

Porta alzante scorrevole



- + efficiente
- + di design
- + versatile
- + risparmio energetico

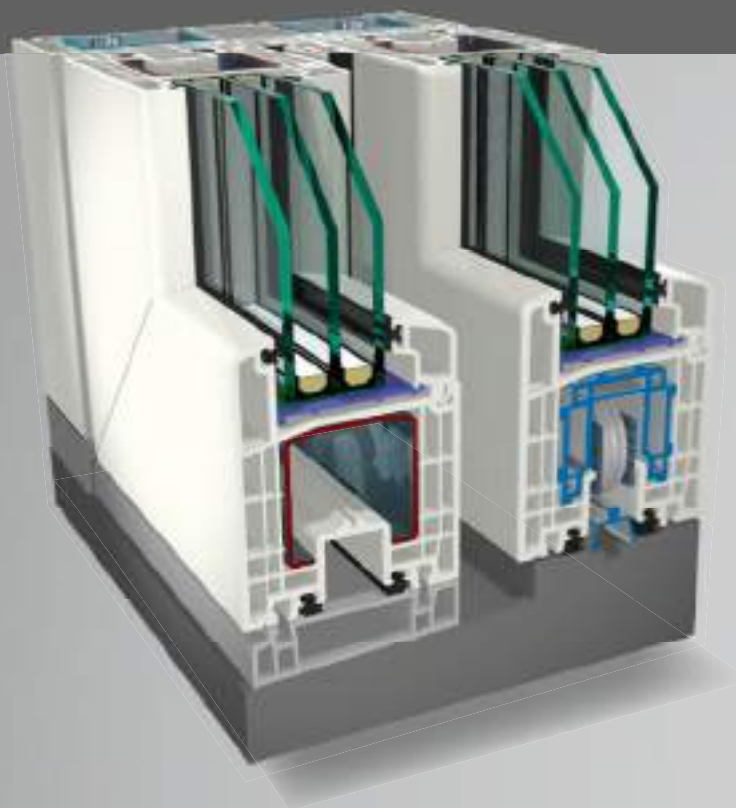
INNOVAZIONE CON SISTEMA

 **GORAN TECH**
Le finestre più belle

A tuttotondo

Estetica moderna senza limitazioni

Serramenti scorrevoli sono classici elementi di stile nelle abitazioni moderne, che con grandi vetrate rendono gli ambienti confortevoli ed allo stesso tempo eleganti. La nuova porta alzante scorrevole soddisfa pienamente queste aspettative sia a livello estetico che funzionale.



U_f fino a
0,95
W/m²K



82,5
mm



Valori di isolamento termico al top

con diverse tipologie di montaggio, fino a raggiungere valori U_f 0,95 W/m²K quindi lo standard casa passiva. Inoltre con questo nuovo sistema si possono montare senza problemi tripli vetri fino a 52 mm di spessore (STV® 54 mm)

Di design

con forme moderne ed attuali, anta sottile ed un innovativo profilo vetraggio fisso che consente di avere più superficie di vetro e meno di profilo

Versatilità

grazie alle diverse e numerose tipologie di realizzazione ed apertura possibili

Efficiente

grazie agli ottimi valori di isolamento termico già nella versione standard, ottimizzazione della procedura di lavorazione e dettagli innovativi

Rende semplice il sentirsi bene a casa propria

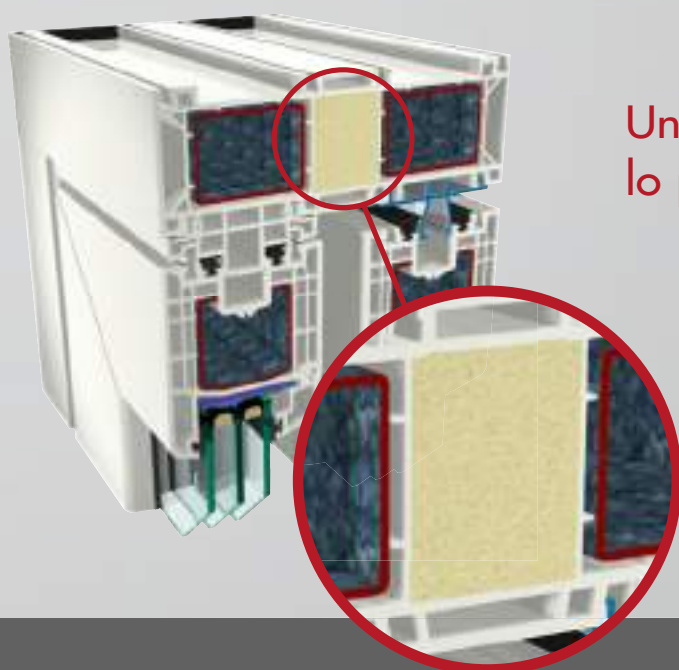
Con la nostra tecnica si possono movimentare senza difficoltà grandi porte. Che la porta sia aperta o chiusa non fa differenza, poiché in ciascun caso la luce ha libero accesso negli ambienti. Inoltre, la soglia così bassa rende quasi impercettibile il confine tra interno ed esterno.



Molta luce, poca dispersione di energia

Isolamento termico eccellente

Dalla profondità costruttiva di 82,5 mm e dalla geometria a 5 camere si ottengono ottimi valori di isolamento termico, fino allo standard di casa passiva. Montando tripli vetri si possono raggiungere valori di U_w davvero eccellenti.



Un isolamento aggiuntivo
lo può rendere possibile



Il quadro telaio della nuova alzante scorrevole di GEALAN ha in sé questa potenzialità. Due rinforzi separati in camere divise assicurano un vero taglio termico dei rinforzi. Per ottenere il massimo in termini di isolamento termico è possibile schiumare la camera centrale del telaio con IKD®.

IKD® - la tecnologia innovativa per migliorare le caratteristiche isolanti dei profili GEALAN, forniti già schiumati dalla fabbrica.



ikd.gealan.it

Panorami emozionanti

Un'esperienza speciale

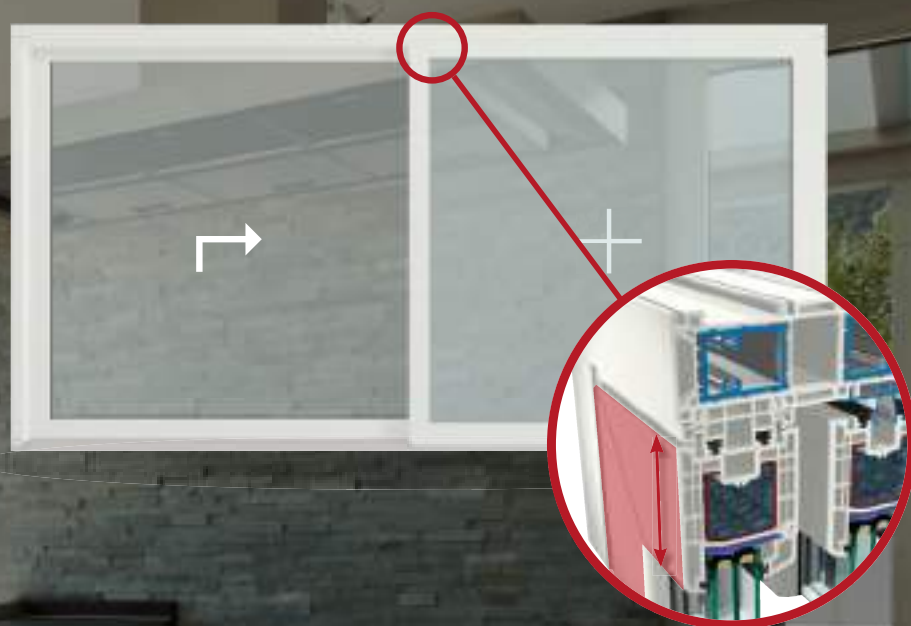
Niente esprime meglio l'eleganza in una casa di grandi ambienti inondati di luce. Per questo il passaggio ideale verso terrazze, balconi e giardini è una porta alzante scorrevole. Per portare un pezzo di natura in casa.



Più luce

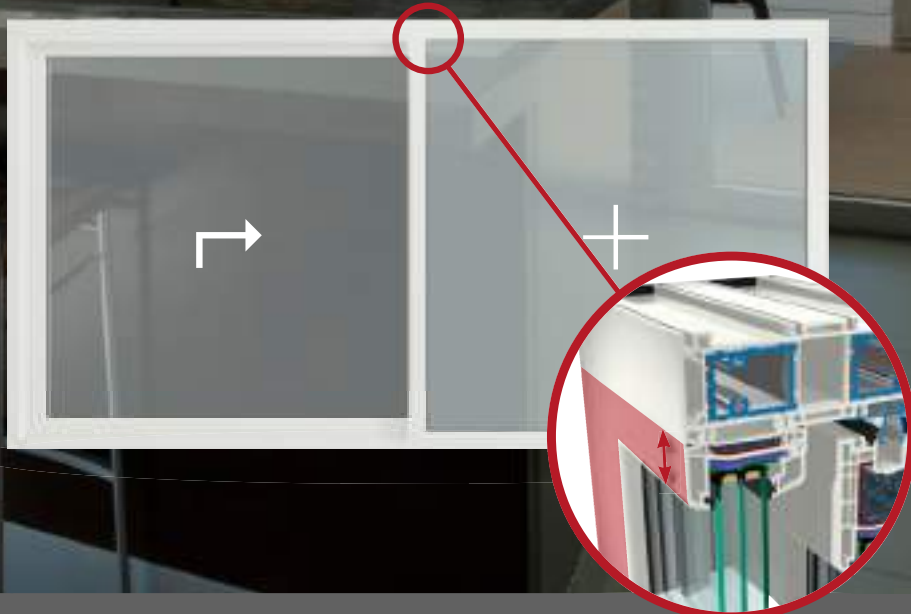
Superfici a vista sottili per dare più spazio alla luce

Se per voi in una porta alzante scorrevole riveste fondamentale importanza una grande luminosità data da un'ampia superficie di vetro, GEALAN ha la giusta soluzione di design con una superficie a vista del lato fisso ridotta del 50% rispetto ad un alzante scorrevole normale.



Classica ottica simmetrica

Già nella composizione standard la parte a vista dell'anta è di soli 100 mm.



Di design maggiore superficie di vetro nell'anta fissa

In questa speciale variante l'anta nella parte fissa viene sostituita da uno speciale profilo vetraggio fisso molto più sottile. Questo riduce la superficie a vista di oltre 50% mantenendo invariate le caratteristiche di isolamento termico. L'effetto finale è di un aspetto innovativo e di maggiore luminosità senza intaccare minimamente le prestazioni isolanti.

Colori e decori

Decori effetto legno, per un effetto naturale

Per tutti coloro che desiderano un aspetto naturale, senza però rinunciare ai vantaggi della tecnica più moderna, la scelta ricade su finestre in PVC con decori effetto legno. Sia per nuove costruzioni, che per ristrutturazioni di vecchi edifici, le finestre con decori effetto legno GEALAN sorprendono per estetica e funzio-

nalità. Si adattano ad elementi classici nelle ristrutturazioni e si integrano perfettamente in ogni panorama.

Le finestre con decori effetto legno possiedono tutte le caratteristiche positive delle moderne finestre in PVC ed, allo stesso tempo, il fascino intramontabile dell'effetto legno.



Affascinanti pellicole decoro e tinte unite

Per le vostre finestre sono disponibili affascinanti pellicole effetto legno o tinta unita: all'esterno pellicolato ed all'interno il classico bianco oppure entrambi i lati pellicolati per un effetto particolarmente ricercato.

A scelta tra un vasto assortimento di effetti decorativi, troverete sicuramente ciò che fa per voi.



Il programma attuale delle pellicole è consultabile alla pagina:

www.gealan.it

Varianti di colore in alluminio

Verniciare – anodizzare – verniciare a polvere

Le porte alzanti scorrevoli del sistema S 9000 e le cartelline in alluminio uniscono i vantaggi dell'alluminio e del PVC. Funzionalità e l'aspetto moderno e di design dell'alluminio che danno un tocco di esclusività mantenendo però gli straordinari valori di isolamento dei sistemi in PVC. Le porte alzanti scorrevoli con cartellina in alluminio non sono solo resistenti e di lunga durata, ma offrono anche la possibilità di realizzare qualsiasi progetto di colore.



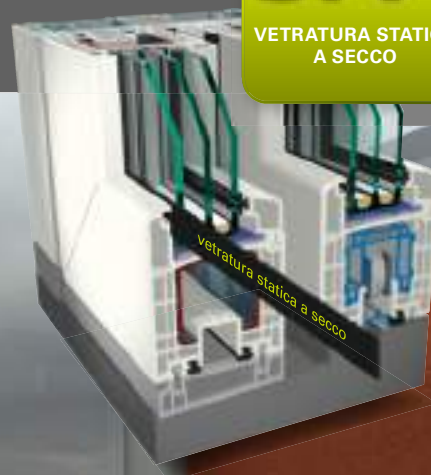
Sistema geniale

Vantaggi sotto tutti i punti di vista

Già nella sua versione base l'alzante scorrevole del sistema S 9000 raggiunge un ottimo valore $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$. Grazie ad ulteriori mirati accorgimenti con la variante top si possono raggiungere valori idonei casa passiva $U_f = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$. Grazie ad ulteriori mirati accorgimenti con la variante top si possono raggiungere valori medi idonei casa passiva $U_f = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$. Ulteriori vantaggi del sistema sono la possibilità di utilizzo di vetri tripli con uno spessore fino a 52 mm, la profondità di costruzione di soli 190 mm del telaio, l'ottica snella di anta e telaio, la versione design con vetraggio fisso specificatamente sviluppata.

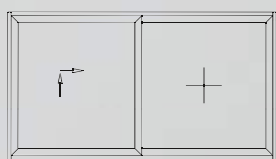
STV®

**VETRATURA STATICA
A SECCO**

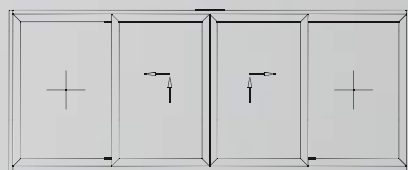


- Con la tecnica dell'incollaggio STV® (vetratura statica a secco) si incollano le lastre di vetro alle ante per mezzo di un particolare biadesivo, in modo che la statica del vetro si trasferisca all'intera anta.
- In questo modo nell'apertura così come nella chiusura del serramento si nota decisamente la maggiore stabilità, aumentando il comfort nell'utilizzo.

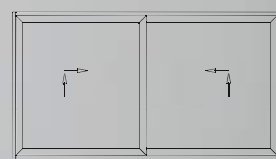
Schemi di apertura realizzabili



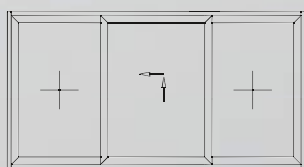
Schema A



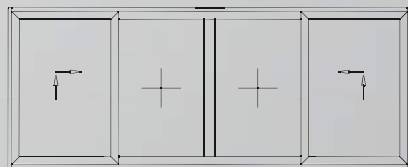
Schema C



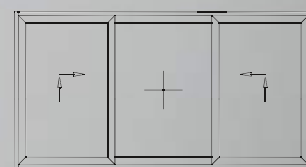
Schema D



Schema G



Schema K



Schema H



Potete visionare il video relativo alla lavorazione con STV® e del cambio vetro alla pagina:

stv.gealan.it

Porta alzante scorrevole S 9000

7

Accordo ecologico

Impegno al riciclaggio

Ancora prima dell'entrata in vigore della regolamentazione sui rifiuti e riciclaggio, GEALAN offriva ai propri clienti "una economia del riciclaggio" sotto forma di un "accordo ecologico GEALAN", con il quale il produttore dei profili e le aziende specializzate in infissi convenivano il riutilizzo dei vecchi infissi in PVC e degli sfridi di lavorazione. L'obiettivo è di convogliare i materiali con di-

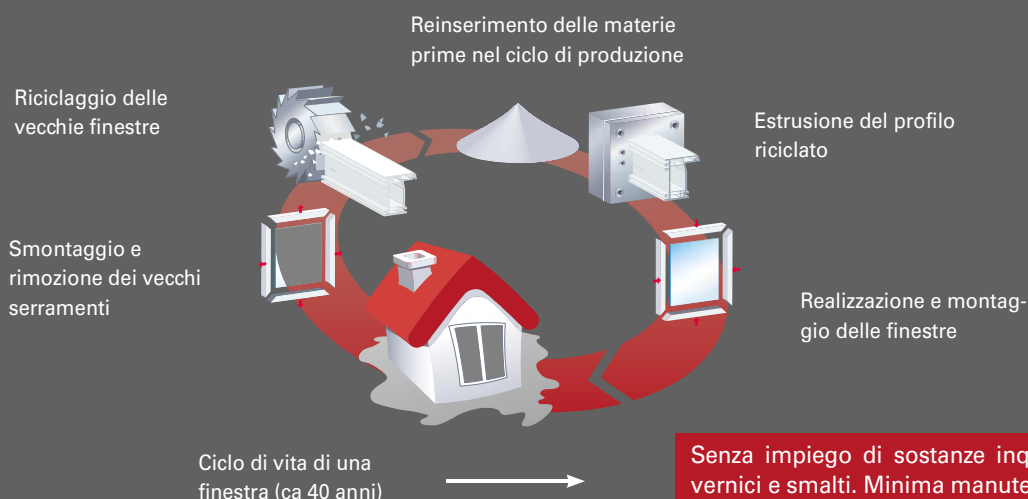
vieta di discarica al riciclaggio in ciclo chiuso. Il PVC è un prodotto prezioso, il materiale termoplastico viene infatti estratto da materie prime naturali quali il petrolio, o metano e sale da cucina, quindi troppo pregiato per essere scartato o scaricato in discarica. Il PVC di vecchi infissi può essere granulato e rilavorato al 100% ed è così che è diventato uno dei materiali maggiormente riciclabili.



Il nostro impegno ecologico

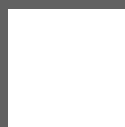


Ciclo di riciclaggio delle finestre in PVC



Senza impiego di sostanze inquinanti quali impregnanti, vernici e smalti. Minima manutenzione.

Il vs. Partner GEALAN è a disposizione:



s9000.gealan.de