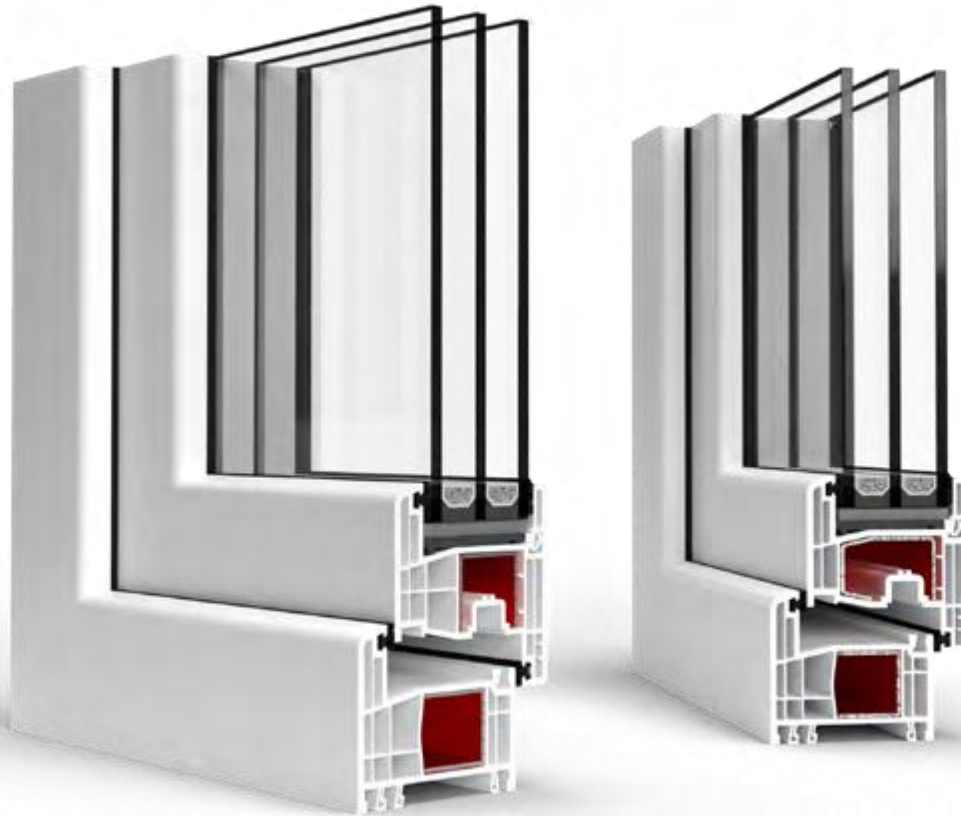


SISTEMI GEALAN

S 8000

PORTA-FINESTRA



0,80

Uw per Ug=0.5
(distanziatore Ultimate)

2

guarnizioni

5/6

camere (telaio)

74

profondità
di costruzione (mm)

R

restauro



vetro con tecnologia STV
(disponibile solo per le
finestre)



possibilità di montaggio
del montante mobile



nella versione standard,
5 rostri anti-effrazione
per ogni anta

S 8000

Il sistema del profilo S8000 arriva per soddisfare le esigenze del mercato. E' stato progettato con guarnizione a spinta e ha una profondita' del profilo di 74 mm. La caratteristica principale del S8000 e' la geometria del profilo che riduce il consumo delle risorse naturali, cosi da creare beneficio per l'ambiente dove oggi giorno ne ha cosi tanto bisogno.

Cosa ci ha ispirato alla creazione del sistema S8000? Finestre ermetiche, efficienza e comfort nell'utilizzo. Abbiamo unito tutto questo nella finestra S8000. Il sistema S8000 è stato ideato per adeguarsi alle esigenze del mercato, essendo una delle soluzioni più isolanti.

La caratteristica principale del sistema S8000 è il processo di produzione, che prevede il riutilizzo di materiali da riciclare, questo per difendere e proteggere l'ambiente, un tema molto delicato al giorno d'oggi. All'interno della struttura del telaio, dell'anta e del montante può essere applicato lo stesso tipo di rinforzo in acciaio. Il sistema S8000 è disponibile in due versioni: a 5 e 6-camere.

Varianti S 8000



MONOBLOCK



RESTAURO 65 MM | 35 MM

S 9000

PORTA-FINESTRA



0,73

Uw per Ug=0.5
(distanziatore Ultimate)

3

guarnizioni

6

camere (telaio)

82,5

profondità
di costruzione (mm)

R

restauro



vetro con tecnologia STV
(disponibile solo per le
finestre)



possibilità di montaggio
del montante mobile



nella versione standard,
6 rostri antieffrazione
per ogni anta

S 9000

Ottima stabilità, possibilità di realizzazione grandi strutture senza usufruire di traverse, vetri realizzati con tecnologia STV, colorazione dei profili con tecnologia acrylcolor - queste sono solo alcune delle particolari caratteristiche del sistema S 9000. La sicurezza delle finestre realizzate con il sistema S 9000 viene garantita dalla ferramenta, che nella versione standard è dotata di sei rostri antieffrazione. Inoltre, il sistema è dotato anche di blocco di posizionamento errato della maniglia.

La tecnologia STV utilizzata in questo sistema, non è presente in nessun altro sistema. L'incollaggio dei vetri migliora la stabilità dell'intera struttura. Il processo stesso di vetratura con questa tecnologia ed eventuale sostituzione del vetro, sono più semplici che nelle finestre standard.

Il sistema S 9000 viene saldato con tecnologia V-Perfect. Consegnamo ai nostri clienti infissi precisamente rifiniti in ogni dettaglio, poiché il punto di giunzione dei profili diventa praticamente invisibile.

Varianti S 9000



RESTAURO 65 MM | 35 MM

GEALAN HST

PORTE SCORREVOLI ALZANTI



1,00

Uw per Ug=0.5
(distanziatore Ultimate)

2

quantità di binari
di scorrimento

190

profondità
di costruzione (mm)



sistema disponibile
nello schema: A



possibilità di colorazione
della superficie dei profili
con tecnologia acrylcolor



vetri isolanti fino a 52 mm

GEALAN HST

Le porte alzanti scorrevoli Gealan permettono di realizzare vetrate di grandi dimensioni con diverse forme, poiché il sistema è adatto al montaggio di vetri isolanti composti da tre vetri dello spessore fino a 52 mm.

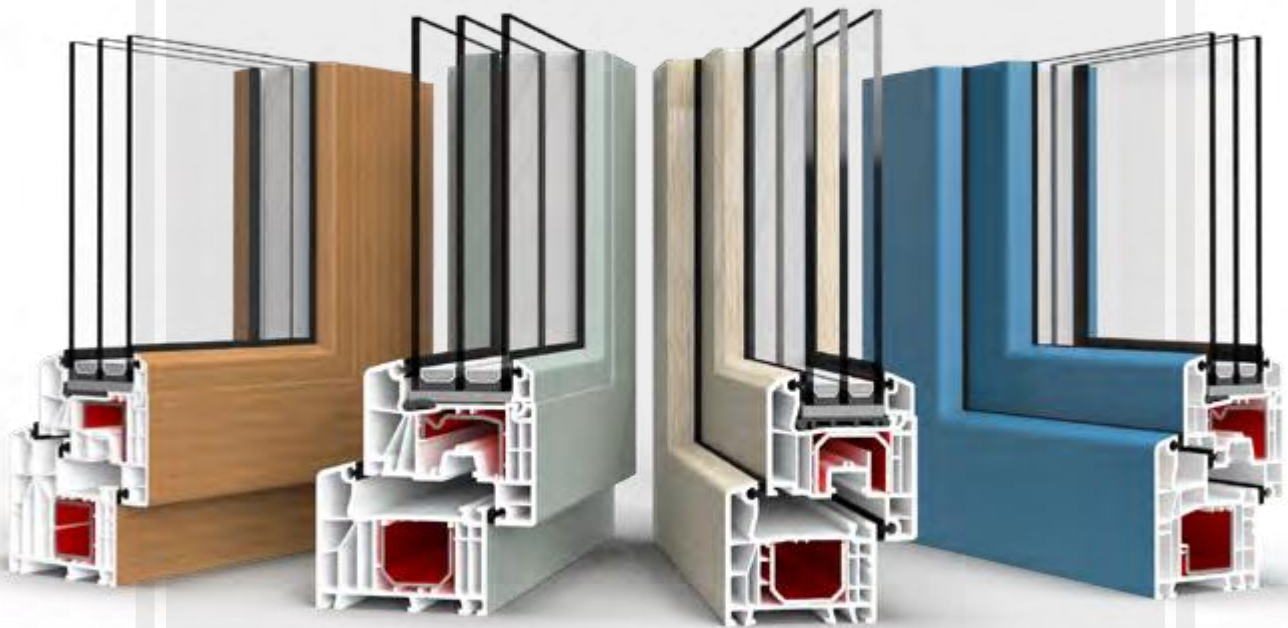
Il sistema HST realizzato con il sistema S 9000 soddisfa tutti i requisiti tecnici e visivi richiesti per i sistemi scorrevoli di ultima generazione. Grazie all'ottima struttura, tutti gli elementi sono spostati dall'utente praticamente senza sforzo e le grandi vetrate assicurano la giusta illuminazione degli interni sia con la porta aperta che chiusa.

Acrylcolor è la tecnologia riservata solo a questo sistema di porte scorrevoli alzanti. Il profilo in PVC, in fase di estrusione, viene permanentemente unito al vetro acrilico colorato. Il risultato è che si forma un rivestimento caratterizzato da una struttura elegante e liscia, ma resistente alle intemperie.

Il coefficiente di trasmittanza termica di questo sistema assicura condizioni termiche molto buone agli interni.

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.



GEALAN



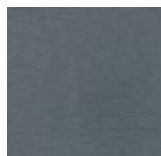
GEA 01



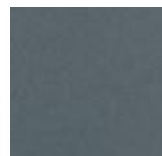
GEA 02



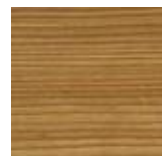
GEA 03



GEA 04



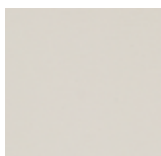
GEA 07



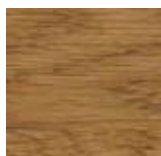
GEA 08



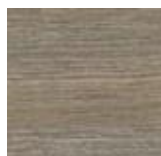
GEA 09



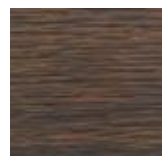
GEA 11



GEA 12



GEA 13



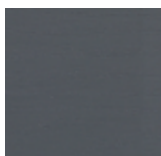
GEA 16



GEA 17



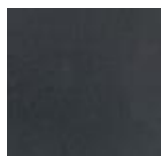
GEA 19



GEA 20



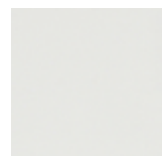
GEA 21



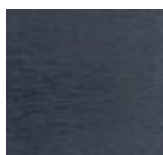
GEA 22



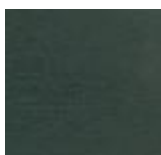
GEA 23



GEA 24



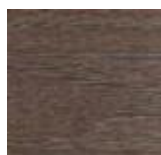
GEA 25



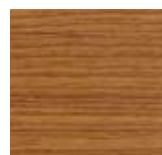
GEA 27



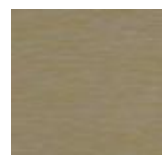
GEA 28



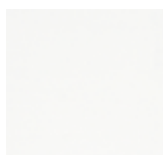
GEA 30



GEA 31



GEA 32



GEA 34



GEA 35



GEA 37



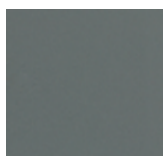
GEA 40



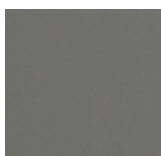
GEA 41



GEA 42



GEA 43

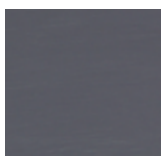


GEA 46

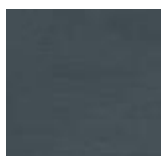
ACRYLCOLOR



DB 703



RAL 7015



RAL 7016



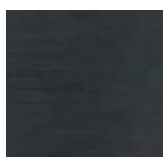
RAL 7039



RAL 7040



RAL 8014



RAL 9005



RAL 9016



SILVER

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

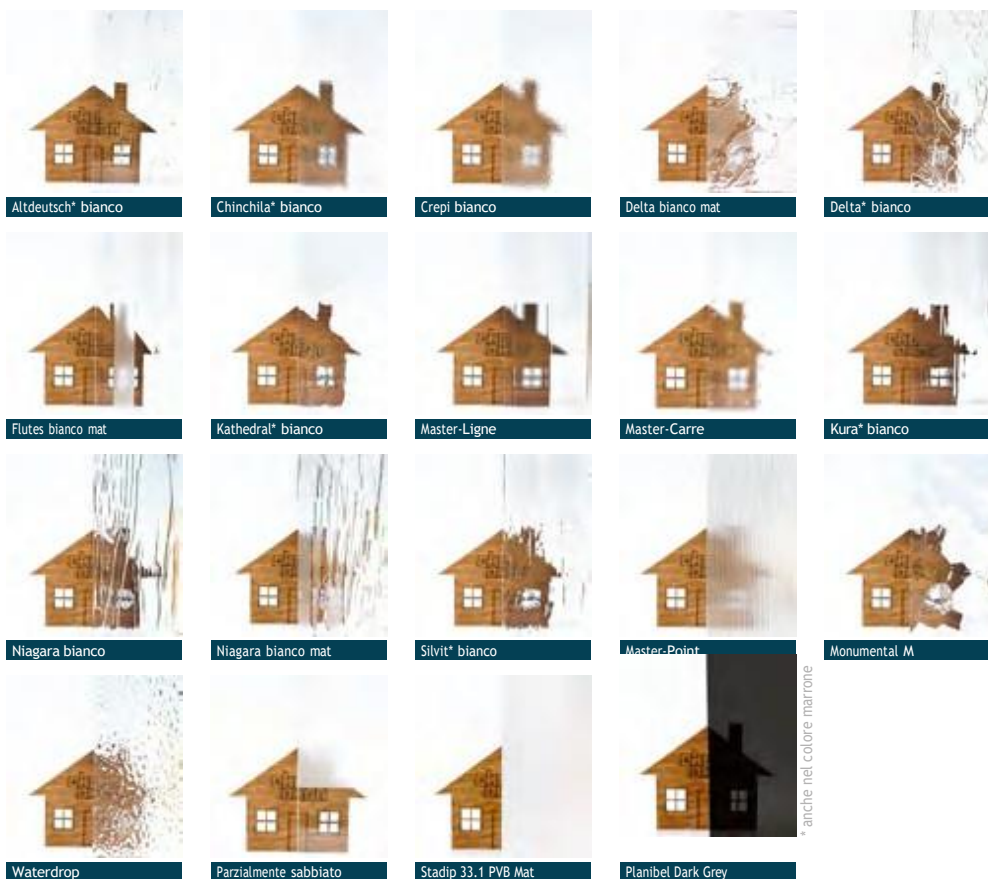
Vetri singoli, ad una o due camere, caratterizzati dalla classe di resistenza al fuoco EI30 o EI60.

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.

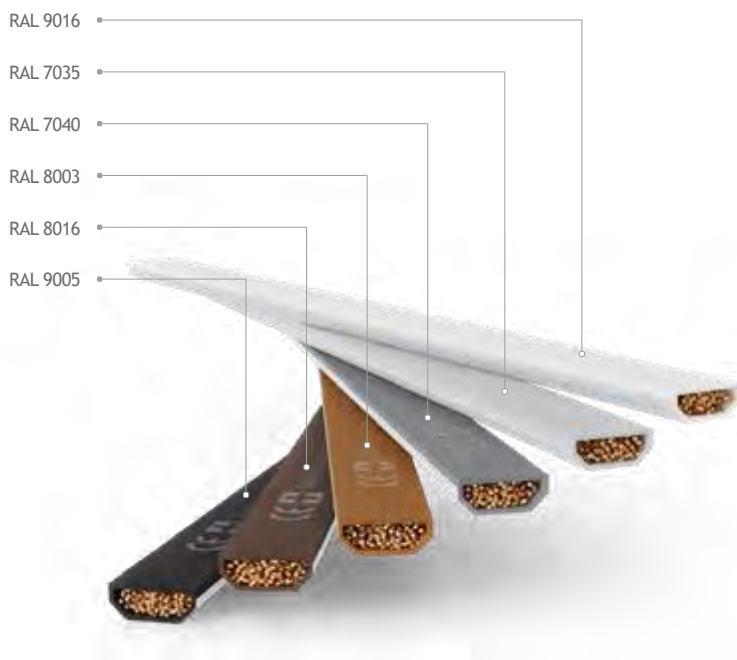


DISTANZIATORI SWISSPACER ULTIMATE

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 $0,03 \text{ W/m}^2\text{K}$. 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.



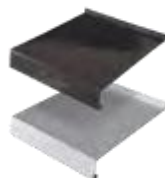
DAVANZALI IN PVC

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.

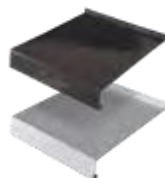


DAVANZALI ESTERNI

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**



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

