



GEALAN-LINEAR®

Il sistema versatile

Il design incontra
la funzionalità



GEALAN-LINEAR®

EVOLUZIONE IN PROFONDITÀ DI COSTRUZIONE DA 74 mm

GEALAN presta particolare attenzione all'equilibrio tecnico, economico ed ecologico dei sistemi. Pertanto, lo sviluppo di GEALAN-LINEAR® punta a soddisfare un'ampia varietà di esigenze. 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.





LINGUAGGIO DELLE FORME LINEARE

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



SFRUTTARE APPIENO LE RISORSE

Sia nelle nuove costruzioni sia nelle ristrutturazioni, GEALAN-LINEAR® si distingue per la sua ampia versatilità. Si tratta di una piattaforma di sistema completa, che include finestre, porte d'ingresso e porte scorrevoli. Se necessario, la tecnologia superficiale GEALAN-acrylcolor® offre una durata ancora maggiore e una più ampia varietà di colori.





TRENDY E SENZA TEMPO

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

In evidenza:

- Sottile profondità di costruzione con un design lineare
- Profili a vista ridotti per maggiore luminosità negli spazi interni
- Stabilità elevata grazie ai rinforzi in acciaio
- Soluzioni per finestre, portefinestre e porte d'ingresso
- Sia internamente sia esternamente ottica angolata a 90 gradi
- Perfetto per ristrutturazioni, ammodernamenti e nuove costruzioni: valore e durata nel tempo
- Assortimento completo di pellicole decorative con decori da lisci a ultra-opachi
- RealWood®: pellicole decorative effetto legno per una finitura personalizzata al tatto e alla vista
- Ecosostenibile grazie al nucleo riciclato



Nucleo riciclato ed ecosostenibile

Statica eccezionale

5 camere nell'anta

Profili a vista sottili



*6 camere nel
telaio fisso*

**Ottimale per le diverse
situazioni costruttive**

La sottile profondità di costruzione di 74 mm è adatta a una serie di progetti di costruzione come ristrutturazioni, ammodernamenti e nuove costruzioni. Inoltre, GEALAN-LINEAR® è conforme ai massimi requisiti di isolamento termico e stabilità e, grazie al nucleo riciclato, è particolarmente ecosostenibile.

Profondità di costruzione di 74 mm

GEALAN-LINEAR®

ISOLAMENTO TERMICO DI ALTO LIVELLO

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 e 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.



* Base di calcolo: Struttura del vetro con pellicola termo-protettiva e "Ultimate Swisspacer", con valore $U_i = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$



Pellicole effetto legno e a tinta unita

ESTETICA PERSONALIZZATA

GEALAN-LINEAR® è disponibile in numerosi colori e design. Le pellicole possono essere applicate in modo del tutto personalizzato: esternamente o su entrambi i lati, con design omogeneo o anche con colori diversi internamente ed esternamente. Le pellicole sono inoltre disponibili con strutture superficiali diverse. Si possono scegliere strutture classiche, superfici lisce o anche profili con pellicole decorative effetto legno RealWood*.



**Queste pellicole non sono realizzate con legno vero*



Rifinito con maestria

Ancora più robusto, ancora più scelta di colori: anche il versatile GEALAN-LINEAR® da 74 mm con profilo squadrato è disponibile con la pregiata finitura superficiale GEALAN-acrylcolor®.

QUESTA È GEALAN-ACRYLCOLOR®

GEALAN-acrylcolor® è una superficie di qualità premium in PMMA. Essa dona ai profili in PVC non solo colore ed estetica elegante, ma li valorizza grazie a vantaggi funzionali:

- Resistente ai graffi
- Resistente allo sporco
- Resistente anche a condizioni atmosferiche estreme

In questo modo, GEALAN-acrylcolor® aumenta ulteriormente la già lunga durata delle finestre in PVC.





LA NOSTRA COMBINAZIONE PER ECCELLENZA:

**GEALAN-LINEAR® +
GEALAN-ACRYLCOLOR®**

CORPO BASE SCURO

Con GEALAN-LINEAR®, i produttori realizzano finestre, porte d'ingresso e soluzioni a scorrimento moderne dal design incredibilmente contemporaneo. Per un'estetica in completa armonia, tutto ciò è possibile anche con il corpo base con profilo grigio scuro.

Con GEALAN-acrylcolor® come rifinitura per il lato esterno, pellicole decorative in colori coordinati e il corpo base scuro sul lato esterno, le finestre risaltano in un'estetica particolarmente pregiata.



VARIETÀ DI COLORI

La gamma di colori della tecnologia superficiale GEALAN-acrylcolor® comprende ora più di 60 tonalità disponibili. Tra queste, spiccano elementi di rilievo come la linea di tonalità metalliche, unica nel settore.

Con questa varietà di colori, GEALAN permette una progettazione personalizzata dei componenti di finestre e porte. La gamma di colori speciali GEALAN-acrylcolor® è perfetta per progetti particolarmente originali.

PER OGNI ESIGENZA:

Opzioni di design nel sistema GEALAN-LINEAR®

INCREDIBILMENTE SOTTILE

Il versatile sistema tuttofare GEALAN-LINEAR® è disponibile in diverse opzioni di design. I profili della versione GEALAN-LUMAXX® consentono di ottenere un'estetica particolarmente sottile, senza dover rinunciare alla semplicità di utilizzo e alla sicurezza.



Versione GEALAN-LUMAXX®



Versione standard
GEALAN-LINEAR®

PER NUOVE COSTRUZIONI E RISTRUTTURAZIONI

Con la versione GEALAN-LUMAXX® nel sistema GEALAN-LINEAR® sono possibili larghezze visibili estremamente ridotte, fino a 102 mm, nella combinazione telaio/anta. Ciò consente un'estetica elegante e moderna che si integra perfettamente nell'architettura contemporanea. GEALAN-LINEAR® è però anche la soluzione ideale per i progetti di ristrutturazione. Grazie alla profondità di costruzione di soli 74 mm e alle larghezze visibili ridotte, i profili si adattano senza difficoltà nella struttura edilizia esistente.

L'opzione di design GEALAN-LUMAXX® offre inoltre una soluzione monostulp con una larghezza visibile di soli 100 mm per ottenere finestre con ampia superficie vetrata e massima luminosità.



LINEE DECISE

Il sistema GEALAN-LINEAR® è proposto di serie con battuta sfalsata che conferisce profondità alla finestra. Per un look ancora più lineare, pensato per chi ha un gusto particolarmente raffinato, è disponibile un'opzione di design a battuta complanare che dona alla finestra un'estetica uniforme e chiusa.



INTEGRAZIONE NELLA FACCIATA

Le finestre a battuta complanare si integrano visivamente in modo particolarmente armonioso nella facciata dell'edificio. Telaio e anta si fondono in un'unica unità. Solo una sottile fessura indica dove è possibile aprire la finestra.

DECISO E PARTICOLARE

Grazie alle caratteristiche battute lineari di GEALAN-LINEAR®, nasce un design deciso che soddisfa in modo inaspettato i moderni requisiti architettonici anche per le finestre in PVC.

DESIGN CHIARO E MODERNO

L'estetica complanare dà vita a un effetto architettonico purista e contemporaneo ed è ideale per progetti edilizi moderni. Il design chiaro e lineare valorizza notevolmente anche i progetti di ristrutturazione.

BALANCE di GEALAN: profili per finestre a basso impatto di CO₂



I PROFILI GEALAN DIVENTANO ANCORA PIÙ SOSTENIBILI

Le moderne finestre in PVC sono isolanti termicamente per un ridotto consumo di energia, a lunga durata e riciclabili. Anche le materie prime con cui vengono prodotti i profili delle finestre in PVC diventano più sostenibili: i profili delle finestre GEALAN utilizzano di serie materiale riciclato nel nucleo del profilo. Più del 30% di materiale impiegato nella produzione dei profili è già riciclato e la percentuale continua ad aumentare.

LE VARIANTI BALANCE UNISCONO DIVERSI VANTAGGI

Con le varianti di profilo BALANCE viene ora utilizzato PVC bio-attribuito nel rivestimento del profilo. Anziché dal petrolio fossile, il materiale viene prodotto anche da biomassa rinnovabile di seconda generazione che non compete con la produzione alimentare.

I profili per finestre BALANCE di GEALAN combinano diversi vantaggi:

- Aumento della quantità di materiale riciclato nel nucleo del profilo*
- PVC bio-attribuito nel rivestimento del profilo

Rendono possibili profili in PVC a basso impatto di CO₂** per finestre e porte. Ciò significa: i profili BALANCE preservano le risorse e riducono le emissioni**, pur assicurando le stesse prestazioni e qualità.

* Il materiale riciclato impiegato è composto da materiali post-produzione, post-industriali e post-consumo. GEALAN lavora costantemente per aumentare la quantità di materiale riciclato nei propri profili impiegando strumenti di co-estrusione e tri-estrusione sviluppati internamente.

** Rispetto al PVC prodotto con metodi convenzionali, nella produzione della variante bio-attribuita viene risparmiato il 90% di CO₂ secondo un fornitore certificato di PVC per GEALAN (dati aggiornati a giugno 2025, soggetti a modifiche). Il livello di risparmio nei profili GEALAN varia in base alla geometria del profilo impiegato.