



GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

GEALAN-LINEAR®

Il design incontra la funzionalità

Una categoria a sé



GEALAN-LINEAR®

EVOLUZIONE IN PROFONDITÀ DI COSTRUZIONE

DA 74 mm

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.





LINGUAGGIO DELLE FORME LINEARE

Il sistema si orienta a un linguaggio delle forme sistematicamente 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 nel battente assicurano più luce negli edifici.



SFRUTTARE APPIENO 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®.





TRENDY E SENZA TEMPO

Il design angolare semplice di GEALAN-LINEAR® si presenta fresco e senza tempo e 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
- Larghezze a vista ridotte per maggiore luminosità negli spazi interni
- Stabilità elevata grazie ai rinforzi in acciaio
- Soluzioni per finestre, porte-finestre e portoncini d'ingresso
- Sia internamente che esternamente ottica angolata a 90 gradi
- Perfetto per ristrutturazioni, ammodernamenti e nuovi edifici – valore e durata nel tempo
- Programma completo di pellicole decorative con decori da lisci a ultra-opachi
- RealWood® - Pellicole decorative effetto legno a livello tattile e visivo
- Ecosostenibile grazie al nucleo riciclato



Nucleo riciclabile ecosostenibile

Statica eccezionale

5 camere nell'anta

Profili a vista sottili



6 camere nel telaio

**Ottimale per le molte
situazioni costruttive**

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

Profondità di costruzione 74 mm

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, 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.



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



Pellicole effetto legno e a tinta unita

OTTICA 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 RealWood - effetto legno*.

Le attuali pellicole decorative
GEALAN sono indicate in:
www.gealan.de



**Queste pellicole non sono realizzate con legno vero*

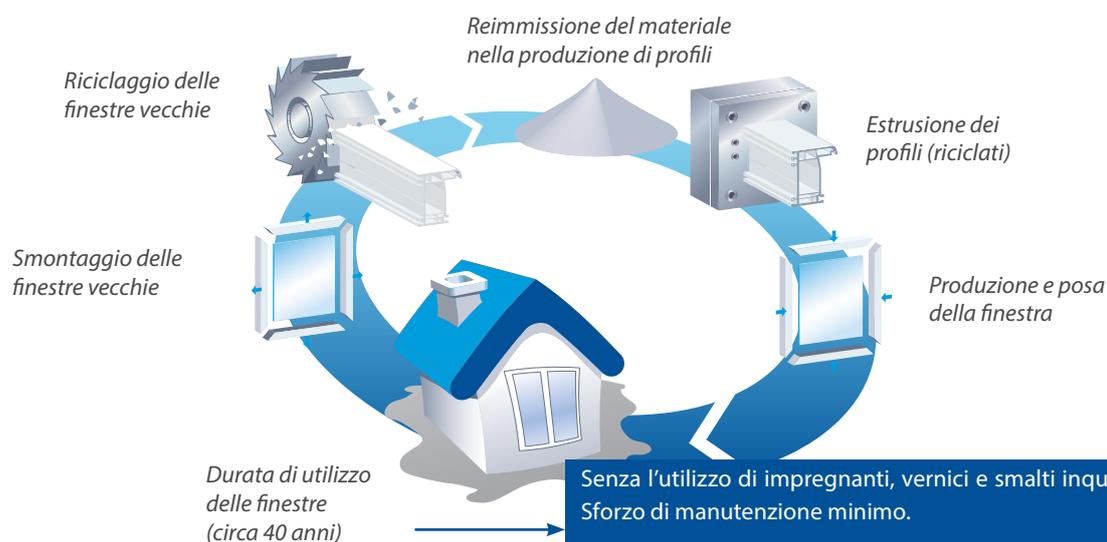


Accordo sull'ecologia

OBBLIGO DI ECONOMIA CIRCOLARE

Prima dell'entrata in vigore della legge sull'economia circolare e sui rifiuti, GEALAN offriva ai suoi clienti "economia circolare" in forma di un "accordo ambientale GEALAN"; Produttori di profili e serramentisti concordano il riciclaggio di finestre vecchie in PVC e dei resti di profili che si creano durante la fabbricazione delle finestre. L'obiettivo è quello di riciclare i materiali in un sistema di riciclaggio circolare preferendolo allo smaltimento in discarica. Infatti il prodotto PVC di alta qualità, il materiale termoplastico viene ottenuto dalle materie prime petrolio o gas naturale e sale da cucina, è decisamente troppo costoso per approdare tra i rifiuti o impianto d'incenerimento di rifiuti. Grazie alla sua riciclabilità al 100%, è perfetto per l'ulteriore riutilizzo. Anche la finestra vecchia, realizzata in PVC, può essere granulata e riutilizzata. Così il PVC diventa uno dei materiali maggiormente riciclabili.

CIRCUITO DI RICICLAGGIO DI FINESTRE IN PVC



Il vostro rivenditore sarà lieto di fornirvi una consulenza