

 **GEALAN**
INNOVATION MIT SYSTEM

Sistema geniale

S 9000 Porta alzante scorrevole



Più luce

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 GEALAN soddisfa pienamente queste aspettative sia a livello estetico che funzionale.



Leistungsfähigkeit

Durch beste Wärmedämmwerte bereits in Standardversionen, optimale Verarbeitung und innovative Detail-lösungen.



Vetratura con tripla lastra

Nel nuovo sistema possono essere realizzate senza problemi vetrate con tripla lastra 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.

U_f fino a
1,3
 $W/(m^2 \cdot K)$

Valori di isolamento termico al top

Già nella sua versione base con rinforzo standard e senza ulteriori provvedimenti la nuova porta alzante scorrevole raggiunge un ottimo valore di isolamento termico di U_f 1,3 $W/(m^2 \cdot K)$.



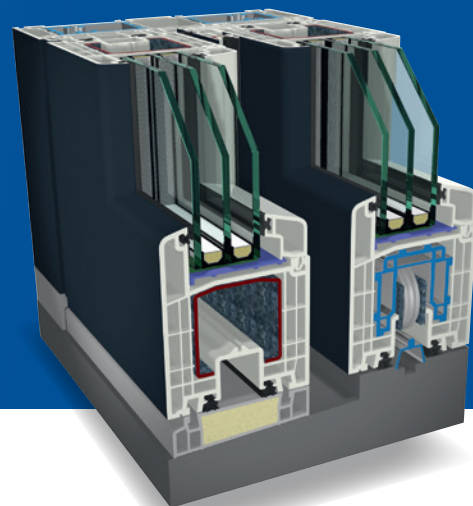
Superficie GEALAN-acrylcolor®

Le porte alzanti scorrevoli con l'apprezzata superficie in GEALAN-acrylcolor® convincono per longevità ed inalterabilità della superficie. Offrono una vasta gamma di possibilità sia nelle nuove costruzioni che nelle ristrutturazioni.



Versatilità

Grazie alle varie opzioni di progettazione, differenti schemi di apertura ed alle svariate combinazioni di colori per la realizzazione della superficie.



SISTEMA GENIALE

VANTAGGI SOTTO TUTTI I PUNTI DI VISTA

Già nella sua versione base la nuova porta alzante scorrevole S 9000 raggiunge un ottimo valore di isolamento termico $U_f = 1,3 W/(m^2 \cdot K)$, che, attraverso mirate integrazioni può essere ulteriormente ottimizzata fino a raggiungere i requisiti richiesti per la casa passiva. Ulteriori vantaggi del sistema sono la possibilità di utilizzare vetri tripli fino ad uno spessore di 52 mm, la profondità di costruzione di soli 190 mm del telaio, l'ottica snella di anta e telaio e la versione design con vetraggio specificatamente sviluppata.



*Optional: possibilità di ottenere un valore U_g fino a 0,8 $W/(m^2 \cdot K)$

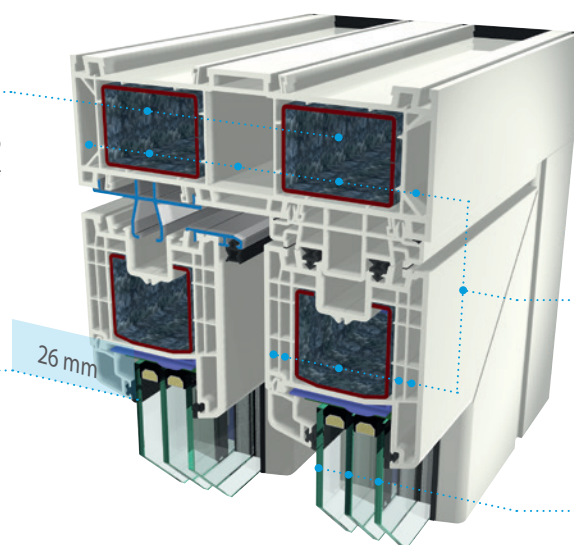


RENDE SEMPLICE IL SENTIRSI BENE A CASA PROPRIA

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.

Due rinforzi in materiali differenti, inseriti in camere separate, garantiscono un reale taglio termico dei rinforzi e contribuiscono in modo significativo al raggiungimento degli ottimi valori di isolamento termico.

Un maggiore sormonto del vetro tramite spalletta da 26 mm contribuisce ad un migliore isolamento termico.



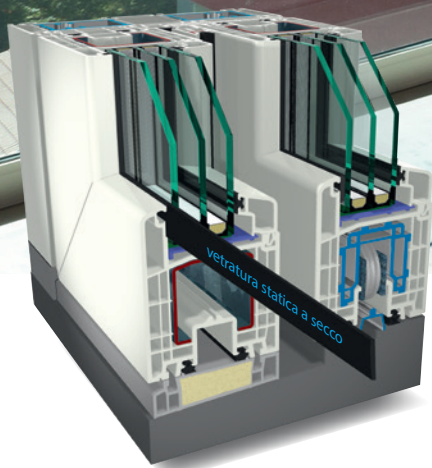
5 camere in anta e telaio per un migliore isolamento termico ed acustico

Idoneo per l'inserimento di triplo vetro funzionale fino ad un massimo di 52 mm di spessore (STV® 54 mm).

SEMPLICEMENTE PRATICO

STV® – VETRATURA STATICA A SECCO

Con la tecnica di incollaggio STV® (vetratura statica a secco) vetro ed anta vengono incollati con un nastro adesivo altamente performante, 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, aumentandone il confort nell'utilizzo.



4



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

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

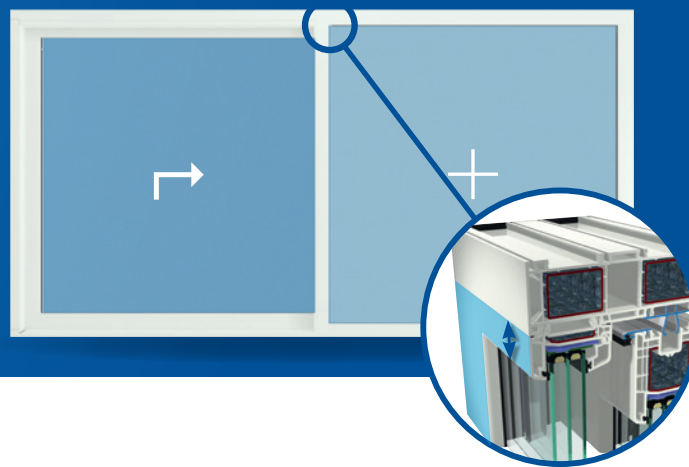
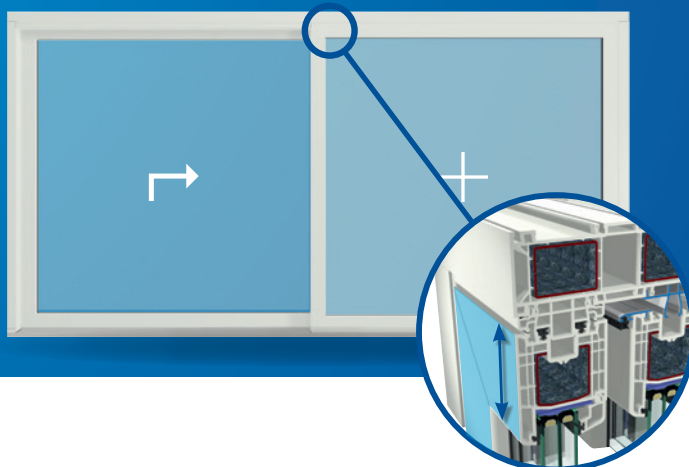
OTTICA SIMMETRICA

Niente esprime meglio l'eleganza di una casa di grandi ambienti inondati di luce. Per questo il passaggio ideale verso balconi, terrazze o giardini è una porta alzante scorrevole. Per portare un pezzo di natura in casa. Già nella composizione standard la parte a vista dell'anta è di soli 100 mm.

Di design

MAGGIORE SUPERFICIE DI VETRO NELL'ANTA FISSA

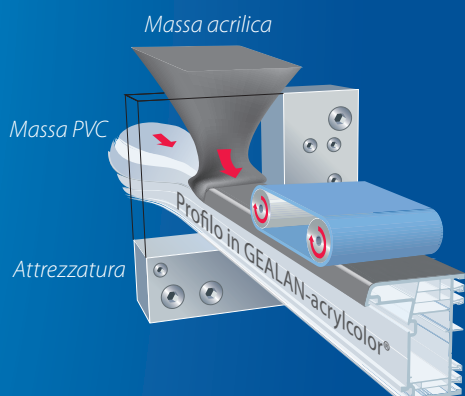
In questa speciale variante l'anta nella parte fissa viene sostituita da uno speciale profilo vetraggio fisso molto più sottile. Questo riduce la superficie a vista di oltre 50% mantenendo invariate le caratteristiche di isolamento termico. L'effetto finale è di un aspetto innovativo e di maggiore luminosità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



Le superfici

SUPERFICIE IN GEALAN-ACRYLCOLOR® UNICA NEL SUO GENERE

Gli elementi colorati realizzati con GEALAN-acrylcolor® rivestono una fondamentale importanza nella realizzazione delle facciate. Oltre ad essere un punto di riferimento di un edificio ne fanno il loro inconfondibile biglietto da visita. Finestre, porte d'ingresso, e porte alzanti scorrevoli sono componenti fondamentali della facciata ed in quanto tali sono esposte ai raggi ultravioletti, alle intemperie, agli agenti atmosferici ed alle loro azioni meccaniche. Ed è per queste sue incredibili caratteristiche di resistenza che i profili in GEALAN-acrylcolor® fanno la differenza. Gli elementi in GEALAN-acrylcolor® presentano all'interno un profilo in PVC bianco ed all'esterno il colore acrilico GEALAN-acrylcolor®.



Antigraffio

L'GEALAN-acrylcolor® non solo è altamente resistente ai graffi ma è anche antipolvere e resistente allo sporco.

Di facile manutenzione

Le finestre in GEALAN-acrylcolor® sono facili da pulire e praticamente non necessitano di alcuna manutenzione. Non si sfalda né si scrosta e non è necessario riverniciarla. Le finestre in GEALAN-acrylcolor® sono resistenti allo sporco e facili da pulire con semplici detergenti.

Resistente

Il vetro acrilico è un materiale con una incredibile stabilità cromatica ed è resistente alla luce. Le luci posteriori delle auto sono una prova lampante delle caratteristiche di questo materiale. Lo stesso materiale viene utilizzato nelle superfici dei profili in GEALAN-acrylcolor®.

6 Innovativo

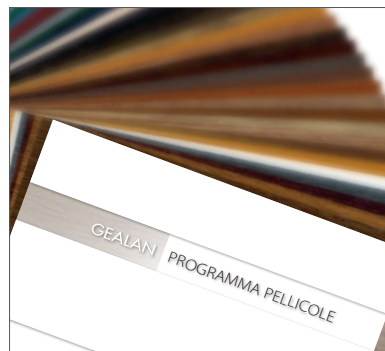
I profili GEALAN-acrylcolor® vengono prodotti con la tecnica della coestrusione. In questo modo il corpo base in PVC bianco si unisce indissolubilmente con lo strato colorato in acrilico.

GEALAN-acrylcolor®
– tecnica collaudata
da decenni



NATURALE CON LE PELLICOLE EFFETTO LEGNO

Per le vostre finestre sono disponibili affascinanti pellicole effetto legno o tinta unita: all'esterno pellicolate ed all'interno il classico bianco oppure entrambi i lati pellicolati per un effetto particolarmente ricercato. A scelta tra un vasto assortimento di pellicole, troverete sicuramente ciò che fa per voi e per la vostra casa.

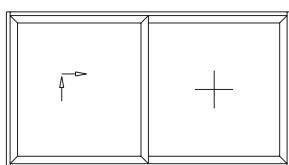


VARIETÀ DI COLORI CON LE COPERTURE

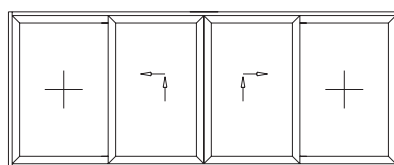
Le porte alzanti scorrevoli del sistema S 9000 e le cartelline in alluminio uniscono i vantaggi dell'alluminio e del PVC. Funzionalità e l'aspetto moderno e di design dell'alluminio che danno un tocco di esclusività mantenendo però gli straordinari valori di isolamento dei sistemi in PVC. Le porte alzanti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



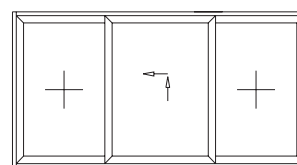
SCHEMI DI APERTURA REALIZZABILI



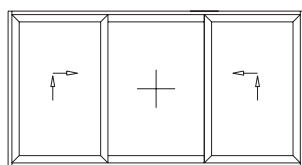
Schema A



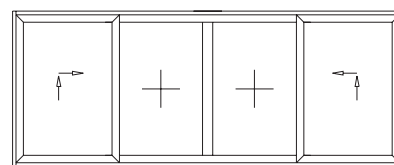
Schema C



Schema G



Schema H



Schema K



Il programma attuale delle pellicole è consultabile alla pagina:
www.gealan.it

Accordo ecologico GEALAN Impegno al riciclaggio

Il nostro impegno ecologico:



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 divieto 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.

CICLO DI RICICLAGGIO DELLE FINESTRE IN PVC

