





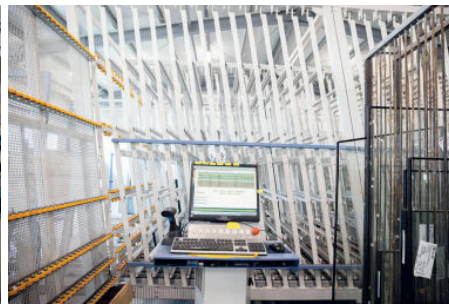
NOI SIAMO  **FLY**
System SRLS

grazie a oltre 15 anni di esperienza e alle più moderne tecnologie di settore, è in grado di realizzare serramenti di grande qualità, con un'impostazione di progetto chiara, perfetto know-how, una guida lungimirante dell'azienda con il coraggio di affrontare la sfida dell'innovazione e dipendenti competenti, che mettono a frutto il loro potenziale per crescere all'interno dell'azienda.

È questa la filosofia aziendale

Che si tratti di una costruzione nuova o di una ristrutturazione, l'accento è sempre posto sulla sicurezza o sul risparmio energetico, con il sistema di profilati  prendete sempre la decisione giusta, perché ogni combinazione tecnica e variante di design è realizzabile.





LA FILOSOFIA

I sistemi di infissi in materiali sintetici di alta qualità resistono nel tempo alle intemperie, anche estreme, perché adottano una moderna tecnologia multicamera ed efficienti sistemi di tenuta. Tutti gli infissi sono realizzati con profili Salamander che contribuiscono in maniera notevole alla riduzione del consumo energetico e quindi alla riduzione delle spese di riscaldamento e delle emissioni di CO₂. Tutto questo inizia con la scelta delle materie prime e la produzione all'insegna del rispetto delle risorse e arriva fino al montaggio da parte dell'artigiano specializzato. Lo smaltimento e la rivalutazione delle materie prime formano un circolo di riciclaggio. Il principale vantaggio ecologico delle materie sintetiche è il fatto che queste risultano riutilizzabili al 100%, infatti per i suoi sistemi di profilati impiega coscientemente quote di materiale riciclato. In questo modo le vecchie porte e finestre si trasformano in preziose materie prime e possono essere riutilizzate in finestre nuove senza perdita di qualità.

Che si tratti di una costruzione nuova o di una ristrutturazione, l'accento è sempre posto sulla sicurezza o sul risparmio energetico, con il sistema di profilati prendete sempre la decisione giusta, perché ogni combinazione tecnica e variante di design è realizzabile.

I PARTNER

Per perseguire la propria filosofia, si affida a fornitori leader nel mercato a livello mondiale, al fine di fornire un prodotto strutturalmente solido e resistente nel tempo che, abbinato ad un'estetica pulita e rifinita nei dettagli, cerca di soddisfare tutti i tipi di richieste, anche le più esigenti.

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

 **GUARDIAN**
GLASS

 **GRAFSYNERGY**
MACHINES FOR PERFECT WINDOWS

 **SAINT-GOBAIN**

 **Roto**





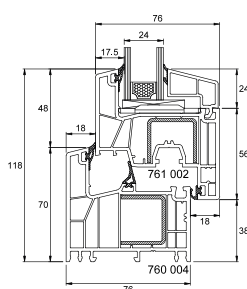
SISTEMA GREEN EVOLUTION 76MD EVO CLASSIC LINE

DETTAGLI TECNICI

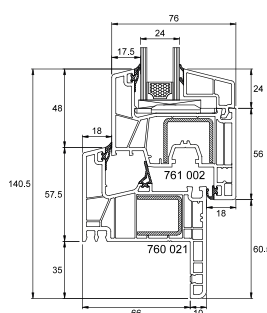
- Profilo a 6 camere
- Guarnizione centrale
- Profondità: 76mm
- Fino a $U_w = 0,73 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Insonorizzazione: fino a 47Db
- Antieffrazione: fino a RC 2
- Profilo in classe S certificato
- Design classico (squadrato)
- Disponibile con telaio a "z" con aletta da 35mm e restauro con aletta da 65mm



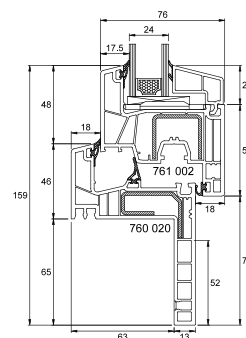
Telaio L



Telaio Z 35 mm



Telaio Z 65 mm



Il sistema per finestre GREEN EVOLUTION 76MD EVO CLASSIC LINE risponde a qualsiasi esigenza di sofisticata impostazione delle finestre. Le superfici ad alta intensità non solo rendono il profilo di facile pulizia, ma offrono anche una durata eccezionalmente lunga.

Il sistema di profili impedisce la formazione di ponti termici e contribuisce alla riduzione della spesa energetica.

L'intelligente struttura del profilo con rinforzi in acciaio abbondantemente dimensionati è garante della perfetta stabilità e sicurezza funzionale delle finestre in materiale sintetico.

Appunto tutto quel che serve per il benessere in casa.



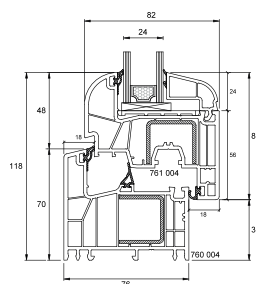
SISTEMA GREEN EVOLUTION 76MD EVO ROUND LINE

DETTAGLI TECNICI

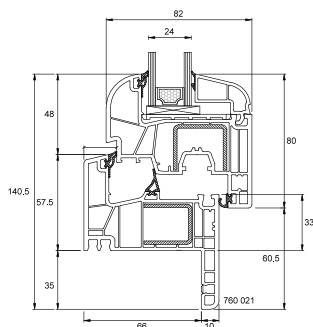
- Profilo a 6 camere
- Guarnizione centrale
- Profondità: 76mm nel telaio e 82mm nell'anta
- Fino a $U_w = 0,73 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Insonorizzazione: fino a 47 Db
- Antieffrazione: fino a RC 2
- Profilo in classe S certificato
- Design moderno (arrotondato)
- Disponibile con telaio a "z" con aletta da 35mm e restauro con aletta da 65mm



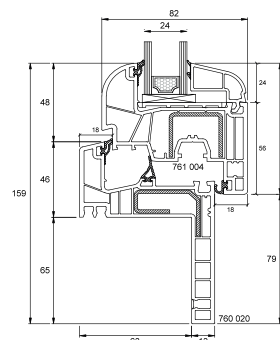
Telaio L



Telaio Z 35 mm



Telaio Z 65 mm



Il Sistema GREEN EVOLUTION 76MD EVO ROUND LINE rappresenta anche il quadro ideale per la realizzazione di infissi ambiziosi. Qui convergono l'estetica elegante e vantaggi della più moderna tecnica. Un isolamento termico ed una protezione acustica ideali assicurano la massima qualità abitativa e un sensibile risparmio energetico. Si è pensato veramente a tutto: anche in quanto al suo utilizzo protratto nel tempo e alla facilità di manutenzione, il sistema GREEN EVOLUTION 76MD EVO ROUND LINE stabilisce nuovi criteri. L'impiego della guarnizione centrale disposta nel telaio a vista permette di ottenere un ulteriore miglioramento delle caratteristiche di isolamento termico e acustico delle finestre. Il sofisticato sistema di guarnizioni offre la massima protezione di agenti atmosferici e rende la vostra casa particolarmente accogliente in qualsiasi stagione. La superficie estremamente compatta è altamente resistente alle intemperie e facile da pulire. Grazie alla forma arrotondata l'acqua piovana defluisce in modo sicuro e regolare.



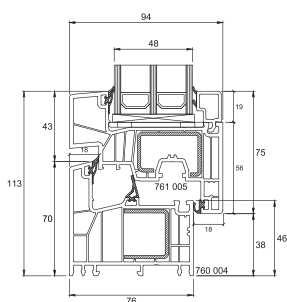
SISTEMA EVO BOX

DETTAGLI TECNICI

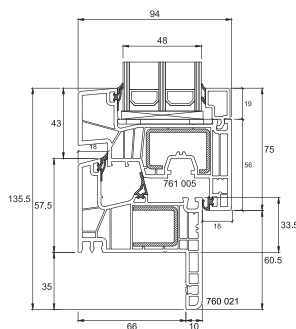
- Profilo a 6 camere
- Guarnizione centrale
- Profondità: 76mm nel telaio e 94mm nell'anta
- Fino a $U_w = 0,73 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Insonorizzazione: fino a 48Db
- Antieffrazione: fino a RC 3
- Profilo in classe S certificato
- Design minimalista
- Disponibile con telaio a "z" con aletta da 35mm e restauro con aletta da 65mm



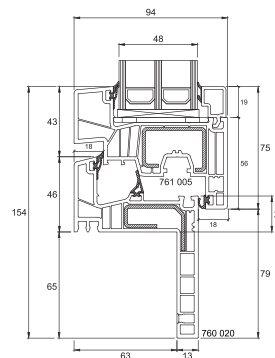
Telaio L



Telaio Z 35 mm



Telaio Z 65 mm

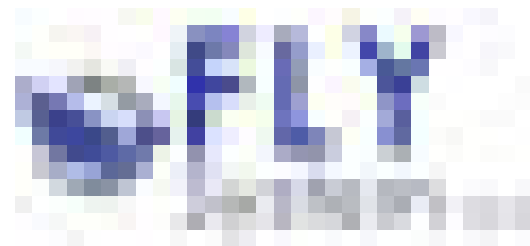


L'architettura di quest' anta complanare dal design a raso, conferisce alla finestra un aspetto moderno. Con la sua forma cubica e le possibilità di vetratura, il sistema EVO BOX è il completamento ideale di uno stile architettonico moderno e minimalista.

Grazie ai valori di isolamento termico ottimizzati, il sistema EVO BOX migliora sensibilmente il bilancio energetico sul lato esposto a nord. Sul lato sud, la statica consente di realizzare finestre con grandi superfici vetrate, con un conseguente miglioramento dell'apporto di luce e di calore.

Con BOX, gli ambienti rivolti verso la strada o utilizzati per dormire sono molto ben protetti dall'inquinamento acustico. Con uno spessore del vetro fino a 56 mm si raggiunge un isolamento acustico fino a 48 dB. Nelle misure standard, box raggiunge una protezione antieffrazione fino a RC3.





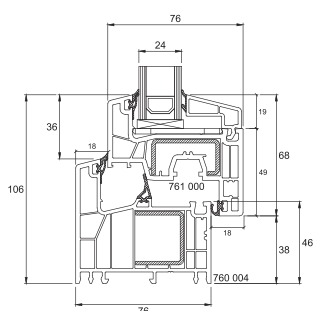
SISTEMA EVO FREE

DETTAGLI TECNICI

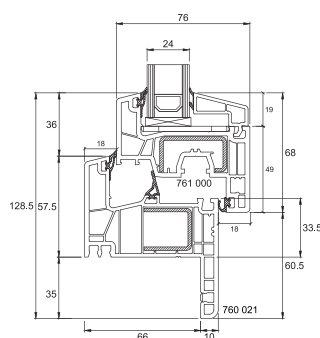
- Profilo a 6 camere
- Guarnizione centrale
- Profondità: 76mm
- Fino a $U_w = 0,74W/(m^2K)$
- Insonorizzazione: fino a 47Db
- Antieffrazione: fino a RC 3
- Profilo in classe S certificato
- Design minimalista
- Disponibile con telaio a "z" con aletta da 35mm e restauro con aletta da 65mm



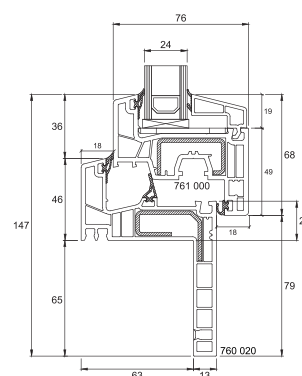
Telaio L



Telaio Z 35 mm



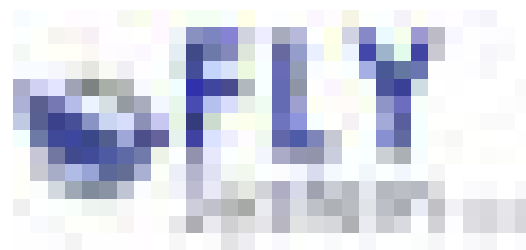
Telaio Z 65 mm



Il grande apporto di luce rende il sistema interessante per luoghi con poche ore di sole, migliorando la situazione di luminosità. Nei luoghi con una quantità di ore di sole superiore alla media in inverno, il sistema EVO FREE aiuta a migliorare l'apporto di energia.

L'estetica leggermente sfalsata è molto adatta sia per finestre standard che per quelle moderne di grandi dimensioni in cui il telaio si ritira leggermente. La percentuale di vetro maggiore rende free il sistema con il più grande apporto di luce. Si consiglia il sistema EVO FREE per richieste con molta luce naturale. Insieme all'elevato apporto di luce FREE offre anche il massimo apporto di energia. Il sistema è in grado di migliorare significativamente il bilancio energetico nell'esposizione a sud.





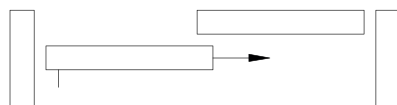
SISTEMA ALZANTE EVO HST

DETTAGLI TECNICI

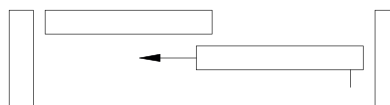
- Profondità telaio: 194mm
- Profondità ante: 82mm
- Uf fino a 1,3 W/(m²K)
- Spessore vetro: fino a 52mm



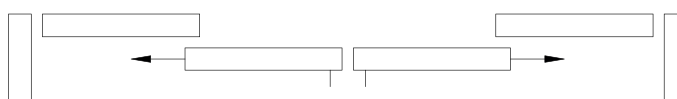
Schema A a sinistra



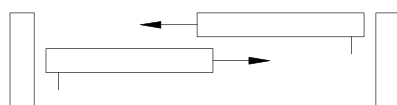
Schema A a destra



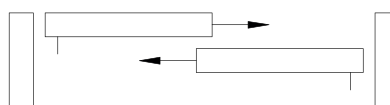
Schema C



Schema D a sinistra



Schema D a destra

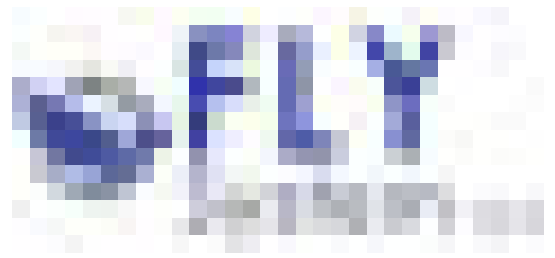


Con finestre di grandi dimensioni la vostra abitazione riceve molta luce e questo avviene anche con la nuova porta alzante scorrevole EVO HST che risveglia i vostri ambienti interni.

Un concetto di rinforzo graduato costituisce la base della stabilità ottimale, mentre la struttura statica armoniosa permette l'utilizzo di una grossa percentuale di vetro. L'efficiente isolamento termico si ottiene grazie ai livelli di tenuta ottimizzati soprattutto nell'area centrale in modo che anche il freddo rimanga dove deve rimanere.

Oltre alla funzionalità performante, la porta alzante scorrevole EVO HST punta sulla compatibilità con tutti i comuni sistemi di soglia che li permette di soddisfare tutti i requisiti futuri richiesti ai sistemi senza barriere.

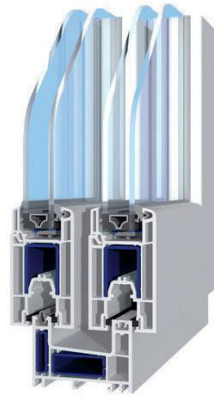




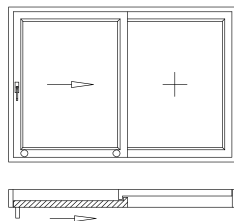
SISTEMA SCORREVOLE PARALLELO EVO SF

DETTAGLI TECNICI

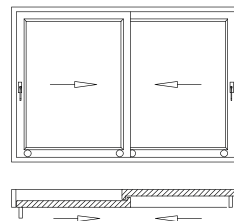
- Profondità telaio: 76mm
- Profondità ante: 50mm
- Uf fino a 1,8 W/(m²K)*Dimensioni di riferimento:
3,50 x 2,48 m
- Spessore vetro: fino a 28mm



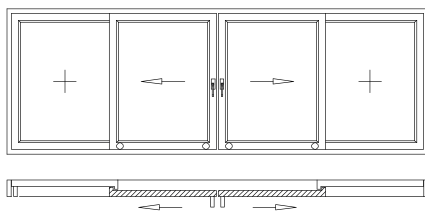
Schema A



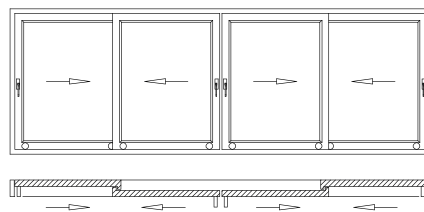
Schema D



Schema C



Schema F



Con il suo utilizzo variabile come costruzione per finestre e porte, lo scorrevole parallelo EVO SF punta a dare a ogni operatore la massima flessibilità.

Con una profondità del telaio di 76mm, il sottile profilo convince grazie allo stile costruttivo moderno. Con la sottile sezione a vista si possono realizzare vetri di grandi dimensioni che donano alla vostra casa un ambiente naturale. I vantaggi: l'ampia scelta di tinte del vasto assortimento di decorazioni permette di dare sfogo alla creatività, adattandosi ad ogni stile costruttivo personalizzato.



PORTE EVOLINE

Una porta d'ingresso è come un biglietto da visita di chi vive nella casa: ne riproduce stile carattere e gusto personale.

Giorno per giorno questo fatto pone sempre nuove sfide a progettisti e disegnatori.

La porta di casa deve adempiere, sia come elemento funzionale sia come elemento decorativo e quindi fortemente personale, ai più diversi requisiti tecnici ed estetici.

Essa deve resistere sia allo sbattere di una chiusura incontrollata sia alle intemperie.

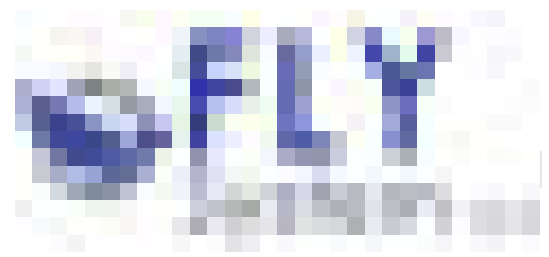
L'alta stabilità, la coibentazione termica ottimale, l'isolamento acustico e la protezione da effrazioni, oltre ad un design attraente, sono i fattori decisivi che una porta EVOLINE soddisfa ampiamente.

I profili per le porte di ingresso Evo-Line sono costruiti in modo specifico per soddisfare alti requisiti.

La struttura estremamente stabile con armature in acciaio resiste anche a sollecitazioni protratte e offre contemporaneamente il massimo comfort.

Grazie alla tecnologia a 5 camere e alle guarnizioni a tutto giro il perfetto isolamento acustico e termico diventano di serie.

Per soddisfare specifiche esigenze in termini di sicurezza è possibile integrare sistemi di chiusura a 3 e 5 bloccaggi affinché casa vostra resti casa vostra!



I modelli sono con vista dall'esterno!

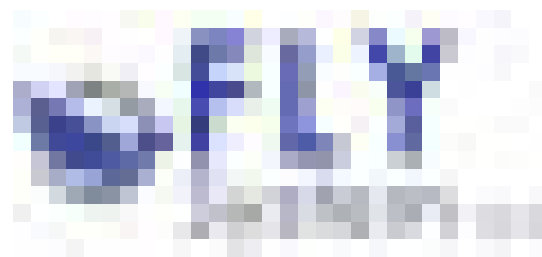
Caratteristiche generali:

- pacchetto alluminio effetto legno o alluminio RAL
- imbottitura tipo A: polistirolo + MDF
- spessori 24, 28, 44 e 48 mm
- isolamento termico:
 - 1.04 W/m²K per spessori di 24 e 28 mm
 - 0.71 W/m²K per spessori di 44 e 48 mm
- doppio o triplo vetro isolante, con vetro trasparente o satinato

Colori disponibili:

• bianco	• douglasie 27	• schwarzbraun 71
• white ash 35	• nebraska 33	• alux db 37
• crème 59	• metbrush alu 69	• basaltgrau satin 84
• polareiche 43	• basaltgrau 74	• quarzgrau satin 90
• anthrazitgrau 55	• anthrazitgrau satin 88	• noce 21
• golden oak 51	• dunkelgrün 03	
• mooreiche 25	• stahlblau 11	





SISTEMA CASSONETTO

Il sistema di cassonetto EVOLINE è pensato per venire incontro alle esigenze dei Paesi dell'Europa meridionale ed è perfetto in un contesto di ristrutturazione degli immobili.

I profili sono combinabili tra loro e impiegabili con pannelli dello spessore di 24mm.

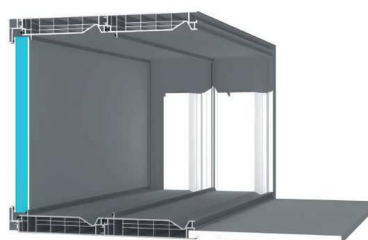
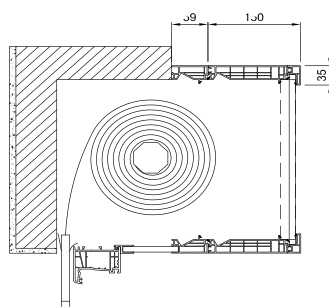
Il sistema cassonetto presenta eccezionali valori d'isolamento termico, di tenuta all'aria e alla polvere.

Queste caratteristiche permettono l'impiego del cassonetto rispettando le più recenti e restrittive norme in termini di risparmio energetico.

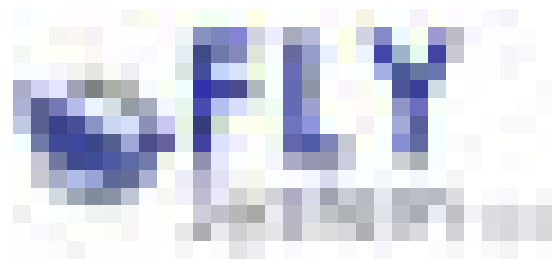
Coefficiente di trasmittanza termica:

DIN EN 12412-2 / 10077-2

fino a $U_f = 0,91 \text{ W/(m}^2\text{K)}$







SALDATURE V-PERFECT



V-Perfect è la prima ed unica tecnologia al mondo che, eliminando completamente dall'angolo il cordolo di saldatura, consente di ottenere finestre in PVC esteticamente perfette.

Grazie a una tecnologia brevettata che consente una giunzione dei profili perfettamente allineata eliminando ogni precedente difettosità, la finestra in PVC può vantare una qualità di finitura negli angoli che non ha nulla da invidiare ai telai realizzati in legno o alluminio.

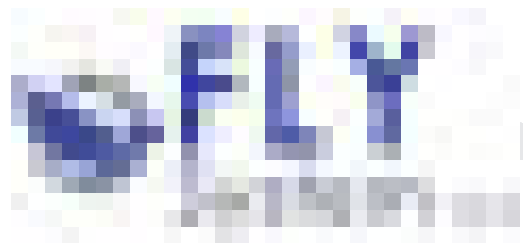
Un risultato sorprendente, fino ad oggi non raggiungibile con qualsiasi altro metodo di saldatura e che apre la tecnologia degli infissi in PVC ad infinite possibilità creative e architettoniche.

Le finestre con profili in PVC possono essere realizzate in numerose forme, standard o a richiesta.

La combinazione possibile di forme dritte, arcuate, arrotondate, permette di entrare in armonia con tutti gli stili di costruzione. Potete dar vita a tutti i Vostri desideri.







FERRAMENTA ROTO

Sin dal 1935, il nome ROTO è sinonimo d'inventiva e progresso tecnologico nel settore dei componenti di Sistema per l'industria edilizia. Grazie a numerose innovazioni, ha imposto continuamente nuovi standard di qualità per quanto concerne la ferramenta per finestre e la serrature di sicurezza per porte.

1. Alta qualità

Comfort di utilizzo, la pratica maneggevolezza e la funzionalità ottimale

2. Design

Al passo con tempi si garantisce un'estetica perfetta per qualsiasi ambiente

3. Comfort

Sistema di microventilazione in standard

4. Sicurezza

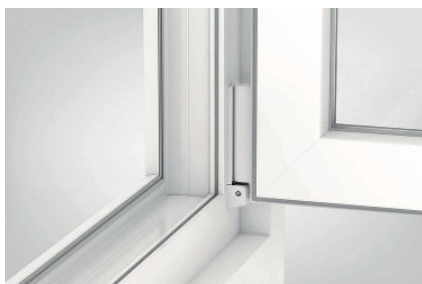
Ora persino possibile nella posizione di ribalta

5. Portata elevate e all'utilizzo di vetrate di grandi dimensioni

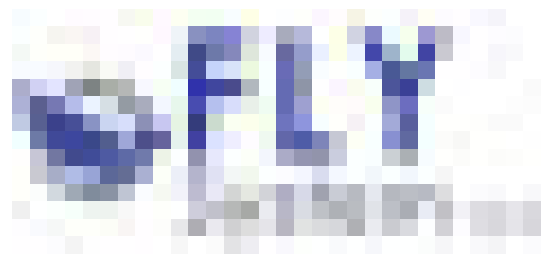
Peso dell'anta fino a 130 kg

6. Dispositivo alza anta e dispositivo anti falsa-manovra

- Robustezza di qualità
- Elevata funzionalità
- Facile da pulire
- Comfort ed intuitività
- Forma ergonomica idonea per un uso elevato







CARATTERISTICHE VETRO

Le finestre sono spesso considerate i punti vulnerabili della facciata perché, grazie alla loro trasparenza, siano responsabili di un notevole apporto di energia solare. Il guadagno di energia solare, attraverso la vetratura, dipende anche e soprattutto dal coefficiente di permeabilità energetica (Valore g).

Il Valore g definisce la porzione di energia solare che penetra attraverso la vetratura di una finestra o di una porta; un Valore g di 0,60 indica che il 60% dell'irradiazione solare – quindi calore – raggiunge l'ambiente interno dell'abitazione. L'energia rimanente viene riflessa o assorbita dalla vetratura stessa; un maggior Valore g influisce così positivamente sui costi di riscaldamento. Accanto al coefficiente di penetrazione dell'energia, per il riscaldamento di un locale sono inoltre importanti le dimensioni della finestra e la sua capacità di coibentazione (Valore U_w), come pure l'orientamento della parete dove si trova la finestra. Di conseguenza, il Valore g di una finestra che riceve una ridotta irradiazione solare, ad esempio perché si trova sul lato dell'edificio esposto a nord, sarà meno importante di una buona coibentazione (Valore U_w).

Se invece la finestra si trova sul lato sud, occorrerà prestare attenzione all'elevato Valore g.

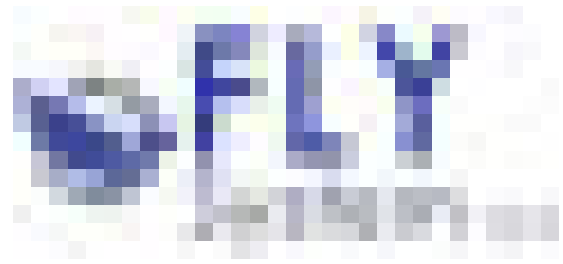
A causa di questi fattori, è importante prevedere una protezione contro al sole (ad es. il vetro a controllo solare) in fase di progettazione, allo scopo di evitare un eccessivo surriscaldamento dell'ambiente interno durante i mesi estivi.

Con il distanziatore warm edge il risparmio di costi per il riscaldamento è garantito grazie all'interruzione di ponti termici a livello della finestra. I consueti distanziatori in alluminio agiscono infatti proprio come un ponte termico, cosicché il bordo della vetratura sul lato verso il vano, in caso di basse temperature esterne, si raffredda intensamente, nonostante i locali siano riscaldati e va così perduta preziosa energia di riscaldamento.

Le finestre EVOLINE contribuiscono sostanzialmente a ridurre i consumi energetici, i costi del riscaldamento e le emissioni di CO₂.

Oltre alle perdite di calore della finestra, i distanziatori riducono anche il rischio della formazione di condensa e muffe e provvedono a creare un clima interno sano e un maggiore comfort abitativo.

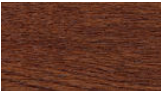
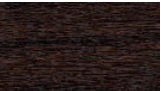
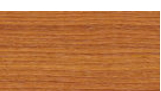
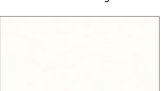
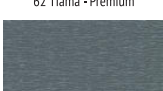
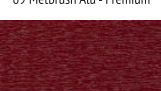
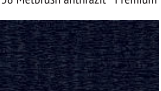
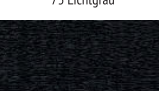
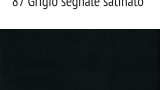




I COLORI EVOLINE

Date libero corso alla fantasia nell'impostare le finestre. Che vogliate porre accenti o che vogliate sottolineare cromaticamente elementi della facciata, le finestre EVOLINE spiccano per la loro incredibile varietà della gamma di colori. Combinare le finestre EVOLINE in materiale sintetico con il moderno aspetto dell'alluminio.

Anche dopo anni i profili in materiale sintetico non perdono in bellezza, dato che il rivestimento con preziose pellicole funge da strato protettivo che salvaguarda i profili dagli agenti atmosferici. Inoltre la manutenzione e la pulizia degli infissi è estremamente facile.

					
51 Golden Oak	21 Noce	25 Mooreiche	55 Grigio antracite	88 Grigio antracite satinato	37 Alux DB 703 Premium
					
97 mattGrey_cleanCOOL	96 mattUmbra_cleanCOOL	95 mattBronze_cleanCOOL	77 mattAnthracite_cleanCOOL	91 mattGMalt_COOLWood	08 mattAmber_COOLWood
					
29 mattHoney_COOLWood	30 mattWalnut_COOLWood	32 mattAmaranth_COOLWood	92 Woodec Alpine-Premium plus	35 White Ash	49 Larch white
					
43 Polareiche	28 Ginger Oak	50 Bergkiefer	27 Streifen-Douglasie	33 Nebraska - Premium	26 Mahagoni
					
62 Tiama - Premium	69 Metbrush Alu - Premium	38 Metbrush anthrazit - Premium	59 Crema	73 Lichtgrau	42 Silver grey
					
74 Basaltgrau	19 Weinrot	11 Stahlblau	03 Dunkelgrün	71 Schwarzbraun	87 Grigio segnale satinato
					
90 Grigio quarzo satinato	84 Grigio basalto satinato	34 Schiefergrau matt	A4 Sepiabraun	98 Schwarz Ulti-Matt-Premium plus	18 Jet black opaco - Premium



CURA E MANUTENZIONE

Per mantenere inalterati il valore e la fruibilità di porte e finestre fabbricati con profili Salamander sono importanti sia la cura e la pulizia delle vetrate e delle superfici dei profili, sia la manutenzione della ferramenta. In tal modo si assicura lunga durata a tutti gli elementi.

CURA DEI PROFILI E DELLE GUARNIZIONI

Pulizia regolare delle superfici interne ed esterne come anche della zona della fustella. Per la pulizia dei profilati degli infissi usare solo comuni detergenti commerciali per uso casalingo (detergenti per stoviglie) senza aggiunte abrasive o smeriglianti e senza componenti contenenti solventi.

Sciacquare sempre con acqua chiara.

Attenzione: non usare diluenti nitro o polveri abrasive.

Eseguire il controllo delle guarnizioni e pulirle se sono sporche di polvere, pollini ecc.

Eseguire il controllo annuo delle guarnizioni, far sostituire guarnizioni difettose da un artigiano specializzato.

MANUTENZIONE DEI SERRAMENTI

Le regolazioni dei serramenti come anche lo sgancio e riaggancio delle ante dovrebbero essere eseguiti solo da un artigiano specializzato.

Eseguire il controllo annuo di tutte le parti mobili per verificarne l'eventuale stato di usura, ingrassaggio delle parti in scorrimento e dei perni di chiusura come anche dei supporti a pantografo e ad angolo con vaselina tecnica.

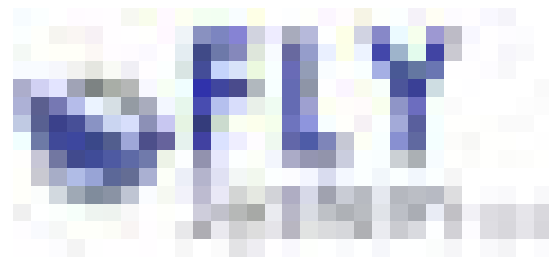
Eseguire il controllo delle viti di fissaggio e della lamiera di aggancio del serramento e, se necessario, riserrare con prudenza le viti.



**GO
GREEN**

recycle • reduce • reuse





SOSTENIBILITÀ NON È SOLO TUTELA AMBIENTALE

La sostenibilità inizia con una produzione attenta alle risorse: da tempo produciamo utilizzando energia verde e in futuro continueremo ad espandere questa quota. 40% del nostro consumo energetico è coperto dai nostri pannelli solari.

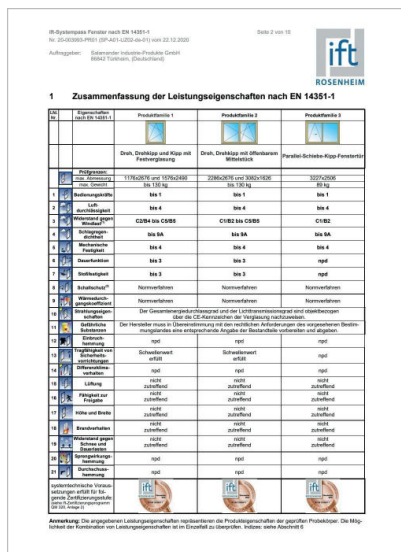
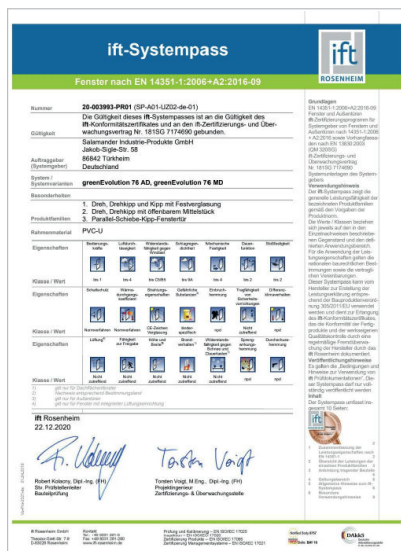
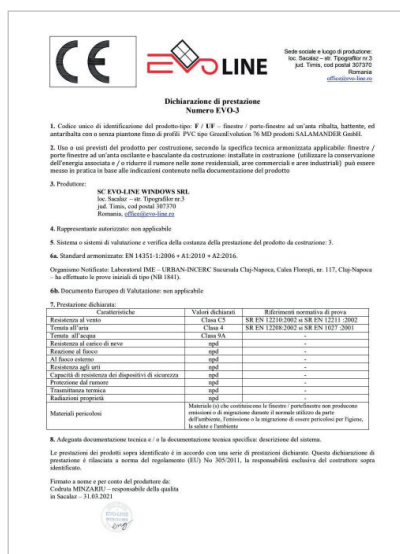
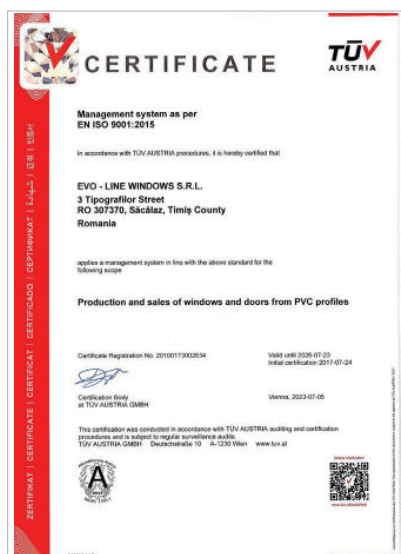
CI ASSUMIAMO LA RESPONSABILITÀ E AGIAMO CON LUNGIMIRANZA

Vogliamo creare prodotti di valore, fornire le migliori prestazioni ai nostri clienti e partner consumando solo le risorse strettamente necessarie. Un importante vantaggio ecologico del PVC è la sua completa riciclabilità. Per questo motivo, alle nostre finestre lavoriamo consapevolmente con parti di materiale riciclato, ossia di PVC riciclato: le vecchie finestre e porte diventano quindi una materia prima utile e possono essere utilizzate per la produzione di nuovi profili. Grazie alla loro durata utile e alle eccellenti caratteristiche di isolamento termico, il bilancio di CO2 dei nostri sistemi resta sempre basso, dalla prima fase della produzione fino all'installazione in un edificio. La differenziazione dei prodotti non è pratica soltanto per i nostri clienti, ma presenta anche un vantaggio ecologico. Per questo sviluppiamo sistemi di finestre che soddisfano al meglio le esigenze più diverse.

NON CI ASSUMIAMO SOLTANTO LA RESPONSABILITÀ NEI CONFRONTI DELL'AMBIENTE MA ANCHE DELLE PERSONE

L'obiettivo di EVOLINE è quello di costruire un ambiente di lavoro sempre più agile e su misura per le persone, valorizzando le risorse umane, investendo nella sicurezza dei luoghi di lavoro, nella formazione e nel coinvolgimento dei propri dipendenti.







Fly System Srls

via Arti e Mestieri 3, 47838, Riccione RN

T: 0541 011058

M: 327 4679241

E: info@flysystemrn.it

www.flysystemrn.com

