

PERCHÉ GEALAN...

INNOVAZIONE CON SISTEMA

Venite a scoprire l'affascinante mondo delle finestre moderne. Imparate a conoscere GEALAN e lasciatevi sorprendere dall'innovativa varietà di prodotti nell'era digitale. Vi aspettiamo!



Con le finestre e porte dei sistemi di profili GEALAN di ultima generazione non verrà messo in evidenza soltanto l'aspetto estetico. Infatti, grazie a geometrie dei profili sofisticate ed elaborate fin nel minimo dettaglio, sia che si tratti di isolamento termico e acustico, di protezione antieffrazione o aerazione, le finestre e porte di sistemi di profili GEALAN sono sempre al massimo livello tecnico.



Per maggiori informazioni,
basta scansionare il QR-Code o
visitare il nostro sito Web



GEALAN – Il vostro partner forte

VOGLIAMO ENTUSIASMARVI



SISTEMI DI PROFILI Pagina 04-25

TECNOLOGIE Pagina 26-33

**SOLUZIONI
SCORREVOLI** Pagina 34-35

**FUNZIONI
SUPPLEMENTARI** Pagina 36-41

SOLUZIONI DIGITALI Pagina 42-49

SOSTENIBILITÀ Pagina 50-51

Puntate consapevolmente su sistemi di finestre e porte GEALAN. In tal modo, grazie ai materiali di alta qualità e alla tecnologia sostenibile e affidabile, rafforzerete la vostra posizione sul mercato. Engineered in Germany. I prodotti di GEALAN sono leader riconosciuti a livello europeo: Dal 1995, la gestione qualità di GEALAN è conforme alla norma DIN EN ISO 9001.



S 8000

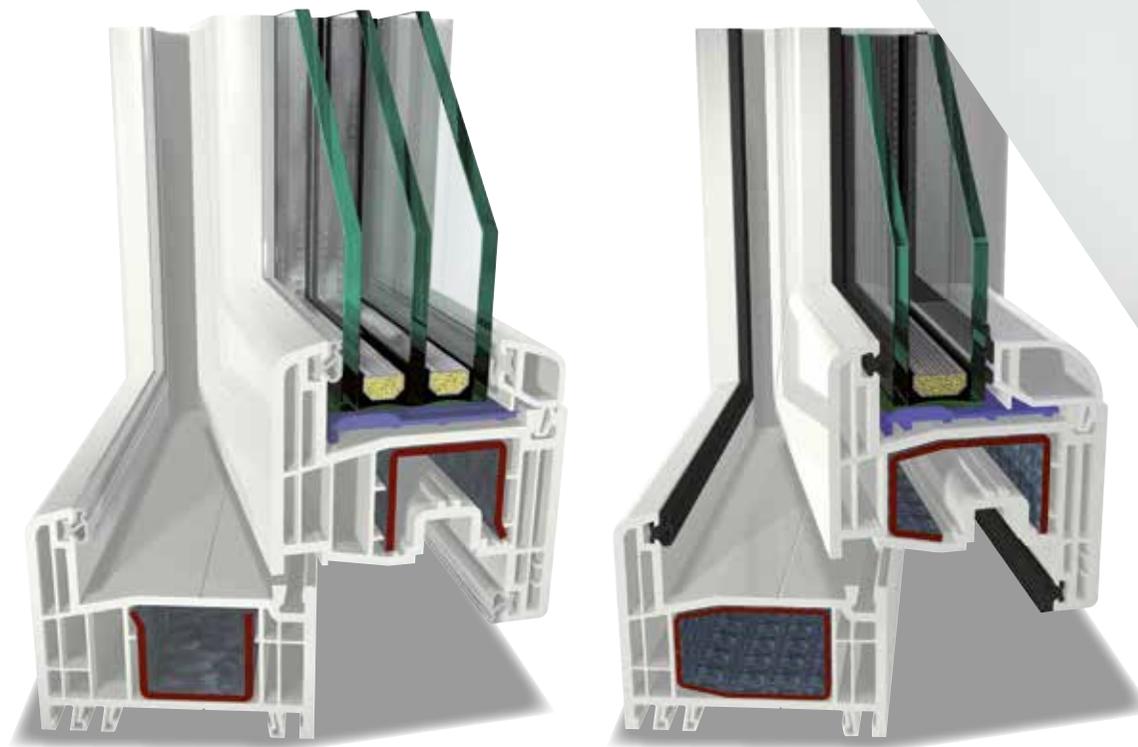
STABILITÀ NEL SISTEMA

PER UN CLIMA ABITATIVO PERFETTO

Il sistema di profili S 8000 rispecchia la costante attenzione di GEALAN al mercato. Con questo sistema di guarnizioni di battuta con profondità costruttiva di 74 mm, si è voluto offrire un prodotto economicamente vantaggioso e caratterizzato da ottimizzazione dei materiali, per una lavorazione facile e senza problemi da parte delle industrie specializzate nella costruzione di finestre.

GRANDI RINFORZI IN ACCIAIO

Nel sistema S 8000, la camera principale destinata ad accogliere i rinforzi in acciaio è stata progettata con dimensioni particolarmente grandi. Il risultato è un profilo con una resistenza alla flessione molto alta del rinforzo standard, a tutto vantaggio della stabilità del profilo. Si possono così realizzare facilmente elementi di grandi dimensioni e le industrie costruttrici sono grado di far fronte anche alla domanda specifica di finestre grandi.



Grandi rinforzi in acciaio nelle camere principali assicurano stabilità eccezionale.



STATICA ECCEZIONALE PER ELEMENTI DI FINESTRE DI GRANDE FORMATO

- + L'altezza massima degli elementi della finestra dipende dalla larghezza di quest'ultima e dalla superficie totale da ciò risultante
- + Nel caso delle finestre di grandi dimensioni, sugli elementi di queste ultime agiscono forze elevate
- + Rinforzi in acciaio stabili assicurano resistenze alla flessione elevate e consentono di costruire finestre di grande formato

Per maggiori informazioni,
basta scansionare il QR-Code o
visitare il nostro sito Web



ATTENTA E CORRETTA PROGETTAZIONE

Combinazioni di profili				Valori U_w in $W/(m^2 \cdot K)$				
Telaio	Rinforzo telaio	Anta	Rinforzo anta	Miglior valore U_f	con U_g 1,1	con U_g 0,7	con U_g 0,6	con U_g 0,5
6001	6705	6003	6705	1,0	1,1**	0,87*	0,80*	0,73*
6015	6718	6003	6714	1,1	1,2**	0,91*	0,85*	0,78*
6015 con IKD*	6716	6003	6706	0,97	1,1**	0,87*	0,80*	0,74*

*I valori U_w vengono calcolati sulla base delle dimensioni di una finestra standard largh. 1,23 m x alt. 1,48 m, con distanziatore termico Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

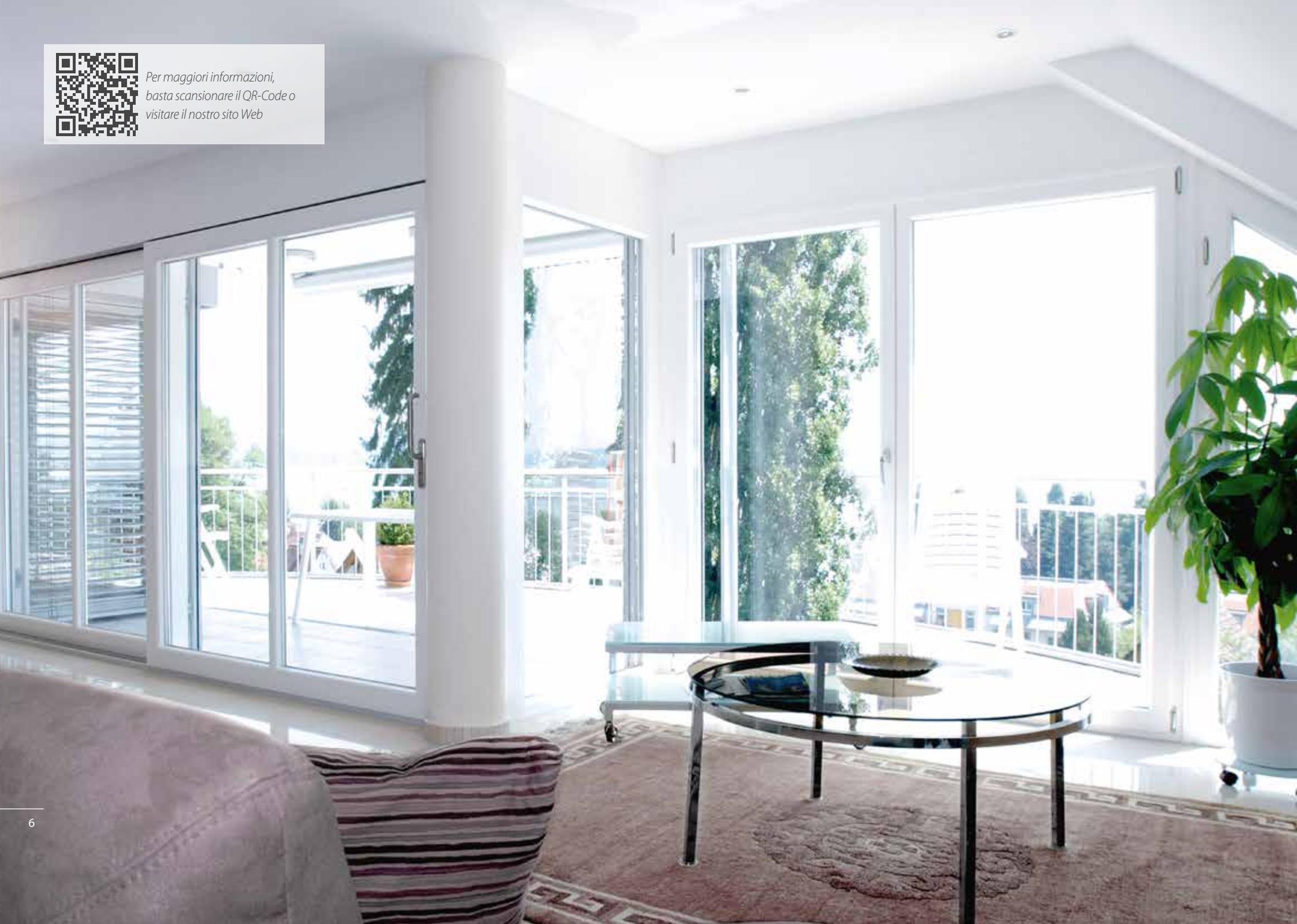
** I valori U_w vengono calcolati sulla base delle dimensioni di una finestra standard largh. 1,23 m x alt. 1,48 m, con distanziatore termico Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK

BENESSERE IN SICUREZZA

Sentirsi bene nella propria abitazione è anche una questione di sicurezza. Con il suo sistema S 8000, GEALAN offre protezione antieffrazione ad alto livello. Per la costruzione del profilo a cinque camere è stata prestata particolare attenzione alle grandi dimensioni del rinforzo in acciaio. In abbinamento alla profondità costruttiva del profilo di 74 mm, offre argomenti convincenti sulla sicurezza costruttiva, che vengono integrati dall'avvitamento sicuro della ferramenta nel telaio fisso.



*Per maggiori informazioni,
basta scansionare il QR-Code o
visitare il nostro sito Web*



S 8000 Finestra scorrevole

MULTITALENT A INGOMBRO RIDOTTO

Più luce - più aria - più spazio. Questo motto vale anche per finestre scorrevoli. L'anta della finestra non entra mai nel locale perché, anche nel caso di elementi di finestre di grandi dimensioni, può essere spostata lateralmente senza nessuna difficoltà e in tutta sicurezza.

Il sistema scorrevole è costituito da due ante, per finestre e porte scorrevoli, un telaio nuovo nonché numerosi profili accessori come guida, copertura anta con funzione labirinto integrata, un listello a vetro da 24 mm e vari profili per armature.



Porta d'ingresso S 8000

PER SODDISFARE QUALUNQUE DESIDERIO

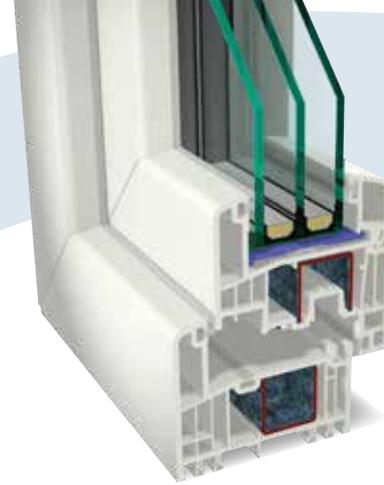
Nulla è impossibile. Sulla base di questo principio è stato creato il sistema di profili S 8000. Per qualsiasi finalità d'uso esistono profili adatti e soluzioni di soglia in grado di soddisfare sia la funzione, che la situazione d'installazione di volta in volta desiderata. Per la fabbricazione di porte d'ingresso, la geometria speciale dell'S8000 si fa notare per i suoi aspetti positivi. Grazie all'alloggiamento di rinforzi di alluminio di grande formato, oltre alla leggerezza, alle porte d'ingresso viene conferita anche una stabilità finora mai ottenuta.



S 9000 con due livelli di tenuta

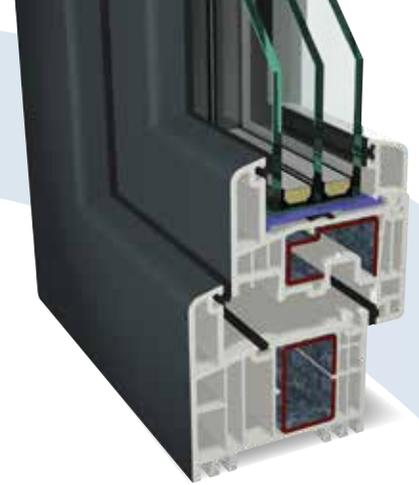
UN SISTEMA CON MOLTI VANTAGGI

Con il sistema di profili S 9000 potrete contare su un sistema moderno, utilizzabile sia in edifici nuovi, che ristrutturati. Le geometrie dei profili dispongono di una battuta inclinata di 15° della battuta, che sottolinea l'estetica senza tempo del sistema. Grazie all'impiego della tecnologia di schiumatura IKD® (isolamento intensivo del nucleo) si ottengono caratteristiche d'isolamento termico eccezionali anche nel caso di finestre colorate.



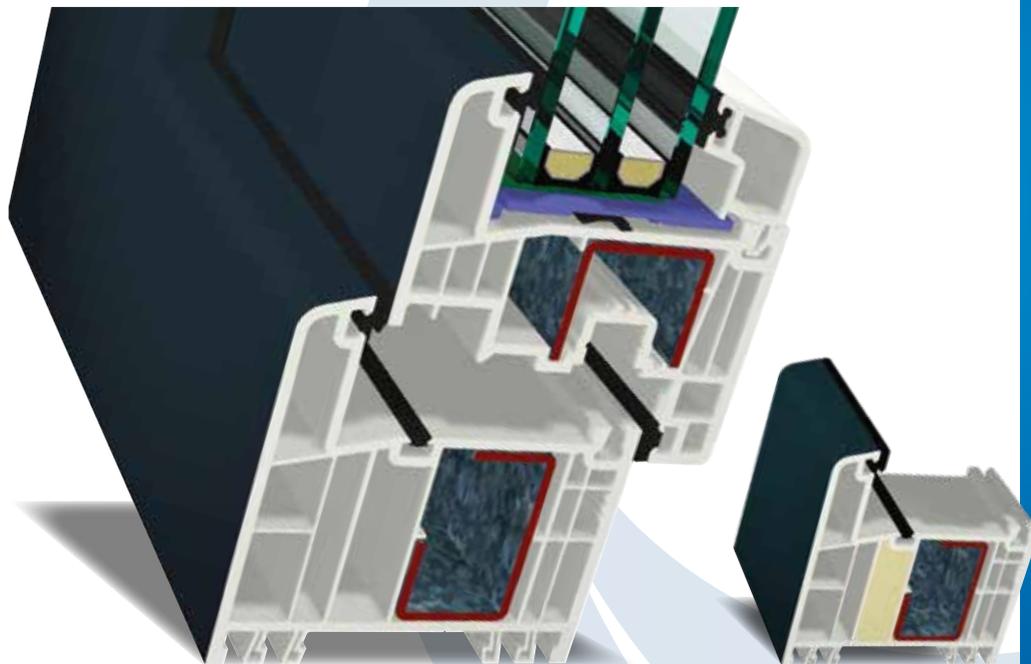
Combinazioni di profili 6001 / 6003

Telaio basso con anta



Combinazioni di profili 6015 / 6003

Telaio alto caratterizzato da massima stabilità grazie all'acciaio statico di grande formato nell'anta



Telaio fisso con camera IKD® schiumata

1 STATICA

Ottimizzato per l'impiego di STV® – vetratura statica a secco, per incollare a secco vetro e profilo dell'anta.

2 VETRO

Adatto per l'alloggiamento di vetri tripli funzionali con spessore fino a max. 52 mm (STV® 54 mm).

3 PER UN FUTURO SICURO

Ottimo isolamento termico e acustico grazie alla struttura a 6 camere, profondità costruttiva elevata di 82,5 mm per telaio fisso e anta.

4 TERMICAMENTE ISOLANTE

Possibilità di miglioramento dell'isolamento termico grazie all'impiego della tecnologia di schiumatura IKD®.

5 ORIENTAMENTO AL DESIGN

Profilo a vista stretto con inclinazione di 15° per un'ottica senza tempo.

6 COLORI

GEALAN-acrylcolor®, l'innovazione di GEALAN, assicura resistenza ai graffi elevata e una superficie liscia, facile da pulire e che non richiede manutenzione.

COMFORT A TUTTO TONDO

Combinazioni di profili				Valori U_w in $W/(m^2 \cdot K)$				
Telaio	Rinforzo telaio	Anta	Rinforzo anta	Miglior valore U_f	con U_g 1,1	con U_g 0,7	con U_g 0,6	con U_g 0,5
6001	6705	6003	6705	1,0	1,1**	0,87*	0,80*	0,73*
6015	6718	6003	6714	1,1	1,2**	0,91*	0,85*	0,78*
6015 con IKD®	6716	6003	6706	0,97	1,1**	0,87*	0,80*	0,74*

Per maggiori informazioni,
basta scansionare il QR-Code o
visitare il nostro sito Web



*I valori U_w vengono calcolati sulla base delle dimensioni di una finestra standard largh. 1,23 m x alt. 1,48 m, con distanziatore termico Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

**I valori U_w vengono calcolati sulla base delle dimensioni di una finestra standard largh. 1,23 m x alt. 1,48 m, con distanziatore termico Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK



Per maggiori informazioni,
basta scansionare il QR-Code o
visitare il nostro sito Web

PROTEZIONE ANTIEFFRAZIONE DI ALTO LIVELLO

Combinazioni di profili				Valori U_w in $W/(m^2 \cdot K)$				
Telaio	Rinforzo telaio	Anta	Rinforzo anta	Miglior valore U_f	con U_g 1,1	con U_g 0,7	con U_g 0,6	con U_g 0,5
6002	6705	6003	6705	0,92	1,1**	0,84*	0,78*	0,71*
6016	6718	6003	6714	1,0	1,1**	0,88*	0,81*	0,75*
6016 con IKD*	6716	6003	6706	0,89	1,1**	0,84*	0,77*	0,71*
6009 con IKD*	6716	6003	6706	0,98	1,1**	0,87*	0,81*	0,74*

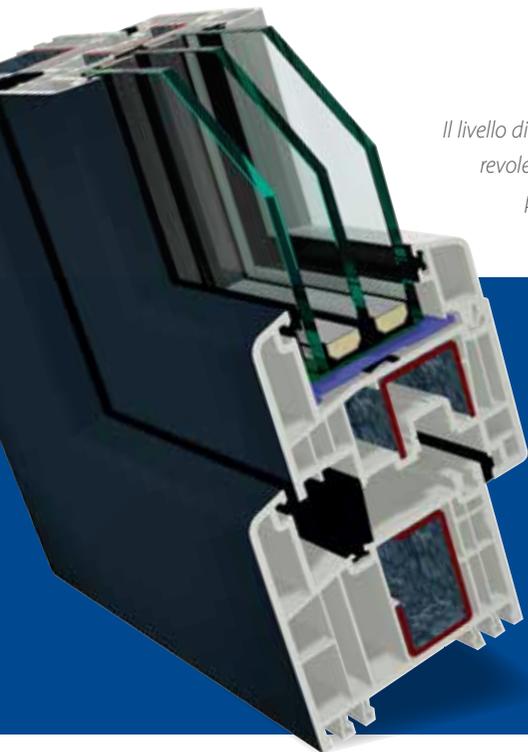
*I valori U_w vengono calcolati sulla base delle dimensioni di una finestra standard largh. 1,23 m x alt. 1,48 m, con distanziatore termico Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK
**I valori U_w vengono calcolati sulla base delle dimensioni di una finestra standard largh. 1,23 m x alt. 1,48 m, con distanziatore termico Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK

S 9000

CON TRE LIVELLI DI TENUTA

ISOLAMENTO TERMICO OTTIMIZZATO

Lo sviluppo di un sistema con le migliori proprietà di isolamento termico non è casuale, ma è il risultato di un lavoro di progettazione orientato agli obiettivi. Il successo dà ragione a GEALAN. Numerosi calcoli hanno dimostrato valori di isolamento termico eccellenti. Fin dall'inizio, l'obiettivo di sviluppo era raggiungere l'idoneità per le case passive secondo le direttive ift in combinazioni standard con acciaio. Tale obiettivo è stato raggiunto attraverso la somma di dettagli innovativi nella progettazione.



Il livello di tenuta centrale contribuisce in modo considerevole al miglioramento dell'isolamento termico e protegge gli elementi della ferramenta da infiltrazioni di umidità.

- + Concetto di guarnizione intelligente
- + Ottimo isolamento termico e acustico
- + Possibilità di miglioramento dell'isolamento termico grazie all'impiego della tecnologia di schiumatura IKD®
- + Ottimizzato per l'impiego di STV®, per incollare a secco vetro e profilo dell'anta.

S 9000 plus

PINNA DELLA GUARNIZIONE CENTRALE STABILE

ECCEZIONALE PROTEZIONE ANTIEFFRAZIONE

Ancora più sicuro rispetto alla versione standard del sistema S 9000 è il sistema S 9000 plus. La nuova pinna della guarnizione centrale rende la vita agli scassinatori notevolmente più difficile. La maggior parte delle effrazioni avviene forzando le finestre: generalmente, gli scassinatori inseriscono infatti un cacciavite tra telaio e anta. In quel punto, grazie alla pinna fissa, urtano contro una barriera efficace. La pinna rende più difficile accedere alla ferramenta della finestra e quindi sollevare l'anta. I sistemi con guarnizione centrale convincono inoltre per l'isolamento termico eccezionale.



La pinna della guarnizione centrale protegge efficacemente le parti meccaniche da tentativi di intrusioni esterne. I sistemi di guarnizione centrale convincono per le ottime caratteristiche in materia di isolamento termico.



SEMPLICE- MENTE PIÙ LUCE



Durante lo sviluppo di GEALAN-LUMAXX® è stata ottimizzata l'intera geometria del profilo, riducendo al minimo l'ingombro.

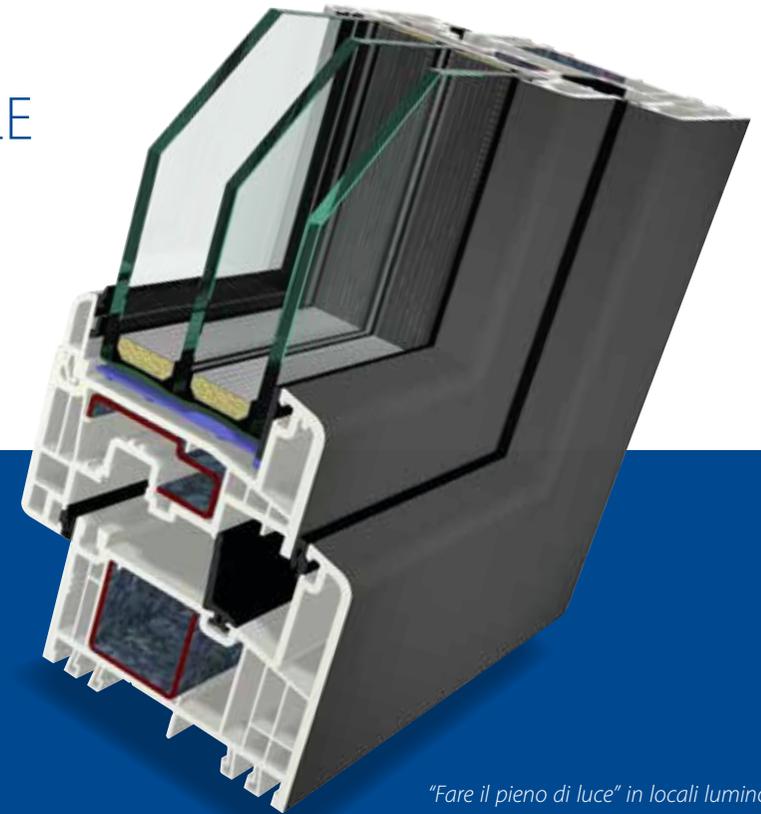


Per maggiori informazioni,
basta scansionare il QR-Code o
visitare il nostro sito Web

GEALAN-LUMAXX®

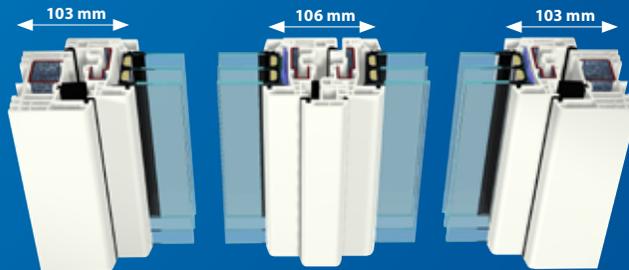
LARGHEZZE A VISTA RIDOTTE CHE PARLANO DA SOLE

Distinguetevi dalla concorrenza, convincendo i vostri clienti con larghezze a vista ridotte. GEALAN-LUMAXX® è notevolmente più stretto di tutte le precedenti combinazioni di profili. Contrariamente alle costruzioni convenzionali con larghezza da 150 mm e più, GEALAN-LUMAXX® consente di realizzare larghezze a vista molto più ridotte. Ciò significa maggiore luminosità senza dover rinunciare alla stabilità.



"Fare il pieno di luce" in locali luminosi grazie a finestre dai contorni sottili. In questo modo aumenterete la qualità della vita.

NESSUN COMPROMESSO



Nonostante le larghezze a vista ridotte, i profili anta e scambio battuta GEALAN-LUMAXX® non sono scesi a compromessi con la statica. In entrambi i profili viene impiegato lo stesso rinforzo che, grazie alle sue caratteristiche statiche, permette di costruire elementi alti fino a 2,30 m in bianco e in colorato. In combinazione con la tecnica d'incollaggio STV® sono realizzabili elementi fino a 2,50 m in bianco e in colorato.

Combinazioni di profili				Valori U_w in $W/(m^2 \cdot K)$				
Telaio	Rinforzo telaio	Anta	Rinforzo anta	Miglior valore U_f	con $U_g 1,1$	con $U_g 0,7$	con $U_g 0,6$	con $U_g 0,5$
6002	6705	6055	6753	0,99	1,1**	0,86*	0,79*	0,71*

*I valori U_w vengono calcolati sulla base delle dimensioni di una finestra standard largh. 1,23 m x alt. 1,48 m, con distanziatore termico Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK
 **I valori U_w vengono calcolati sulla base delle dimensioni di una finestra standard largh. 1,23 m x alt. 1,48 m, con distanziatore termico Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK



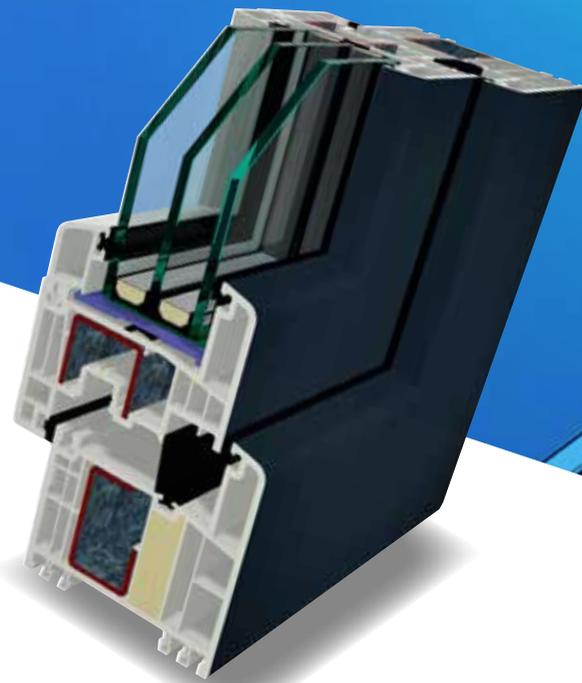
RESTAURO E REQUISITI ARCHITETTONICI

Anche per il restauro di patrimoni edilizi protetti occorrono profili sottili, per poter preservare l'effetto filigrana di forme di finestre storiche. Con GEALAN-LUMAXX® è possibile realizzare larghezze a vista particolarmente sottili preservando nel contempo un'ottica storica (profili decorativi). Si ottengono così fino al 25% di superficie di vetro e luminosità in più.

GEALAN-FUTURA®

IDONEITÀ PER CASE PASSIVE SECONDO LA DIRETTIVA IFT

GEALAN-FUTURA® è la combinazione di profili singoli in S 9000 con i migliori valori prestazionali. Offre la possibilità di costruire, con profili standard e normali rinforzi in acciaio, finestre idonee per le case passive anche di vari colori, in conformità con la direttiva WA-15/2 dell'istituto IFT. Il valore testato U_f di 0,89 W/(m²·K) conferma le eccellenti caratteristiche tecniche di base in materia di isolamento termico. Con GEALAN-FUTURA® e la tecnica d'incollaggio STV® si possono realizzare ante fino a 2,50 m e in bianco e fino a 2,40 m colorate.



S 9000

GEALAN-FUTURA® rappresenta il tratto distintivo del sistema combinato S 9000 con profondità costruttiva di 82,5 mm ed è adatto per finestre di case passive in conformità con la direttiva WA-15/2 dell'istituto IFT, anche colorate.

FLESSIBILE

Nonostante caratteristiche di isolamento termico ineguagliate, nel caso degli elementi costruttivi con GEALAN-FUTURA® non bisogna rinunciare a nulla. Questa combinazione di profili è disponibile sia con pellicole decorative o gusci di alluminio, che anche con l'esclusiva superficie GEALAN-acrycolor®.

STV® INTEGRATO

Anche per GEALAN-FUTURA® è possibile utilizzare l'innovativo sistema d'incollaggio certificato secondo le normative RAL GEALAN-STV® (vetratura statica a secco). Con STV® e rinforzi standard sono possibili misure di ante fino a una dimensione di 2,40 m.

IKD® INTEGRATO

Grazie all'impiego della tecnologia di schiumatura IKD® (isolamento intensivo del nucleo) si ottengono caratteristiche d'isolamento termico eccezionali anche nel caso di finestre colorate.

Combinazioni di profili				Valori U_w in W/(m ² ·K)				
Telaio	Rinforzo telaio	Anta	Rinforzo anta	Miglior valore U_i	con U_g 1,1	con U_g 0,7	con U_g 0,6	con U_g 0,5
6016 con IKD®	6716	6003	6706	0,89	1,1**	0,84*	0,77*	0,71*

*I valori U_w vengono calcolati sulla base delle dimensioni di una finestra standard largh. 1,23 m x alt. 1,48 m, con distanziatore termico Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

**I valori U_w vengono calcolati sulla base delle dimensioni di una finestra standard largh. 1,23 m x alt. 1,48 m, con distanziatore termico Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK

LA FINESTRA DEL FUTURO

*Per maggiori informazioni,
basta scansionare il QR-Code o
visitare il nostro sito Web*





Per maggiori informazioni,
basta scansionare il QR-Code o
visitare il nostro sito Web

PORTE D'INGRESSO CON STILE

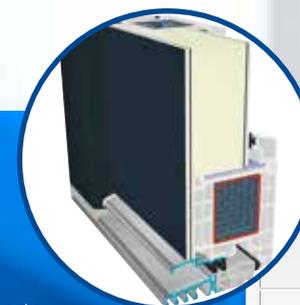
CLASSICO

Già nella versione classica, con la porta d'ingresso potete assicurare alla vostra abitazione una nota personale. Infatti non ci sono limiti al gioco di forme e di colori. Realizzate il portoncino dei vostri sogni.



DESIGN

Nella versione design, l'anta della porta, assolutamente lineare, offre un'altissima qualità estetica, senza per questo pregiudicare la sicurezza o l'isolamento termico. Ciò significa una grande libertà creativa nella progettazione degli ambienti e una maggiore facilità di pulizia della porta d'ingresso.



Porta d'ingresso S 9000

SICUREZZA PER IL FUTURO SU TUTTA LA LINEA

Le porte d'ingresso sono un vero e proprio biglietto da visita dell'abitazione, e possono donare fascino ed eleganza a tutta l'area dell'ingresso. S 9000 di GEALAN permette di realizzare porte d'ingresso per tutti i gusti e le esigenze. Si può scegliere tra la versione classica e quella a pannello sovrapposto. E grazie alle pellicole decorative in numerosi colori, sarà possibile adattare la nuova porta d'ingresso all'aspetto generale della facciata.

Combinazioni di profili				Valori U_d in $W/(m^2 \cdot K)$				
Telaio	Rinforzo telaio	Anta	Rinforzo anta	Miglior valore U_d	con $U_g 1,1$	con $U_g 0,7$	con $U_g 0,6$	con $U_g 0,5$
6016	6718	6025	6721	1,2	1,2**	0,93*	0,87*	0,81*

*I valori U_d vengono calcolati sulla base delle dimensioni di una porta standard 1,23 m x alt. 2,18 m, con distanziatore termico Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

**I valori U_d vengono calcolati sulla base delle dimensioni di una porta standard largh. 1,23 m x alt. 2,18 m, con distanziatore termico Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK

SOGLIA A PAVIMENTO DEL SISTEMA GEALAN

ISOLAMENTO TERMICO

- + Isolamento termico eccellente, anche nella zona degli elementi di chiusura, con soluzione composita in alluminio e in PVC.
- + Ottimo andamento isotermico – in tal modo si minimizza il rischio di formazione di condensa o ponti termici.

82,5
mm



SOGLIA BASSA

- + La soglia a pavimento del sistema ha un'altezza di soli 20 mm agevolando quindi il passaggio.

STABILITÀ

- + Solida struttura nell'area della soglia consolidata da un bloccaggio a due livelli delle parti in alluminio e in PVC.

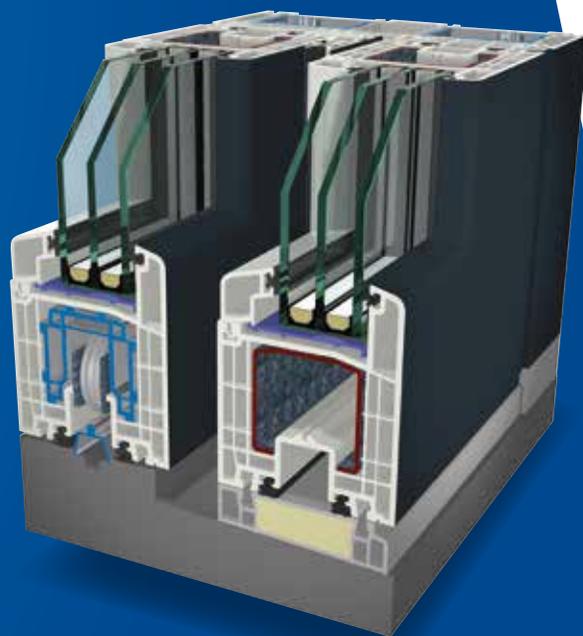


- + La soluzione adottata per i gocciolatoi valorizza gli elementi porta non solo esteticamente e assicura inoltre tenuta ermetica ottimale, grazie a guarnizioni a spazzola inserite a più livelli
- + Tenuta alla pioggia battente ottimale
- + Ideale per vetri e pannelli spessi fino a 52 mm
- + Flessibilità nella scelta del colore grazie alla tecnologia superficiale GEALAN-acrylcolor®, numerose pellicole decorative o gusci di alluminio



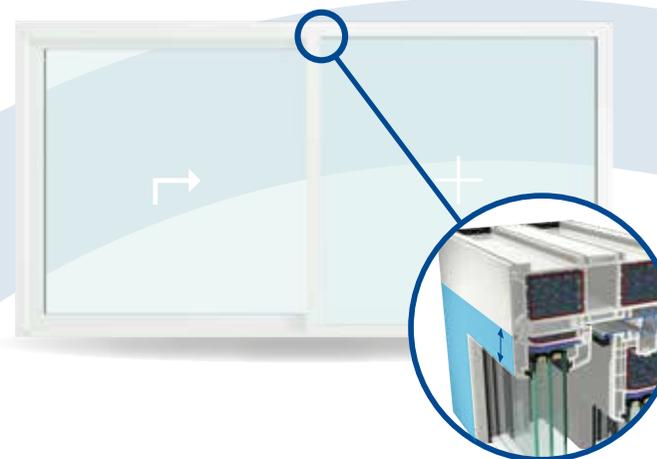
Porta alzante scorrevole S 9000 VANTAGGI IN TUTTI I SETTORI

Gli elementi scorrevoli sono tipici dello stile abitativo moderno, in cui ampie superfici di vetro trasmettono una sensazione di benessere e di eleganza. La porta alzante scorrevole S 9000 di GEALAN soddisfa appieno questi requisiti sia a livello ottico, che funzionale.



- + Efficiente
- + Orientamento al design
- + Valori di isolamento termico al top
- + Versatile
- + GEALAN-acrylcolor®

Già nella sua variante base, la nuova porta alzante scorrevole S 9000 ottiene un ottimo valore d'isolamento termico $U_f = 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$. Ulteriori vantaggi del sistema sono l'alloggiamento adatto per tripli vetri con spessore fino a 52 mm, la profondità di costruzione ridotta di soli 190 mm nel telaio, l'ottica snella di anta e pinza e il telaio dei vetri specifico, orientato al design.



STRAORDINARIAMENTE LUMINOSO

Per quanto riguarda la porta alzante scorrevole S 9000 di GEALAN, nella variante di design, l'anta altrimenti convenzionale nel campo fisso viene sostituita da un profilo più sottile. Questo passaggio riduce la larghezza del profilo a vista nel campo fisso di oltre il 50%. Poco importa che la porta sia aperta o chiusa. In ogni caso all'interno del locale filtra molta luce. Il collegamento al terreno praticamente senza soglia contribuisce a eliminare la separazione tra interno ed esterno. E con questa tecnica è possibile spostare senza problemi e in tutta comodità gli elementi della porta di grandi dimensioni.

COMBINAZIONI HST S 9000 STANDARD

Combinazioni di profili				Valori U_w in $\text{W/(m}^2\cdot\text{K)}$ *				
Telaio	Rinforzo telaio	Anta	Rinforzo anta	Miglior valore U_i	con $U_g 1,1$	con $U_g 0,7$	con $U_g 0,6$	con $U_g 0,5$
6360	6381	6362	6382/6383	1,3	1,2**	0,97*	0,91*	0,84*
6360 con IKD*	6381	6362	6382/6383	1,2	1,2**	0,95*	0,88*	0,82*

*I valori U_w vengono calcolati sulla base delle dimensioni di una porta standard largh. 2,00 m x alt. 2,18 m, con distanziatore termico Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

**I valori U_w vengono calcolati sulla base delle dimensioni di una porta standard largh. 2,00 m x alt. 2,18 m, con distanziatore termico Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK

OTTICA MODERNA SENZA LIMITAZIONI

Per maggiori informazioni,
basta scansionare il QR-Code o
visitare il nostro sito Web



BENESSERE DOMESTICO RESO SEMPLICE

Oltre a valori eccezionali come tenuta alla pioggia battente di classe 7A e permeabilità all'aria di classe 4, la porta alzante scorrevole GEALAN S 9000 propone sei diversi schemi di apertura realizzabili. Il collegamento al terreno praticamente senza soglia contribuisce inoltre a eliminare la separazione tra interno ed esterno.

GEALAN-LINEAR®

IL PRIMO DELLA CLASSE

GEALAN punta in particolare sull'equilibrio tecnico, economico ed ecologico dei sistemi. Pertanto, lo sviluppo di GEALAN-LINEAR® punta a soddisfare un'ampia varietà di requisiti. La tecnologia 74 mm, un perfezionamento nel segmento da 70 mm, assicura una stabilità elevata con moderni vetri funzionali nonché maggiore sicurezza, buon isolamento acustico e termico grazie alla costruzione multicamera. L'universalità del sistema viene completata dal design lineare, seguendo così il trend minimalistico dell'architettura moderna.

IN EVIDENZA:

- + Sottile profondità di costruzione di 74 mm con un design lineare
- + Larghezza a vista ridotta per le esigenze specifiche dell'architettura moderna
- + Elevata stabilità dei rinforzi in acciaio e battuta dell'anta universale consentono a scelta spessoramento classico, incollaggio mediante tecnologia a incollaggio GEALAN STV® o incollaggio a umido con produzione ottimizzata.
- + Vasta gamma per finestre, portefinestre e porte d'ingresso
- + Programma fermavetri adatti con design a 90°
- + Perfetto per ristrutturazioni, ammodernamenti e nuovi edifici
- + RealWood® - Pellicole decorative effetto legno a livello tattile e visivo
- + Spessore massimo del vetro di 48 mm con guarnizione e di 50 mm con GEALAN-STV®



La ridotta profondità costruttiva di appena 74 mm è perfetta per una pluralità di progetti di costruzione, in particolare legati alle ristrutturazioni. La sede vetro universale dell'anta è integrata in modo continuo in tutte le ante delle finestre e consente a scelta spessoramento classico, incollaggio mediante GEALAN-STV® o incollaggio a umido con produzione ottimizzata.

LINGUAGGIO DELLE FORME LINEARE

Il sistema si orienta a un linguaggio delle forme sistematico e lineare, come quello attualmente più diffuso in architettura. Una gamma di fermavetri dedicati prosegue il design deciso delle superfici a vista esterne anche sul lato interno delle finestre. Parti a vista sottili nel telaio e nell'anta assicurano più luce negli edifici.

Combinazioni di profili				Valori U_w in $W/(m^2 \cdot K)$				
Telaio	Rinforzo telaio	Anta	Rinforzo anta	Miglior valore U_g	con U_g 1,1	con U_g 0,7	con U_g 0,6	con U_g 0,5
7001	8727	7072	8727	1,1	1,2**	0,90*	0,83*	0,76*

*I valori U_w vengono calcolati sulla base delle dimensioni di una finestra standard largh. 1,23 m x alt. 1,48 m, con distanziatore termico Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

**I valori U_w vengono calcolati sulla base delle dimensioni di una finestra standard largh. 1,23 m x alt. 1,48 m, con distanziatore termico Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK

LINGUAGGIO CHIARO DELLE FORME

Per maggiori informazioni,
basta scansionare il QR-Code o
visitare il nostro sito Web





Con il suo design angolare e chiaro, GEALAN-LINEAR® si presenta fresco e senza tempo e in linea con il linguaggio dell'architettura moderna. Proprio negli edifici nuovi, forme cubiche e linee nette delineano la tendenza verso facciate aperte e sobrie.



GEALAN-LINEAR®

ISOLAMENTO TERMICO CONVINCENTE

Il sistema GEALAN-LINEAR® dispone di ottime caratteristiche tecniche d'isolamento termico a fronte di una profondità di costruzione di 74 mm. Le sei camere nel telaio fisso, nonché le cinque camere nell'anta supportano l'ottimo isolamento termico. L'innovativa guarnizione centrale provvede a un'interruzione del flusso di calore dall'interno verso l'esterno. Le caratteristiche d'isolamento termico sono state verificate e confermate dall'istituto IFT di Rosenheim.



SFRUTTARE LE RISORSE

Che si tratti di una nuova costruzione o di una ristrutturazione, GEALAN-LINEAR® stupisce per la sua estrema versatilità. Si tratta di una piattaforma di sistema completa, che include finestre, porte d'ingresso e porte scorrevoli. Può essere ampliata con l'innovazione GEALAN della tecnologia d'incollaggio GEALAN-STV®.

GEALAN-KUBUS®

FINESTRE SEMPLICEMENTE BELLE

Il sistema GEALAN-KUBUS® definisce un nuovo linguaggio delle forme per finestre in PVC in architettura. Più luce e trasparenza grazie a grandi superfici vetrate per una maggiore libertà nella progettazione degli ambienti. Sul lato interno, il sistema convince per l'estetica complanare senza fughe disarmoniche, all'esterno il sormonto perpendicolare sottolinea le armoniose proporzioni d'insieme.

PRINCIPIO KISS: KEEP IT SMALL AND SIMPLE



① Estetica perimetrale ad angolo retto – sia internamente, che esternamente. ② Anta non visibile dall'esterno.



③ Design delle ante senza fughe né fermavetri e vista complanare grazie al profilo Klipp ④.



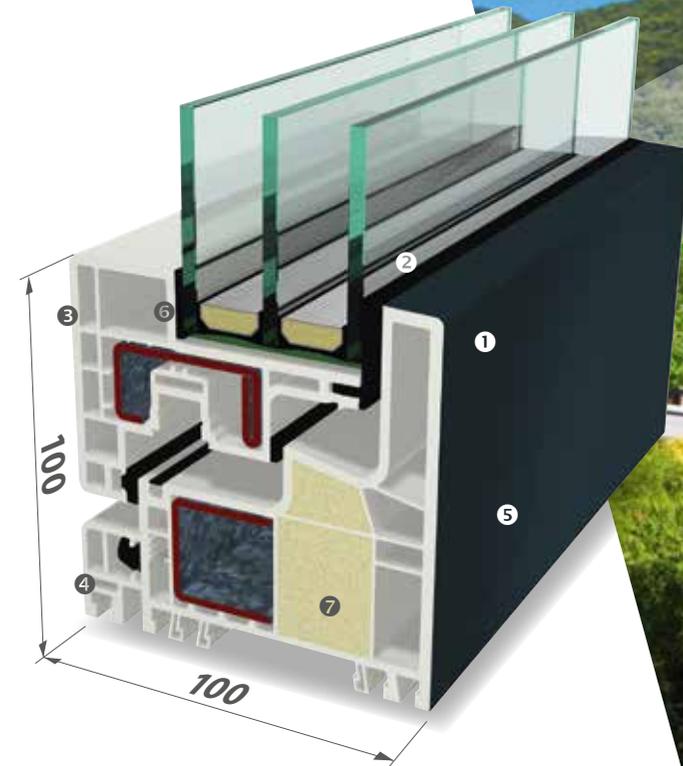
⑤ Qualità superficiale eccezionale grazie all'esclusiva tecnologia GEALAN-acrylcolor® sul lato esterno.



⑥ L'innovativa tecnologia a incollaggio STV® consente un design "privo di bordi" dell'anta e garantisce massima stabilità.



⑦ Isolamento termico eccezionale grazie a camere del profilo schiumate



Combinazioni di profili				Valori U_w in $W/(m^2 \cdot K)$				
Telaio	Rinforzo telaio	Anta	Rinforzo anta	Miglior valore U_i	con $U_g 1,1$	con $U_g 0,7$	con $U_g 0,6$	con $U_g 0,5$
5060	8727	5061	5760	0,88	-	0,83*	0,75*	0,68*

*Tutti i valori U_w vengono calcolati sulla base delle dimensioni di una finestra standard largh. 1,23 m x alt. 1,48 m, con distanziatore termico Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

Il sistema per finestre GEALAN-KUBUS® orientato al design apre agli architetti il massimo delle possibilità di design e quindi nuove prospettive. Sia che si tratti di un telaio visibile al 100%, semi nascosto o quasi invisibile, si creano proporzioni che lasciano il segno.



visibile al 100%



seminascosta



quasi invisibile

Per maggiori informazioni,
basta scansionare il QR-Code o
visitare il nostro sito Web



Antoine de Saint-Exupéry

"La perfezione si raggiunge non quando non c'è più niente da aggiungere, ma quando non vi è più niente da togliere."

LESS IS MORE



*Per maggiori informazioni,
basta scansionare il QR-Code o
visitare il nostro sito Web (STV®)*



*Per maggiori informazioni,
basta scansionare il QR-Code o
visitare il nostro sito Web (IKD®)*

PROGRESSO TECNOLOGICO

GARANZIA DI QUALITÀ RAL

L'innovativo processo di incollaggio del vetro STV® di GEALAN è certificato RAL. Sfruttate la sicurezza di un sistema d'incollaggio certificato e migliorate le prestazioni degli elementi delle vostre finestre.

STV® e IKD®

PROGRESSO ATTRAVERSO INNOVAZIONE

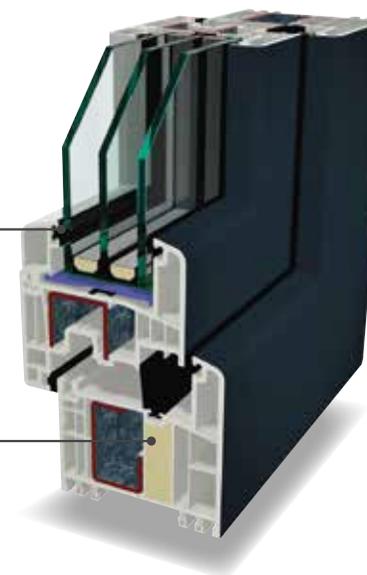
Negli ultimi anni riuscire a soddisfare i requisiti richiesti ai profili di finestre in PVC è diventato sempre più difficile: sono richiesti maggior isolamento termico e acustico, nonché migliore protezione antieffrazione e statica. Solo i moderni sistemi di finestre capaci di soddisfare questo profilo di requisiti saranno in grado di affermarsi sul mercato.

Innovazioni di prodotto come la vetratura statica a secco STV® o l'isolamento intensivo interno IKD® dimostrano l'efficienza di GEALAN. Ne derivano vantaggi decisivi sulla concorrenza.



STV® Vetratura statica a secco

IKD®
IKD® - Isolamento intensivo interno



IKD®

STV®

IKD® – Isolamento termico interno – GEALAN è all'avanguardia nella produzione di profili schiumati in fabbrica e già nel 2010 ha introdotto sul mercato i primi profili schiumati per profili e accessori. GEALAN utilizza la tecnologia di schiumatura IKD® in modo mirato in diversi sistemi, prodotti e nuovi progetti, per migliorare l'isolamento termico.

STV® – La vetratura statica a secco – è un sistema all'avanguardia per incollare a secco vetro e battuta dell'anta, che non influisce sulla facilità di lavorazione. Consente anche di sostituire senza problemi i vetri danneggiati. L'STV® consente di fabbricare rapidamente elementi di grande formato, riducendo al minimo o addirittura eliminando nel contempo le complesse operazioni di regolazione post-installazione. La trasmissione della stabilità del vetro al telaio dell'anta aumenta la stabilità della finestra, che dura di più e chiude meglio.



*Per maggiori informazioni,
basta scansionare il QR-Code o
visitare il nostro sito Web*

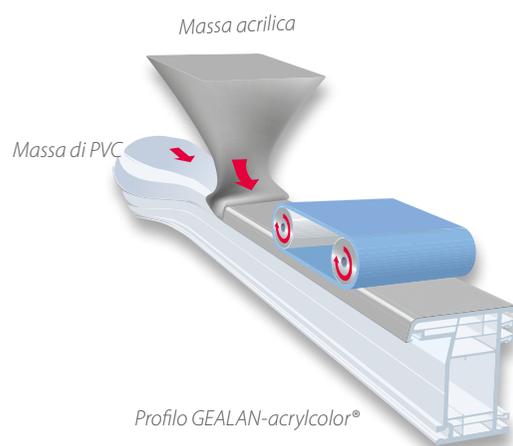
COLLAUDATO DAL 1980

GEALAN-acrylcolor®

COLORI ESCLUSIVI



GEALAN vanta oltre 40 anni di esperienza nella costruzione di profili colorati in GEALAN-acrylcolor®. Sfruttando la tecnologia superficiale GEALAN-acrylcolor®, GEALAN ha stabilito nuovi standard, perché offre superfici che si differenziano in modo sostanziale da quelle ottenute con i normali processi di colorazione. Il risultato sono superfici resistenti e dal colore duraturo e inalterabile. Le finestre con profili GEALAN-acrylcolor® sono inoltre conformi ai massimi requisiti tecnici e funzionali.



Nei procedimenti di costruzione, il corpo bianco in PVC e il vetro acrilico colorato (plexiglas) vengono fusi insieme. Il vetro acrilico è un prodotto pregiato che ha dimostrato le proprie qualità in diversi campi, ad esempio nell'industria automobilistica (fanalini posteriori) e nell'architettura degli interni. Il profilo in PVC funge da materiale di supporto mentre lo strato acrilico migliora la superficie dei profili. Lo strato ha uno spessore sufficiente da poter compensare eventuali graffi o danni provocati da influssi esterni.

COLORI MODERNI

Una superficie di alta qualità e colori moderni vanno di pari passo con la tecnologia di superficie GEALAN-acrylcolor®. Il programma di colori GEALAN-acrylcolor® si orienta sempre ai colori maggiormente di tendenza in Europa. Il nostro attuale programma di colori è disponibile nel nostro sito Web.

TECNOLOGIE



Resistente ai graffi

La rigida superficie in GEALAN-acrylcolor® è resistente ai graffi e robusta. Le finestre in GEALAN-acrylcolor® rientrano così tra gli elementi costruttivi più resistenti.



Senza sfaldature

Grazie alla giunzione permanente e alla superficie dura, lo strato colorato non si sfalda, né si stacca.



Colore resistente alla luce

Il vetro acrilico è un materiale estremamente stabile e resistente alla luce. I fanalini posteriori delle automobili sono una dimostrazione evidente delle caratteristiche di questo materiale.



Di facile manutenzione

Grazie alla superficie priva di pori, le finestre in GEALAN-acrylcolor® sono facili da pulire. Inoltre l'elegante effetto spazzola le rende resistenti allo sporco.



Più spesso

Con uno spessore di circa 0,5 mm, lo strato GEALAN-acrylcolor® è più spesso di qualunque strato di vernice o pellicola decorativa. Ciò significa che, diversamente da altri sistemi di colorazione, in caso di graffi c'è materiale sufficiente per eliminarli con una leggera levigatura.



Resistente

Il vetro acrilico e il profilo in PVC sono così uniti a livello molecolare da garantire una durata straordinaria della finestra.

Pellicole effetto legno o tinta unita

VERSATILI E CHE SEMBRANO VERE

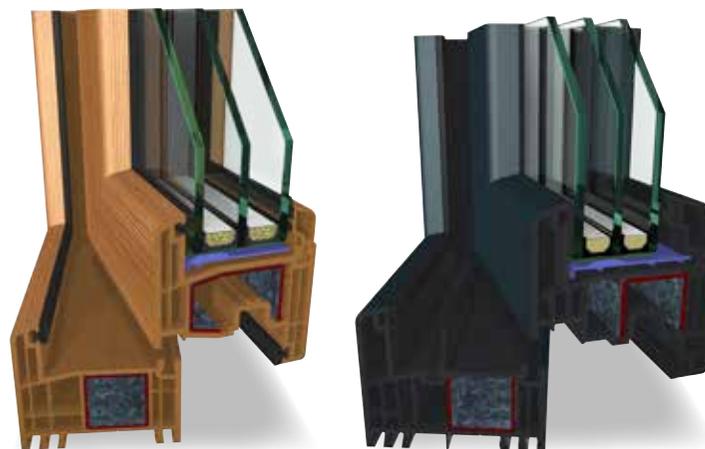
Per tutti coloro che apprezzano un aspetto naturale, ma che non vogliono rinunciare ai vantaggi della moderna tecnica delle finestre, esistono finestre in PVC con ottica decorativa a effetto legno e a tinta unita. GEALAN offre una gamma completa di pellicole decorative con design superficiali diversi con venature classiche, lisce o con look effetto legno, RealWood. Che si tratti di nuove costruzioni o di ristrutturazioni, le finestre con decoro sono dotate di tutte le caratteristiche delle moderne finestre in PVC e nel contempo creano il decorativo effetto legno.

GEALAN PROGRAMMA
PELLICOLE DECORATIVE



SPLENDIDE PELLICOLE EFFETTO LEGNO E A TINTA UNITA

Potete scegliere tra bellissime pellicole effetto legno o a tinta unita: pellicolate esternamente con superficie interna bianca, classica o pellicolate su entrambi i lati per un'ottica di particolare pregio. Dal ricco assortimento di pellicole, potete scegliere quella con l'ottica superficiale che più si adatta a voi e alla vostra abitazione.



Il lato esterno e interno dei profili dei corpi base sono realizzati in colori abbinati alla pellicola decorativa interna. Nei sistemi S 9000 (incl. porta alzante scorrevole S 9000 plus, GEALAN-LINEAR® e GEALAN-SMOOVIO® con pellicolatura bilaterale), le pellicole grigio antracite (RAL 7016) vengono proposte su corpi base grigio scuro.

GEALAN-ACRYLCOLOR® + PELLICOLA



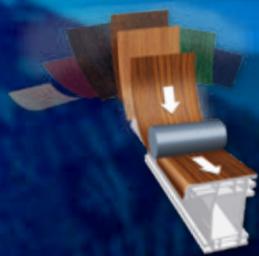
Non dovrete rinunciare alle eccezionali caratteristiche di GEALAN-acrylcolor® nemmeno se desiderate rivestire il lato interno delle finestre con una pellicola decorativa.

PELLICOLA + PELLICOLA



Sono possibili decori diversi sul lato esterno ed interno. Il lato esterno della finestra si abbina perfettamente alla facciata, all'interno la finestra è in linea con lo stile dell'arredamento.

GRANDE VARIETÀ



Sostituzione rapida di pellicola decorativa e geometria dei profili durante la produzione. Per un numero pressoché illimitato di possibili combinazioni.

Per maggiori informazioni,
basta scansionare il QR-Code o
visitare il nostro sito Web



ASPETTO NATURALE

Pellicole RealWood

L'ESCLUSIVITÀ LE RENDE SPECIALI



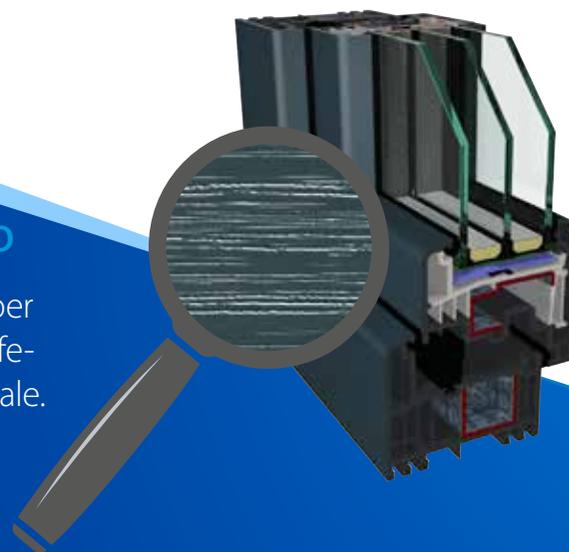
I vostri clienti apprezzano un aspetto naturale, ma non vogliono rinunciare ai vantaggi della moderna tecnica delle finestre? Per loro abbiamo creato le finestre in PVC con ottica decorativa a effetto legno. Che si tratti di nuove costruzioni o ristrutturazioni, le finestre con decoro in legno GEALAN conquisteranno i vostri clienti, non solo dal punto di vista estetico, ma anche della longevità.



Le pellicole RealWood conferiscono alle finestre un look del tutto speciale. Sono decisamente meno lucide delle pellicole standard con effetto legno, hanno un'attraente goffratura e conferiscono alle finestre l'aspetto naturale del legno.

SEMPRE DI GRANDE EFFETTO

Le pellicole RealWood convincono per la struttura superficiale nuova e conferiscono alle finestre un fascino naturale. Sono disponibili in tutti i sistemi di GEALAN.



Le nostre attuali pellicole RealWood sono disponibili nel nostro sito Web:
www.gealan.it



OTTICA ESCLUSIVA

*Per maggiori informazioni,
basta scansionare il QR-Code o
visitare il nostro sito Web*

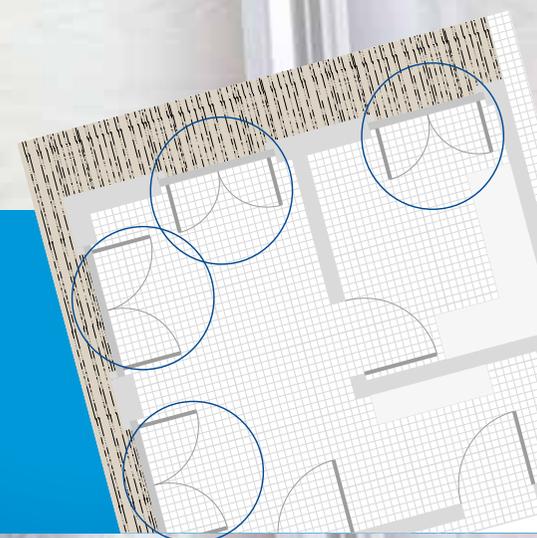




Per maggiori informazioni,
basta scansionare il QR-Code o
visitare il nostro sito Web

GUADAGNARE PIÙ SPAZIO

In fase di definizione della planimetria,
gli elementi scorrevoli consentono di
preservare preziosi spazi liberi.



GEALAN-SMOOVIO®

NUOVA GENERAZIONE DI ELEMENTI SCORREVOLI

SCORRIMENTO FLUIDO – CHIUSURA SICURA

In passato, le finestre scorrevoli erano spesso caratterizzate da bassa ermeticità. Grazie a un sofisticato meccanismo di chiusura, con GEALAN-SMOOVIO® questo è ormai un ricordo.



GEALAN-SMOOVIO® combina per la prima volta la comodità delle soluzioni scorrevoli salvaspazio con una tenuta straordinaria. La perfetta combinazione tra ferramenta di ultima generazione, geometria innovativa dei profili e guarnizioni ottimizzate rende il tutto possibile.

SOLUZIONE SALVASPAZIO CHE DÀ AMPIEZZA ALL'AM- BIENTE

Gli elementi scorrevoli apportano un chiaro vantaggio allo spazio abitativo. Con loro si elimina l'ingombro dell'apertura a battente delle ante di porte e finestre. In questo modo è possibile sfruttare anche lo spazio abitativo subito davanti alla finestra.



Guarnizioni con vari livelli di tenuta senza lacune, perimetrali garantiscono una chiusura perfetta contro gli influssi esterni.

Combinazioni di profili				Valori U_w in $W/(m^2 \cdot K)^*$				
Telaio	Rinforzo telaio	Anta	Rinforzo anta	Miglior valore U_i	con U_g 1,1	con U_g 0,7	con U_g 0,6	con U_g 0,5
5860	6718+5896	5862	5880	1,5	1,3**	0,96*	0,88*	0,81*

*I valori U_w vengono calcolati sulla base delle dimensioni di una porta standard largh. 2,00 m x alt. 2,18 m, con distanziatore termico Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

**I valori U_w vengono calcolati sulla base delle dimensioni di una porta standard largh. 2,00 m x alt. 2,18 m, con distanziatore termico Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK

COMPONENTI PREMIUM



Componenti intelligenti svolgono la loro funzione in modo invisibile. Speciali sistemi a rotelle e una straordinaria tecnologia di chiusura assicurano una semplice manovrabilità e una tenuta elevata.

GEALAN-CAIRE®

AERAZIONE CORRETTA CON KNOW-HOW

Ventilazione Meccanica Controllata

La ventilazione decentralizzata dello spazio abitativo acquisisce sempre maggiore importanza a causa delle norme di legge e dei requisiti energetici sempre più rigidi. Il programma di prodotti GEALAN-CAIRE® offre ai vostri clienti le giuste risposte. I sistemi GEALAN-CAIRE® attivi soddisfano i requisiti tecnici minimi previsti per legge*.

L'aria pulita in casa non è solo un fattore di benessere, ma alla base di una vita sana. Poiché gli edifici sono sempre più compatti a livello energetico e le esigenze abitative sempre più diverse, il classico sistema di aerazione tramite finestre non è più sufficiente. La soluzione è rappresentata dai sistemi di aerazione GEALAN-CAIRE®. Portano aria fresca in casa giorno e notte – senza dover aprire la finestra. Polvere e polline non entrano nelle vostre stanze.

EFFICACE PROTEZIONE DAI POLLINI

I sistemi di aerazione GEALAN-CAIRE® attivi funzionano con filtri efficienti che soddisfano gli standard più recenti. Essi filtrano molte particelle nocive dall'aria.

PROTEZIONE DAL RUMORE PER UN SONNO RISTORATORE

I sistemi di aerazione GEALAN-CAIRE® raggiungono ottimi valori di isolamento acustico. Non importa quale sistema scegliate, l'effetto di protezione dal rumore delle vostre pareti esterne e delle finestre rimane ad un alto livello.

PROTEGGERE L'AMBIENTE E RISPARMIARE

L'efficienza energetica e la protezione del clima sono importanti pietre miliari dell'edilizia moderna. I sistemi di aerazione GEALAN-CAIRE® attivi e decentralizzati consentono di ottenere un'aerazione potente con il minimo consumo di energia e il massimo recupero di calore.

PROTEZIONE CONTROLLATA CONTRO L'UMIDITÀ

L'umidità in eccesso deve essere urgentemente eliminata dagli spazi abitativi per preservare il gradevole livello umidità del 40-50%. I sistemi di aerazione GEALAN-CAIRE® rimuovono l'umidità in eccesso in modo controllato.

PIÙ SICUREZZA

La classica aerazione con la finestra spalancata o la semplice aerazione attraverso una finestra in posizione di ribalta è un invito per gli scassinatori. I vostri spazi abitativi aerati con GEALAN-CAIRE® saranno invece sempre chiusi in sicurezza e protetti contro i furti.

AERAZIONE PASSIVA CON GEALAN-CAIRE® FLEX

Praticamente impercettibile, il sistema di areazione passiva si adatta all'ambiente circostante e garantisce un ricambio d'aria equilibrato. Grazie alla tecnica compatta, una volta installato nella battuta della finestra, risulta praticamente invisibile.

AERAZIONE ATTIVA CON GEALAN-CAIRE® FLEX

Questo sistema attivo con recupero del calore per l'aerazione decentralizzata di edifici nuovi ed esistenti si adatta armoniosamente all'aspetto delle finestre. Filtri di alta qualità e sensori integrati per temperatura e umidità garantiscono un clima interno ottimale. È caratterizzato da diversi livelli di potenza, inclusa la modalità automatica, ma può anche essere comandato tramite un'app e integrato in una rete di Smart Home.



AERAZIONE ATTIVA CON GEALAN-CAIRE® MIKROVENT 120*

Un dispositivo di questa aerazione attiva ha una portata d'aria che può arrivare fino a 120 metri cubi all'ora e un recupero del calore superiore al 90%. Ecco perché è perfetto per ambienti esterni. Il dispositivo MIKrovent viene installato dall'interno con collegamento alla parete esterna.

**A breve disponibile*

AERAZIONE ATTIVA CON GEALAN-CAIRE® MIKROVENT 60*

Un singolo dispositivo di questa aerazione attiva ha una portata d'aria che può arrivare fino a 60 metri cubi all'ora e un recupero del calore di almeno il 95%. Il dispositivo MIKrovent viene installato dall'interno con collegamento alla parete esterna.

**A breve disponibile*



Per maggiori informazioni,
basta scansionare il QR-Code o
visitare il nostro sito Web



VENTILAZIONE SILENZIOSA

UNA CASA SICURA

Protezione e sicurezza sono esigenze fondamentali dell'uomo. Volete sentirvi a vostro agio fra le mura domestiche? Allora non lasciate nulla al caso. Ispiratevi al detto: "La fiducia è bene, il controllo è meglio."

Date molta importanza alle costruzioni antieffrazione nella realizzazione delle finestre. Soprattutto perché la maggior parte degli scassinatori non passa dalle porte, ma dalle finestre che, in un batter d'occhio, sono in grado di forzare. Mettete una barriera a tutto questo, scegliendo finestre antieffrazione.

MAGGIORE PROTEZIONE ANTIEFFRAZIONE

In Germania, ogni due minuti avviene un tentativo di effrazione. Tuttavia, se uno scassinatore non riesce a penetrare in un'abitazione in pochi minuti, in genere il suo gesto rimane soltanto un "tentativo" di effrazione. Adottare delle misure cautelari è pertanto estremamente importante. Applicare elementi aggiuntivi alle finestre delle vostre case aumenta la protezione antieffrazione in modo efficace ed economico.



MASSIMA PROTEZIONE



ARGOMENTI CONVINCENTI

Per quanto riguarda le finestre realizzate con profili GEALAN, profondità di costruzione, spessori del materiale consistenti, barriere supplementari e avvitamenti della ferramenta nel telaio fisso e nell'anta sono argomenti di sicurezza convincenti. Tuttavia per avere una certezza assoluta abbiamo voluto sottoporre la nostra finestra a un controllo completo. Un istituto di controllo accreditato ha certificato che le nostre finestre offrono sicurezza per le tipologie di apertura, le costruzioni e i settori di impiego più diversi. Quindi potete stare assolutamente tranquilli.



SENSORI DI SICUREZZA

GEALAN-SENSE® window è un sensore di apertura che si applica in modo invisibile al telaio della finestra. Se registra che la finestra viene forzata, avvisa emettendo un segnale di forte intensità.

Il sensore è caratterizzato da estrema semplicità e comodità d'uso: GEALAN-SENSE® window riconosce se la finestra è aperta, ribaltata o chiusa. Pertanto non è necessario accenderlo o spegnerlo durante le normali operazioni di aerazione.



PROTEZIONE ANTIEFFRAZIONE INTELLIGENTE



*Per maggiori informazioni,
basta scansionare il QR-Code o
visitare il nostro sito Web*

GEALAN-SENSE®

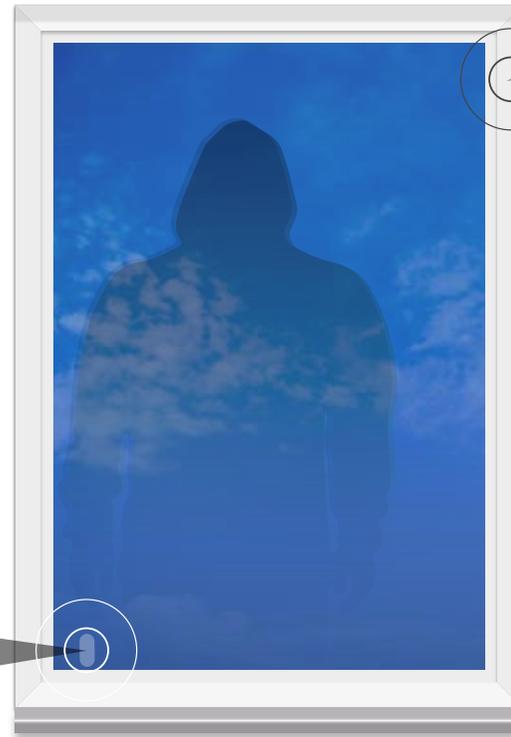
SICUREZZA A 360°

Se un intruso rompe un vetro o cerca di forzare una finestra, GEALAN-SENSE® fa scattare un allarme acustico. In futuro tale operazione potrà eventualmente avvenire anche attraverso il sistema di sicurezza domestica o attraverso un avviso inviato al vostro smartphone. Indipendentemente dal profilo della finestra e dalla ferramenta.



SENSORE DI ROTTURA VETRI GEALAN-SENSE® GLASS

Se un intruso tenta di entrare in casa rompendo una finestra, il sensore di rottura vetri, montato visibilmente sulla finestra, emette immediatamente un allarme acustico di forte intensità. È possibile attivare un diodo a emissione luminosa sul sensore come funzione preventiva. Tale sensore lampeggia in rosso a intervalli di 60 secondi attraverso il vetro, segnalando il monitoraggio della finestra. Il sensore a batteria GEALAN-SENSE® glass+ utilizza opzionalmente una trasmissione del segnale wireless, per effettuare automaticamente una segnalazione in caso di rottura del vetro.



SENSORE DI APERTURA GEALAN-SENSE® WINDOW

I sensori di apertura invisibili di GEALAN sono composti da due parti: un sensore di stato e un magnete. Il sensore di stato è nascosto in corrispondenza del ferramenta dell'anta e quindi rileva la posizione della maniglia della finestra. Il magnete è fissato nella scanalatura del telaio e viene utilizzato per rilevare la posizione dell'anta. Nel caso di un'effrazione, questa combinazione emette un forte allarme tramite il dispositivo di allarme integrato non appena la finestra viene aperta.

GEALAN-SENSE® window+ offre la possibilità di comunicare via radio con una centrale Smart Home. Tale opzione consente la combinazione con altri componenti di sicurezza e la visualizzazione dello stato della finestra tramite dispositivi mobili.

GEALAN-SENSE® window	GEALAN-SENSE® glass
<ul style="list-style-type: none"> + Allarme in caso di scasso (allarme 110 dB) + Indipendente dal tipo di ferramenta + Indipendente dal profilo della finestra + In posizione nascosta + Lunga durata senza manutenzione + Installazione semplice + Allarme centralizzato 	<ul style="list-style-type: none"> + Allarme acustico in caso di rottura del vetro (allarme da 110 dB) + Lunga durata senza manutenzione + Installazione semplice + Allarme centralizzato
Equipaggiamento supplementare disponibile a breve*	Equipaggiamento supplementare disponibile a breve*
<ul style="list-style-type: none"> + Visualizzazione dello stato della finestra (aperta, chiusa, ribaltata) + Comunicazione radio Smart Home 868 Mhz + Allarme decentralizzato + compatibile con GEALAN Home / GEALAN-CAIRE® smart 	<ul style="list-style-type: none"> + Comunicazione radio Smart Home 868 Mhz + Allarme decentralizzato + compatibile con GEALAN Home / GEALAN-CAIRE® smart

*Le caratteristiche del prodotto contrassegnate con l'asterisco sono in allestimento e andranno a completare la serie di prodotti in un secondo momento.

FORMAZIONE

PRENOTATE IL LUOGO PER IL VOSTRO SEMINARIO

Contattateci e assicuratevi un posto in uno dei nostri seminari.



*Per maggiori informazioni,
basta scansionare il QR-Code o
visitare il nostro sito Web*

GEALAN ACADEMY

CONOSCENZE SUBITO AL PUNTO

Poter contare su un aggiornamento mirato delle qualifiche vostre e dei vostri collaboratori è una delle caratteristiche più importanti per assicurarvi un successo a lungo termine anche in situazioni di mercato difficili. Per supportarvi, GEALAN ha fondato la GEALAN ACADEMY secondo il motto "Innovazione con sistema". Propone interessanti seminari tecnici su tutto il territorio incentrati sul tema "finestra", offrendo però anche supporto alla commercializzazione vicino a voi. Di seguito presentiamo un breve estratto della nostra attuale offerta di seminari:

- + Informazioni nuove e già note sul tema legislazione edilizia
- + Posa finestra corretto
- + Principi dell'aerazione con moderni ventilatori a finestra
- + Sistemi di profili GEALAN
- + Il progetto giusto per vetri isolanti – Novità su statica, isolamento acustico e sicurezza del vetro
- + Progettare e lavorare con il Planersoftware di GEALAN
- + 4 giorni di corso per supervisore al montaggio certificato

AGGIORNAMENTO – IN LOCO O VIRTUALE

I webinar hanno ormai conquistato il mondo della formazione professionale, perché trasmettono conoscenze tecniche mirate senza dover sostenere spese di viaggio o per l'affitto di sale conferenza. Si può rimanere informati in modo semplice, rapido e completo su tutte le novità. I nostri webinar sono interattivi. In altre parole, durante il webinar i partecipanti possono comunicare attraverso una funzione chat o direttamente con il moderatore.

Questi webinar vengono integrati con numerosi seminari di e-learning, che trovate sul nostro sito web.



Grazie alla sua tecnologia orientata al futuro, la nuova aula attrezzata della GEALAN ACADEMY offre un ambiente professionale per i nostri corsi di formazione professionale e seminari.

Percorrere nuove strade con la DBS

EFFICIENZA DEL PROCESSO NEL SETTORE EDILIZIO

DBS | WinDo Imaging



VISUALIZZAZIONE DELLA FINESTRA IN DIMENSIONI NUOVE

Augmented Reality

- + Supporto alle vendite tramite visualizzazione 3D
- + Evento digitale dedicato ai clienti per una migliore presentazione dei prodotti
- + Adattamento alle proprie facciate o mura
- + Documenti definiti dall'utente

Virtual Reality

- + Sperimentare elementi costruttivi negli edifici del futuro attraverso lo showroom virtuale
- + Sperimentare virtualmente finestre e porte nella gamma di colori desiderata
- + Completa libertà di movimento nell'ambiente prescelto
- + Sperimentare virtualmente i prodotti dalla prospettiva desiderata

DBS | WinDo Planning



CONOSCENZE SULLA COSTRUZIONE DELLE FINESTRE DIGITALI, SEMPLICI E COMPRENSIBILI

Software di progettazione

- + I progettisti possono elaborare e controllare design, fattibilità e funzione degli elementi costruttivi in modo digitale
- + Configurazione digitale di elementi delle finestre conformemente a direttive e norme di legge
- + Riunire tutte le informazioni su sistemi, articoli e regole in un database
- + Strumento integrato che riproduce i dati tecnici in forma digitale

Building Information Modeling (BIM)

- + Piattaforma per la configurazione dinamica di elementi di finestre secondo le direttive su processori e le norme di legge
- + Controllo tecnico approfondito
- + Scambio di progetti con progettisti

DBS | WinDo Flow



LA FINESTRA CON LA VISTA DIGITALE

Casi di garanzia, reclami e riparazioni richiedono un grande dispendio di tempo e risorse qualificate. Con DBS WinDo Flow è possibile ridurre notevolmente le fasi di processo e preparare e comunicare più rapidamente offerte personalizzate. Bastano pochi clic e il vostro cliente potrà comunicare senza problemi lo stato dei sistemi di finestre.

Chip NFC nel profilo della finestra

- + Tutte le informazioni sull'oggetto installato in modo digitale e centrale in un punto

App "MontageProfi"

- + Documentazione, gestione e collaudo digitale delle operazioni di montaggio

App "FinestraPass"

- + Richieste di manutenzione semplici e rapide tramite app per clienti finali

Per maggiori informazioni, basta
scansionare il QR-Code o immettere
direttamente l'indirizzo tramite il browser:
<https://digitalbuilding.solutions>



STRUMENTI DIGITALI



Informazioni e strumenti online e digitali

RISORSE ILLIMITATE



MATERIALE PER PROMUOVERE LE VENDITE

Il GEALAN Shop contiene prospetti, modelli di prodotti, gadget e articoli promozionali nonché documentazione tecnica di lavoro specifica per aziende partner di GEALAN.

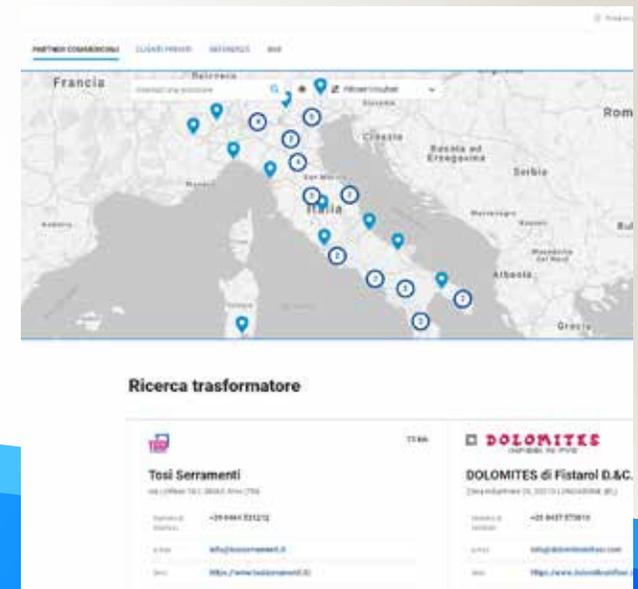
www.gealan.shop



PRODOTTI, INFORMAZIONI E MOLTO ALTRO

Il sito web di GEALAN è sempre aggiornato. Lì troverete maggiori informazioni su prodotti, sull'azienda e molto altro ancora.

www.gealan.it



RICERCA INDIVIDUALE DEI PARTNER

Con il nostro database che abbraccia tutta la Germania, vi aiutiamo a trovare nuovi segmenti nel mercato delle finestre e i rispettivi produttori.

www.gealan.de/it/ trova-un-produttore-di-finestre?

*Per maggiori informazioni,
basta scansionare il QR-Code o
visitare il nostro sito Web*



INFOPOOLS

I VOSTRI REFERENTI DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA CLIENTI DI GEALAN

Lu - gio: 9.00 - 17.00

Ven: 9.00 - 12.00

Tel.: +39 0471 051737

E-mail: info@gealan.it

BEN ATTREZZATI



*Per maggiori informazioni, basta
scansionare il QR-Code o visitare il
nostro sito Web*

Una versione demo del nostro Planersoftware è riportata nel myGEALAN del nostro sito web. **Registratevi ora!**



Supporto tecnico per i progettisti

SUPPORTO IN TUTTI I SETTORI

I collaboratori del servizio tecnico delle costruzioni sono gli esperti che meglio conoscono il settore delle finestre. Supportano obiettivi di ristrutturazione e nuove costruzioni dalla progettazione all'assegnazione degli ordini. Quando si tratta di realizzare requisiti tecnici ed estetici, i tecnici delle costruzioni di GEALAN lavorano a stretto contatto con gli architetti responsabili della progettazione.



BIM – BUILDING INFORMATION MODELING

La costruzione e la progettazione in 3D tramite dati BIM consentono un approccio integrato al progetto. In qualità di fornitore di sistemi di profili in PVC per finestre e porte, ci occupiamo attivamente della pianificazione BIM. Questo metodo è finalizzato a progettare in modo pratico di informazioni digitali sul produttore per portare avanti processi digitali per progettisti, fabbricanti, produttori e gestori degli edifici.



PSW – SEMPLIFICAZIONE DEL LAVORO TRAMITE PLANERSOFTWARE

Il Planersoftware 2.0 di GEALAN consente di approntare progettazione e layout di finestre e porte costituite da sistemi di profili GEALAN. L'utente può ricorrere a forme di finestre e porte predefinite oppure definire una finestra o una porta in base alle sue esigenze (ad es. forma e tipo).



BOX INFORMATIVO ARCHITETTI

Come documentazione per architetti e progettisti, GEALAN ha sviluppato il box per architetti. Contiene innanzitutto 13 manuali pratici nel formato DIN A 5 su diversi temi particolarmente rilevanti per i progettisti (ad es. aerazione del locale, montaggio, isolamento acustico, ecc.). La gamma di manuali pratici viene costantemente integrata con temi di attualità inerenti l'argomento finestra.

Ambiente e risorse al centro

GEALAN produce profili in PVC di alta qualità. In quest'ambito per noi è importante agire preservando le risorse e l'ambiente. Che questi aspetti non siano in contrasto con la redditività dell'azienda è dimostrato da GEALAN da oltre 30 anni.

La decisione di alimentare la sede amministrativa presso la sede principale di Oberkotzau e lo stabilimento di Tanna in Turingia interamente con energia rinnovabile, è uno degli standard dell'azienda adottati più di recente. Ormai GEALAN copre l'intero fabbisogno di corrente di entrambe le sedi con energia ricavata al 100% da vento, sole, acqua, biomassa e calore terrestre. Quest'ultima conversione all'elettricità verde è semplicemente una logica conseguenza di una filosofia seguita ormai da decenni dall'azienda e implementata attraverso diverse misure.

SOSTENIBILITÀ

Nella pratica RECYCLING

In qualità di consociata di REWINDO, GEALAN si impegna a utilizzare nel nucleo interno dei suoi profili anche materiale riciclato di vecchie finestre, ottenuto attraverso il circuito di riciclo dell'industria delle finestre completamente chiuso da oltre 25 anni. Così il PVC delle vecchie finestre ricavato da un sistema di riciclo ecologico viene reimmesso in profili di finestre nuovi, altamente isolanti termicamente.

ELETTRICITÀ VERDE

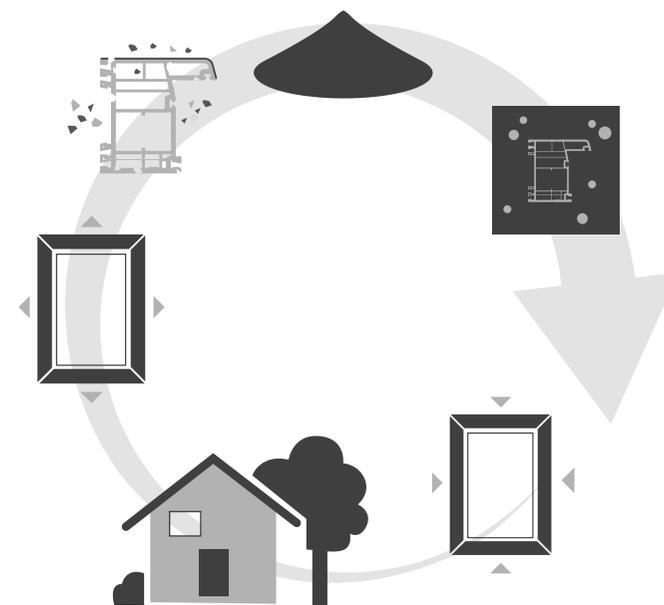
La conversione all'elettricità verde ha consentito a GEALAN di risparmiare a Oberkottzau ogni anno ben 1900 tonnellate di CO₂. Presso la sede produttiva di Tanna si risparmiano ogni anno ben 16.000 tonnellate di CO₂. L'impronta ecologica dell'azienda migliora continua dunque a migliorare, in quanto nell'ambito della produzione dell'elettricità verde non vengono prodotte né emissioni di CO₂, né rifiuti radioattivi.

EMAS

Fin dal 1996 GEALAN testa con successo la sostenibilità dell'azienda sull'impegnativo banco di prova del sistema di gestione ambientale europeo, EMAS, sia presso la sede principale di Oberkottzau, che nella produzione di Tanna. GEALAN è quindi stata una delle prime aziende nell'industria delle materie plastiche che ha mostrato senso di responsabilità a livello societario in questo campo.

VINYLPUS

L'iniziativa VinylPlus® è stata fondata nell'anno 2000 per l'industria europea del PVC. Dal 2019, GEALAN è partner certificato di VinylPlus®. Nel frattempo, in tutta Europa oltre 200 aziende del settore PVC, organizzazioni non governative e oltre 170 aziende di riciclo si occupano di garantire una catena comune del valore per il PVC.



... ECCO PERCHÉ SCEGLIERE GEALAN

www.gealan.it