alzanti che permette di realizzare grandi vetrate con buoni parametri termici. Questo sistema è caratterizzato dalla possibilità di applicare la soglia bassa che permette di utilizzarlo nell'edilizia senza barriere architettoniche".

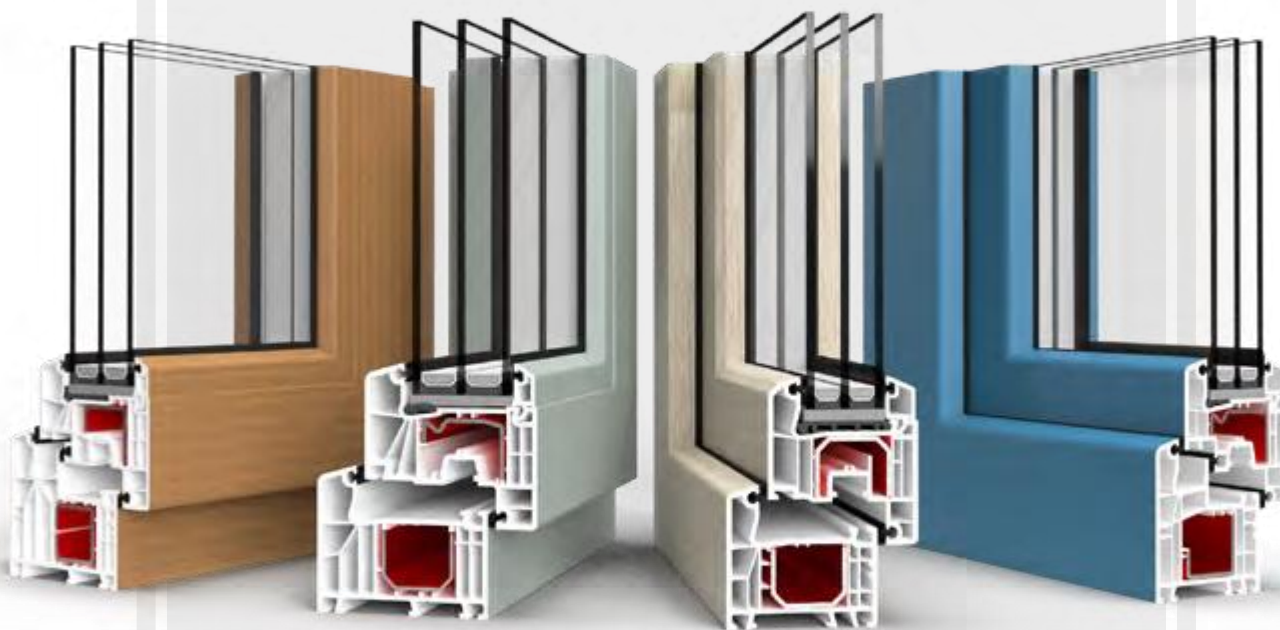
La profondità di costruzione della porta realizzata con il sistema EvolutionDrive 82 è di 82 mm. Perciò è possibile utilizzare i vetri più spessi, il cui coefficiente di trasmittanza termica può essere anche di $U_g=0,4W/m^2K$.

Per soddisfare i massimi criteri circa la stabilità, nelle porte scorrevoli alzanti EvolutionDrive 82 è stata utilizzata una concezione di gradazione dei rinforzi.

Per permettere di abbinare i colori di questo sistema alle finestre circostanti, offriamo profili di colore bianco standard, colore dei profili BluEvolution, ma anche marrone e caramello.

COLORI

Le finestre sempre più spesso costituiscono un elemento decorativo sia dell'intero edificio che degli interni. Il metodo basilare è la scelta del colore e della struttura dell'impiallacciatura. Disponiamo di un'ampia gamma di colori di pellicolature semplici, ad effetto legno e di profili con una superficie opaca realizzata con la tecnologia acrylcolor.



SALAMANDER



SAL 03



SAL 11



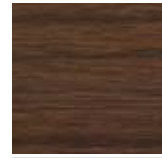
SAL 18



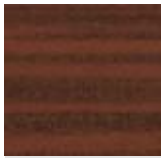
SAL 19



SAL 21



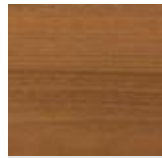
SAL 25



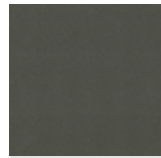
SAL 26



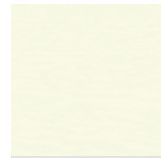
SAL 27



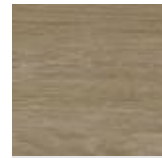
SAL 33



SAL 37



SAL 39



SAL 41



SAL 42



SAL 43



SAL 50



SAL 51



SAL 52



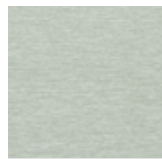
SAL 55



SAL 59



SAL 67



SAL 69



SAL 71



SAL 72



SAL 73



SAL 74



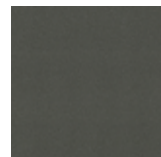
SAL 78



SAL 84



SAL 87



SAL 88



SAL 90



SAL 92



SAL 93



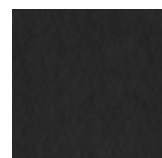
SAL 94



SAL 98



SAL 107



SAL 108



SAL 109



SAL 110



SAL 111



SAL 112



SAL 113



SAL 115



SAL 116

ACCESSORI

VETRI

L'abbinamento dei vetri isolanti si limita spesso alla scelta della quantità di vetri energetico. Tuttavia la nostra offerta è molto più ampia. Offriamo vetri per il risparmio energetico l'isolamento acustico, sicuri, antisfondamento e con protezione solare. Inoltre, disponiamo di una vasta gamma di vetri decorativi, disponibili in diversi modelli.

Lo spazio tra i vetri è solitamente riempito al 90% con gas argon. Offriamo anche finestre riempite di Krypton, grazie al quale è possibile raggiungere il coefficiente di trasmittanza termica pari a $0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.

La possibilità di unire diversi tipi di vetro e minore o maggiore quantità di vetri, permette di raggiungere i giusti parametri per ogni tipo di finestre e porte disponibili nella nostra offerta.

Vi presentiamo l'elenco dei principali tipi di vetri isolanti con la descrizione delle loro funzioni:



Vetro isolante composto da una camera

Vetro isolante composto da una camera e due lastre di vetro. È lo standard dei sistemi base di porte e finestre.



Vetro isolante composto da due camere

Vetro isolante composto da due camere che aumenta il comfort termico degli interni. La separazione dello spazio tra i vetri con una terza lastra di vetro supplementare, riduce notevolmente la trasmittanza del calore.



Vetri ad isolamento acustico

I vetri isolanti possiedono uno speciale film acustico che assicura un maggiore livello di isolamento acustico.



Vetri sicuri

I vetri laminati e/o temperati permettono di aumentare la sicurezza. La loro resistenza allo sfondamento o alla rottura viene abbinata alle esigenze del cliente.



Vetri con protezione solare

Vetri che permettono di ridurre il passaggio della luce e dell'energia solare agli interni. Sono disponibili con il vetro selettivo, assorbente o riflettente.



Vetri tagliafuoco

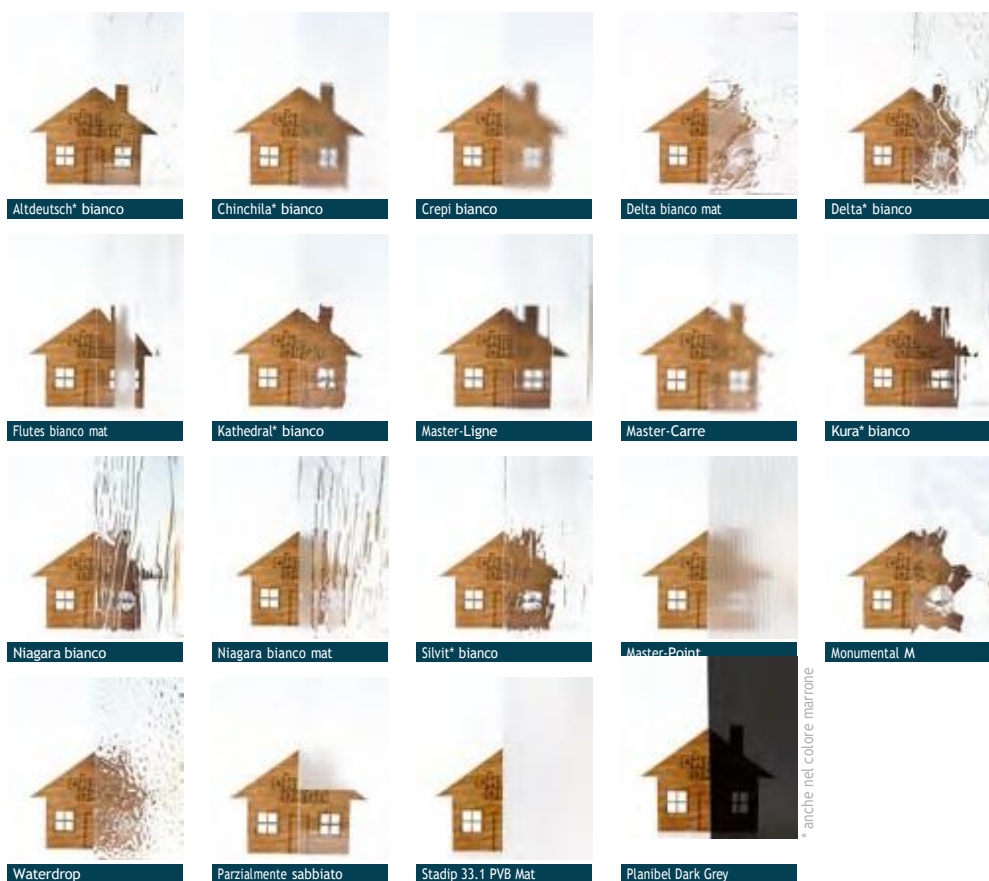
Vetri singoli, ad una o due camere, caratterizzati dalla classe di resistenza al fuoco EI30 o EI60.

VETRI DECORATIVI

I vetri isolanti con vetro decorativo è un'ottima scelta in caso di finestre, porte e divisori.

I vetri decorativi sono adatti a case, uffici, negozi, alberghi o ristoranti. A seconda del modello scelto, possono non solo aumentare la privacy, ma illuminare gli interni, dunque possono aumentare la grandezza visiva degli interni.

Oltre ai vetri standard con film opaco, offriamo anche vetri decorativi disponibili nei seguenti modelli:



* anche nel colore mirrone

LE INGLESINE

Le inglesine donano alle finestre un aspetto elegante e unico, e in alcuni casi sono un elemento decorativo indispensabile che rinvia al vecchio stile architettonico. La nostra offerta include inglesine da applicare all'interno del vetro, da incollare sul vetro e viennesi (cosiddette duplex). Ogni tipo offerto è disponibile in diverse larghezze e colori.

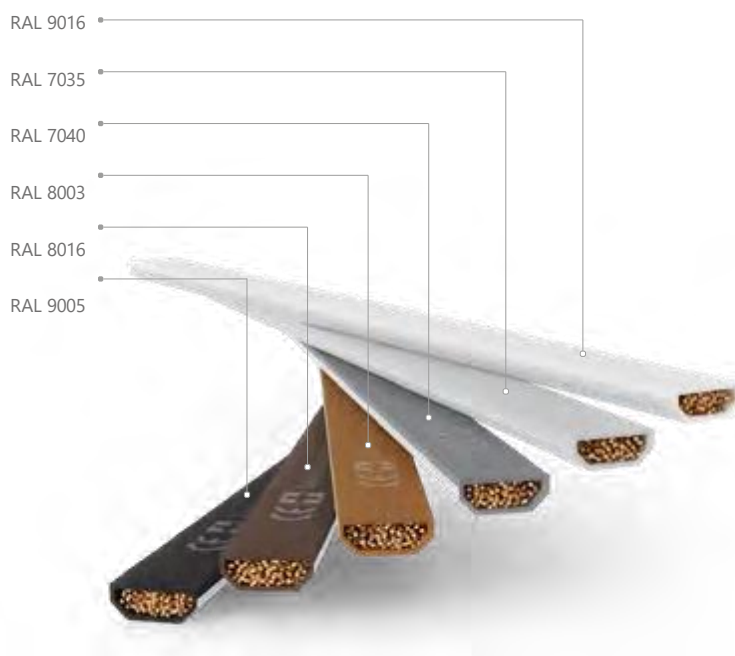


DISTANZIATORI SWISSPACER ULTIMATE

Oltre al distanziatore standard in alluminio, offriamo anche uno dei migliori distanziatori disponibili al mondo.

Con il distanziatore Swisspacer Ultimate, il coefficiente ψ è di soli 0,03 W/m²K. Il valore più basso di questo coefficiente, causa non solo la riduzione della possibilità di formazione della condensa sui bordi del vetro, ma permette anche di ridurre notevolmente il coefficiente di trasmittanza termica dell'intera finestra.

I distanziatori sono disponibili in diversi colori RAL.



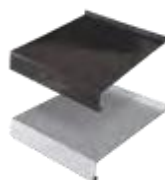
DAVANZALI IN PVC

I davanzali sono l'unione dell'estetica alla massima qualità.
Le loro superfici lisce sono facili da pulire, resistenti agli urti e ai graffi.
Sono disponibili in diverse varianti e colori abbinati al colore degli infissi.

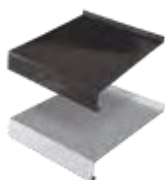


DAVANZALI ESTERNI

I davanzali sono realizzati in alluminio o in acciaio. Sono caratterizzati da un'alta qualità e resistenza alle intemperie. Sono estetici, resistenti, ignifughi e resistenti all'umidità e agli agenti chimici. Grazie ai gocciolatoi, di cui sono dotati, sono un'ottima protezione per la facciata.



D' alluminio



D' acciai



Lamiera in acciaio



Soft Line

CELLULARI INTERNI

Sono realizzati in polivinilcloruro duro, lo stesso usato nella produzione di finestre e porte in PVC. Sono rivestiti con un film resistente ai graffi e all'azione dei raggi UV. La struttura cellulare assicura la rigidità della costruzione. I davanzali sono disponibili in diversi colori.



MANIGLIE

MANIGLIA ALU



MANIGLIA KWADRO



MANIGLIA NEW YORK



MANIGLIA DUBLIN/DUBLIN DE LUXE



MANIGLIA TBT 1005A



MANIGLIA HAMBURG



MANIGLIA MOONLINE



MANIGLIA VICTORY



MANIGLIA TOULON



MANIGLIA OVERTURE LOCK



MANIGLIA LUXEMBOURG



MANIGLIA ATLANTA



MANIGLIA PLUTON



MANIGLIA JOWISZ



MANIGLIA INOX 1200



MANIGLIA NEW YORK



La disponibilita' del modello della maniglia dipende dal profilo e tipologia del serramento selezionato

MANIGLIE E MANIGLIONI

L'offerta è molto apprezzata per la varietà di modelli, colori, funzionalità delle maniglie e loro proprietà antieffrazione.

Oltre alle maniglie standard per finestre, offriamo anche maniglie con pulsante o chiavetta che blocca la possibilità di apertura della finestra. Offriamo anche un'ampia gamma di forme e colori, perciò è molto facile abbinarle all'aspetto degli infissi scelti. La nostra offerta comprende anche maniglie con protezione antitrapano che soddisfa i requisiti della resistenza all'effrazione della classe RC1-RC6.

L'offerta delle maniglie per porte comprende sia le maniglie con rosetta standard che separata (maniglia-cilindro). Per le porte esterne proponiamo maniglioni eleganti e moderni. Essi possono avere diverse forme e lunghezze.

La nostra offerta comprende anche soluzioni quali maniglioni che limitano l'accesso all'edificio dalla parte esterna.

P1



P5



P8



P10



P45B



P45



DP 30



DP 40

