



PERCHÉ GEALAN...

INNOVAZIONE CON SISTEMA

Venite a scoprire l'affascinante mondo delle finestre moderne. Scopriate GEALAN e lasciatevi sorprendere dalla straordinaria gamma di prodotti nell'era della digitalizzazione. Vi aspettiamo!



Con le finestre e le porte realizzate con i moderni sistemi di profili GEALAN di ultima generazione, altamente performanti e di tendenza, potrete dare risalto non solo all'aspetto estetico. Le sofisticate geometrie dei profili, elaborate fin nei minimi dettagli, soddisfano tutti i requisiti tecnici: che si tratti di protezione termica, acustica o antieffrazione, le finestre e le porte realizzate con i sistemi di profili GEALAN sono di altissimo livello tecnico.

GEALAN – Il vostro partner affidabile

LASCIATEVI ISPIRARE



Scegliete consapevolmente i sistemi di finestre e porte GEALAN. Questo rafforza la vostra posizione sul mercato, grazie a materiali di alta qualità e ad una tecnologia affidabile e sostenibile - Engineered in Germany. I prodotti GEALAN sono leader riconosciuti a livello europeo: dal 1995, la gestione qualità di GEALAN è conforme alla norma internazionale DIN EN ISO 9001.

**GEALAN: MASSIMA PERFORMANCE,
ORIENTATA AL FUTURO**Pagina 04-11

SISTEMI E PRODOTTI INNOVATIVI.....Pagina 12-39

SOLUZIONI DIGITALI APPLICATE ALLE FINESTRE. Pagina 40-47

FORMAZIONE Pagina 48-49

ASSISTENZA E CONTATTIPagina 50-53



Soluzioni premium e molto altro

UN VERO VALORE AGGIUNTO PER TUTTI

GEALAN produce profili in PVC con cui vengono costruite le vostre finestre. Dietro i nostri profili si nascondono più di cinquant'anni di esperienza e tantissime tecnologie innovative.

Ma GEALAN offre molto di più: teniamo sott'occhio le esigenze dei nostri partner e siamo sempre in grado di proporre soluzioni personalizzate.

La nostra ispirazione: entusiasmare le persone.

Insieme creiamo la cornice del vostro mondo: innovativo, sostenibile, orientato al cliente.



INNOVAZIONE

Alla GEALAN sperimentiamo innovazioni che rappresentano un vero e proprio valore aggiunto per tutta la filiera. Sperimentiamo la cultura dell'innovazione, che per noi è sinonimo di realtà lavorative, metodi e processi moderni. Non lo facciamo da soli, ma portiamo avanti in modo sistematico le innovazioni anche con i nostri partner di settore.



DIGITALIZZAZIONE

Alla GEALAN, la digitalizzazione offre un supporto significativo, implementata sia internamente nell'azienda che presso i nostri clienti e partner. Portiamo avanti con decisione nuovi approcci tecnologici ed ottimizzazioni. Con strumenti e servizi digitali supportiamo progettisti, produttori e rivenditori.

LA NOSTRA ISPIRAZIONE: ENTUSIASMARE LE PERSONE



SOSTENIBILITÀ

Da decenni, la filosofia e le azioni sostenibili di GEALAN si concentrano sulla gestione responsabile delle risorse e la tutela dell'ambiente. Viviamo e rispettiamo questo approccio globale alla sostenibilità in tutte le aree dell'azienda. GEALAN si impegna ad utilizzare materiali, prodotti e processi che conservino le risorse e siano a prova di futuro e il cui uso renda l'industria delle costruzioni più sostenibile.



AL FIANCO DEL CLIENTE

I profili in PVC di alta qualità sono un aspetto. Tutto ciò che vi ruota attorno, è un altro argomento. GEALAN è capace di coniugarli: prodotti e sistemi innovativi si abbinano a progetti affidabili e semplici, assistenza competente e soluzioni digitali.

Tutto da un unico fornitore. E voi potete concentrarvi sull'essenziale: finestre, porte e sistemi scorrevoli moderni e tecnicamente all'avanguardia.

Riciclo

Come consociata di REWINDO, da oltre 20 anni GEALAN si impegna a incorporare nel nucleo interno dei suoi profili anche materiale riciclato proveniente da vecchie finestre, attraverso un circuito di riciclo chiuso nell'industria dei serramenti. In questo modo, il PVC proveniente da vecchie finestre viene riutilizzato nei nuovi profili in modo ecologico ed altamente isolanti dal punto di vista termico. Quasi il 100% dei nostri scarti di produzione viene riutilizzato grazie ad impianti di riciclaggio ultra-moderni.

EMAS

Fin dal 1996, GEALAN ha superato con successo la prova di sostenibilità aziendale attraverso il rigoroso sistema di gestione ambientale europeo, EMAS, sia presso la sede principale di Oberkotzau che nella sede produttiva di Tanna. GEALAN è stata una delle prime aziende nel settore del PVC a dimostrare un forte senso di responsabilità sociale in questo ambito.

Energia verde

La transizione all'energia verde ha permesso a GEALAN di risparmiare a Oberkotzau ogni anno ben 1.900 tonnellate di CO₂. Presso la sede produttiva di Tanna si risparmiano ogni anno ben 16.000 tonnellate di CO₂. L'impronta ecologica dell'azienda continua dunque a migliorare, in quanto nell'ambito della produzione dell'energia verde non vengono prodotte né emissioni di CO₂ né rifiuti radioattivi.

VINYLPUS®

GEALAN è certificata con il VinylPlus® Product Label. Il marchio di sostenibilità per prodotti per l'edilizia in PVC viene assegnato a partner che seguono una strategia complessiva di sostenibilità e possono dimostrare che i loro prodotti vengono realizzati in modo sostenibile.

IMPEGNI VOLONTARI

GEALAN coopera inoltre con numerosi partner per promuovere la tutela ambientale, uno sviluppo sostenibile e promuovere efficacemente questi sviluppi.



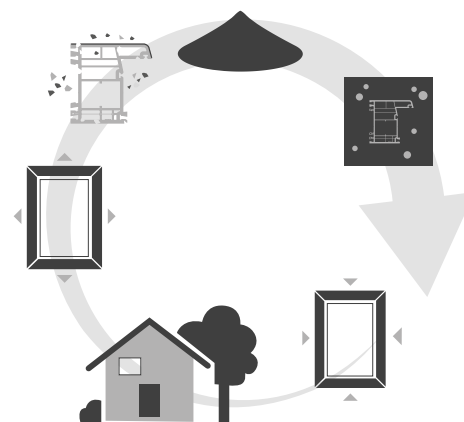
SOSTENIBILITÀ SISTEMATICA

Per noi la sostenibilità è molto più di una semplice tendenza: GEALAN impiega tutte le risorse con attenzione. E tutto questo da più di 25 anni.

I nostri profili in PVC sono già in buona parte costituiti da materiali riciclati, tendenza in aumento. Si sta promuovendo l'uso di materiali biocircolari al posto di materie prime fossili. GEALAN si impegna per l'utilizzo di energia verde e processi efficienti, dimostrandosi un pioniere comprovato in molteplici settori.

GEALAN non si limita a produrre semplici cornici per finestre, ma sviluppa soluzioni ecosostenibili che già oggi considerano le esigenze del mondo di domani.

Da gennaio 2024, GEALAN è certificata per materiali circolari e biocircolari come PVC, PMMA, polietilene o anche polipropilene ai sensi di ISCC PLUS. La certificazione è un sistema spontaneo, che vale per la bio-economia e l'economia circolare, tra l'altro per sostanze chimiche, PVC e materie prime rinnovabili, derivanti da un processo con fonti di energia rinnovabili. Tutti i tipi di biomassa, rifiuti e sostanze residue, energie non biologiche rinnovabili e materiali di carbonio riciclati possono essere certificati nell'ambito di ISCC PLUS.



SOSTENIBILITÀ VISSUTA





Innovazione e investimenti sistematici INFRASTRUTTURE, PROCESSI E PRODOTTI A PROVA DI FUTURO

Negli ultimi anni, GEALAN ha fatto enormi passi avanti: tra il 2018 e il 2024, il Gruppo ha investito circa 100 milioni di euro in infrastrutture all'avanguardia e sviluppo di prodotti innovativi.

Questo significativo sviluppo aziendale è documentato attraverso diversi progetti, tra cui un deposito a scaffalature verticali completamente automatizzato presso la sede produttiva e logistica di Tanna, in Germania, la realizzazione di una nuova officina per apprendisti, moderni uffici e la digitalizzazione del reparto produzione matrici presso la sede di Oberkotzau. Ulteriori investimenti sono stati fatti in showroom, nel reparto pellicolatura, reparto prove agenti atmosferici artificiali e nuovi magazzini, insieme agli sviluppi di sistemi come la soglia zero chiamata GEALAN-COMFORT® e il versatile sistema GEALAN-KONTUR®.

Numerosi prestigiosi riconoscimenti, inclusa una terza posizione nel concorso "Excellence in Production" per la fabbricazione interna delle matrici presso GEALAN, insieme a molteplici designazioni come Leading Employer e l'inclusione tra i Top 100-Innovations Champion delle imprese tedesche di medio livello, dimostrano l'eccellenza di GEALAN. Questi riconoscimenti sono affiancati da diversi BIM-Awards d'oro e un premio come fornitore, confermando il continuo impegno per la crescita dell'azienda.



Alla sede di Tanna si fanno grandi cose

Il magazzino verticale completamente automatizzato e la nuova costruzione comprensiva di uffici moderni e officina per apprendisti sono il simbolo della crescita di GEALAN in tutta Europa.

QUI NASCE IL FUTURO

DESIGNED FOR YOU



GEALAN offre assistenza su misura e reale differenziazione

Che si tratti di prodotti con cui vi distinguate dalla concorrenza, di soluzioni digitali che vi sostengono in modo automatizzato o di una consulenza competente e personalizzata per la vostra azienda: GEALAN crea la cornice del vostro mondo - per il vostro successo, che siate produttori o progettisti o che vendiate finestre e porte a clienti finali.

Servizi e soluzioni personalizzati supportano i partner di GEALAN nella creazione del loro business con un modello commerciale di alta qualità e contribuendo ad assicurarne il successo a lungo termine. GEALAN accompagna i suoi partner fornendo loro know-how e idee collaudate per tutto quello che ruota attorno alle finestre

Siete architetti, realizzate progetti con prodotti e sistemi di alta qualità e vorreste poter contare su un supporto professionale? Anche in questo caso GEALAN è proprio ciò che fa per voi! Strumenti intelligenti, consulenza personale, testi precompilati per appalti e molto altro ancora: quando si tratta di finestre e porte, GEALAN accompagna architetti e progettisti nei progetti di risanamento e nuove costruzioni: dalla progettazione all'assegnazione dell'ordine.



The background image shows a bright, modern interior space. On the left, there are large glass doors or windows with thin vertical frames, looking out onto a green outdoor area with a small table and chairs. In the upper right, a portion of a brass chandelier with multiple tiers and circular accents is visible. A large, semi-transparent blue shape covers the bottom right portion of the image, serving as a background for the text.

Come vi sosteniamo

Alla GEALAN le innovazioni sono di serie: tecnologie superficiali eccezionali assicurano un'ottica di alta qualità e duratura. Procedimenti d'incollaggio specifici consentono una produzione economica e di elementi di grandi dimensioni per una maggiore luminosità nel locale. I profili schiumati in fabbrica semplificano la produzione e migliorano l'isolamento termico.

GEALAN aiuta i propri partner a raggiungere una posizione di forza sul mercato. Distinguersi dalla concorrenza è fondamentale per avere successo. Per poterci riuscire, GEALAN propone prodotti con caratteristiche esclusive. GEALAN offre ai produttori e ai rivenditori di finestre un ulteriore supporto sotto forma di corsi e seminari di formazione, informazioni precise, linee guida pronte per l'uso e strumenti digitali per consentire loro di fornire ai clienti finali e alle parti interessate una consulenza esperta in tempi brevi.

Concentratevi sulla vostra attività quotidiana, delle varie sfide si occupa GEALAN.

SUPERFICIE ESCLUSIVA

GEALAN-acrylcolor®

COLLAUDATO E SVILUPPATO
IN MODO COSTANTE



Dal 1980, profili colorati GEALAN-acrylcolor® vengono fabbricati con il procedimento di coestrusione. Con questa tecnologia superficiale, GEALAN ha definito nuovi parametri, perché si distingue in modo sostanziale dai normali processi di colorazione. Infatti, attraverso la coestrusione, il corpo base in PVC bianco e lo strato di alta qualità in vetro acrilico vengono uniti in modo indivisibile.

Da oltre 40 anni sviluppiamo sistematicamente questa esclusiva tecnologia di superficie. Le finestre raffinate con tecnologia GEALAN-acrylcolor® coniugano straordinaria qualità estetica e resistenza eccezionale. Nemmeno decenni di intemperie possono danneggiare i profili.

Resistente

L'unione inscindibile tra PVC e PMMA evita distacchi dello strato di colore con il passare del tempo.

Resistente ai graffi

Più resistente della maggior parte degli elementi costruttivi grazie al robusto strato acrilico.

Resistente alle intemperie

Persino in condizioni climatiche estreme resiste per decenni senza problemi.

Colore resistente alla luce

Colore estremamente stabile e resistente alla luce anche in caso di intensa radiazione solare per decine di anni.

Più spessa

Più spessa rispetto a qualsiasi strato di vernice e con sufficiente riserva di materiale da consentire di levigare piccoli graffi.

Resistente allo sporco

Superficie non porosa che, grazie all'elegante effetto spazzolato, dura nel tempo e resiste allo sporco.

LA NOSTRA CARATTERISTICA DISTINTIVA PER TUTTI I CASI MODERNA VARIETÀ DI COLORI

La gamma di colori GEALAN-acrylcolor® è stata costantemente adattata, ottimizzata e ampliata in base ai trend del mercato. Come vero e proprio highlight visivo, la gamma di superfici raffinate con PMMA rientra nella gamma di tonalità di colore GEALAN metallizzate. In parte queste appartengono già al programma di colori standard. Per una panoramica della gamma di colori GEALAN-acrylcolor® attuale, consultare il sito Web.gealan.de.





PROFILI SCURI PER UN'ESTETICA PERFETTA

All'occorrenza, la superficie GEALAN-acrylcolor® di alta qualità si fonde con un profilo in PVC dai colori armonici. La perfetta combinazione tra superficie di qualità premium nei colori più alla moda, corpo base scuro e pellicole decorative adatte offre innumerevoli possibilità per personalizzare l'estetica scura e renderla più armonica, disponibile in più sistemi.



Varietà di colori

PELLICOLE DECORATIVE E AFFASCINANTI

Pertutti coloro che apprezzano un aspetto naturale, ma che non vogliono rinunciare ai vantaggi della moderna tecnica, esistono finestre in PVC con pellicole decorative a effetto legno e a tinta unita. GEALAN offre una vastagamma di pellicole decorative con diversi design superficiali:

- + venatura classica
- + opaco
- + liscio
- + effetto legno del programma di pellicole RealWood



SPLENDIDE PELLICOLE EFFETTO LEGNO E A TINTA UNITA

Per le vostre finestre, potete scegliere tra bellissime pellicole effetto legno o a tinta unita. Queste possono essere applicate esternamente con superficie interna bianca per uno stile classico o pellicolate su entrambi i lati per un tocco di particolare pregio. Dal ricco assortimento di pellicole, potete scegliere quella che più si adatta a voi e alla vostra abitazione.

PER TUTTE LE ESIGENZE

Chi non vuole rinunciare alle eccezionali caratteristiche della tecnologia superficiale GEALAN-acrylcolor® sul lato esterno, può rivestire il lato interno delle finestre con una pellicola decorativa. Nel caso di profili bicolori, sono possibili decori diversi sul lato esterno ed interno. Il lato esterno della finestra si abbina perfettamente alla facciata, all'interno l'estetica della finestra è in linea con lo stile dell'arredamento. Si ottiene così una scelta pressoché illimitata di possibili combinazioni per tutte le esigenze.



ASPETTO NATURALE



PELLICOLE OPACHE

Pellicole decorative opache conferiscono alla finestra in PVC un'ottica di particolare pregio e un aspetto elegante.



PELLICOLE LISCE

Le pellicole decorative lisce assicurano un look moderno alle finestre, rendendo anche la superficie sempre facile da pulire.



PELLICOLE VENATE

Che si tratti di ristrutturazione o di nuova costruzione: Le pellicole decorative classiche e le rispettive superfici venate coniugano le caratteristiche positive delle moderne finestre in PVC con l'effetto decorativo del legno.



REALWOOD

Le pellicole RealWood risultano molto meno lucide delle pellicole decorative in legno standard. Un'attraente venatura conferisce alle finestre in PVC l'aspetto naturale del legno, anche se le pellicole non sono realizzate con questo materiale.



PROGRESSO TECNOLOGICO

INCOLLAGGIO CERTIFICATO 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 questi requisiti saranno in grado di affermarsi sul mercato.

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



STV®
Vetraggio statico a secco

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 infissi e accessori. GEALAN utilizza la tecnologia di schiumatura IKD® in modo mirato in diversi sistemi, prodotti e nuove creazioni, per migliorare l'isolamento termico. Il produttore di finestre non deve sostenere nessuna spesa aggiuntiva: La schiuma viene inserita in fabbrica nella camera del profilo, al produttore viene fornito il profilo perfettamente schiumato che poi potrà essere ulteriormente lavorato.

STV® – Il vetraggio statico a secco – è un sistema all'avanguardia per incollare a secco il vetro alla battuta dell'anta, che non influisce sulla facilità di lavorazione. Consente anche di sostituire senza problemi i vetri danneggiati. I profili vengono forniti da GEALAN pronti per l'uso, cioè già dotati del nastro biadesivo. L'STV® consente di fabbricare rapidamente elementi di grande formato, riducendo al minimo o addirittura eliminando 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.

PANORAMICA DEI SISTEMI GEALAN

LA SOLUZIONE ADATTA PER OGNI ESIGENZA

SISTEMI CON PROFONDITÀ DI COSTRUZIONE DI 82,5 MM

GEALAN-KUBUS®



SISTEMA TUTTO VETRO PREMIUM

Sistema: GEALAN-KUBUS®
Profondità di costruzione: 100 mm
Spessore del vetro max.: 48 mm
Miglior valore U_f : 0,88 $W/(m^2K)$

GEALAN-KONTUR®



IL TUTTOFARE

Sistema: GEALAN-KONTUR®
Profondità di costruzione: 82,5 mm
Spessore del vetro max.: fino a 56 mm (fino a 58 mm con STV®)
Miglior valore U_f : 0,97 $W/(m^2K)$ con IKD®

S 9000 AD



IL NOSTRO SISTEMA DI BASE

Sistema: S 9000 AD
Profondità di costruzione: 82,5 mm
Spessore del vetro max.: fino a 56 mm (fino a 58 mm con STV®)
Miglior valore U_f : 0,97 $W/(m^2K)$

S 9000 MD



MAGGIORE EFFICIENZA

Sistema: S 9000 MD
Profondità di costruzione: 82,5 mm
Spessore del vetro max.: fino a 56 mm (fino a 58 mm con STV®)
Miglior valore U_f : 0,89 $W/(m^2K)$

SISTEMI CON PROFONDITÀ DI COSTRUZIONE DI 74 MM

SISTEMI SCORREVOLI

GEALAN-LINEAR®

S 8000

S 9000 HST

GEALAN-SMOOVIO®

U_f fino a
1,0
 $W/(m^2K)$



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



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



U_f fino a
1,4
 $W/(m^2K)$



IL TUTTOFARE LINEARE

Sistema: GEALAN-LINEAR®
Profondità di costruzione: 74 mm
Spessore del vetro max.: fino a 48 mm (fino a 50 mm con STV®)
Miglior valore U_f : 1,0 $W/(m^2K)$

STABILE ED ECONOMICO

Sistema: S 8000
Profondità di costruzione: 74 mm
Spessore del vetro max.: fino a 48 mm (fino a 50 mm con STV®)
Miglior valore U_f : 1,1 $W/(m^2K)$

TECNICA BEN CONGEGNATA

Sistema: S 9000 HST
Profondità di costruzione: telaio 190 mm / anta 82,5 mm
Spessore vetro max.: fino a 56 mm
Miglior valore U_f : 1,3 $W/(m^2K)$

STRAORDINARIAMENTE ERMETICO

Sistema: GEALAN-SMOOVIO®
Profondità di costruzione: telaio 150 mm / anta 74 mm
Spessore vetro max.: fino a 48 mm
Miglior valore U_f : 1,4 $W/(m^2K)$

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 compianare senza fughe disarmoniche, all'esterno il sormonto squadrato sottolinea le armoniose proporzioni d'insieme.

PRINCIPIO DI KISS: KEEP IT SMALL AND SIMPLE



Estetica perimetrale squadrata – sia internamente, che esternamente. Anta non visibile dall'esterno.



Design delle ante senza fughe né fermavetro e vista compianare grazie al profilo a clip.

GEALAN-a-crylcolor®

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

STV®

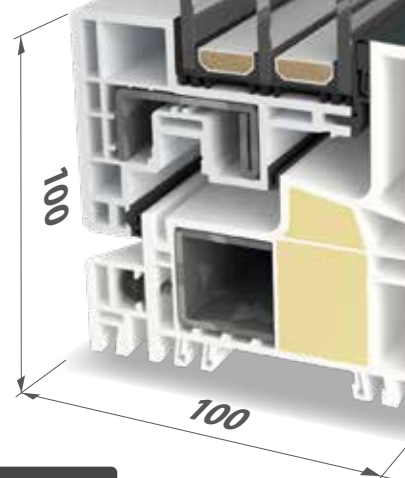
L'innovativa tecnologia a incollaggio STV® consente un design "privo di bordi" dell'anta e garantisce massima stabilità.

IKD®

Isolamento termico eccezionale grazie a camere del profilo schiumate.

MIGLIOR VALORE U_f:
0,88 W/(m²K)

PROFONDITÀ DI COSTRUZIONE
100 mm



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

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

GEALAN-KONTUR®

PERSONALE, COME LE VOSTRE ESIGENZE

GEALAN-KONTUR® è la soluzione versatile nel campo dei moderni sistemi di profili in PVC.

Lo stile delle forme, semplici e definite, in ambienti esterni ed interni, mette in splendido risalto il design degli infissi. Sottili parti a vista e superficie vetrata più generosa possibile assicurano inoltre più luce negli edifici.

Ma non finisce qui: questi profili sottili celano all'interno tanta sicurezza e stabilità! A scelta con due materiali che si completano alla perfezione: il ben comprovato PVC con il suo sistema a multicamera dona eccellente isolamento termico, mentre l'alluminio di tendenza aggiunge un accattivante look moderno e aumenta la protezione dalle intemperie.

Grazie alla profondità di costruzione di 82,5 mm, GEALAN-KONTUR® è adatto sia a progetti di nuove costruzioni sia a ristrutturazioni.



PROFONDITÀ DI COSTRUZIONE
82,5 mm



Design di tendenza in alluminio grazie a soluzioni di sistema innovative in una gamma eccezionalmente ampia di colori del programma RAL.

** certificato in combinazione con IKD®*

VARIETÀ DI COLORI PER ECCELLENZA

GEALAN-KONTUR® è un sistema di profili in PVC che offre non solo forme di tendenza per finestre nuove, ma anche svariate possibilità creative per realizzare le superfici. Oltre alle superfici classiche e a un ricco programma di pellicole, è disponibile anche la finitura in PMMA GEALAN-acrylcolor®. A partire dalla metà del 2024, i vantaggi di questa collaudata tecnologia superficiale saranno disponibili anche per il sistema GEALAN-KONTUR®. Le cartelline in alluminio opzionali sono disponibili in una variegata gamma di colori RAL.

PENSATO PER UNA LAVORAZIONE AUTOMATIZZATA

Il sistema di profili GEALAN-KONTUR® non solo offre ai clienti finestre funzionali e di design, ma è già predisposto ad una facile lavorazione per il produttore. Le tecniche più disparate possono essere automatizzate già durante la produzione. GEALAN-KONTUR® è stato concepito anche per la lavorazione automatizzata nel settore della tecnica d'incollaggio. La sede vetro universale dell'anta consente lo spessoramento del vetro classico, incollaggio del vetro con STV® o incollaggio a umido.

IN EVIDENZA:

- + Profondità di costruzione di 82,5 mm in telaio e anta
- + Isolamento termico ottimale con 3 livelli di tenuta
- + Spessore del vetro massimo fino a 56 mm; in presenza di apposita anta con cartellina in alluminio spessore del vetro fino a 66 mm
- + Inclinazione di 4° nella battuta
- + Retro del telaio idoneo per piattaforma da 82,5 mm preesistente
- + Pinna della guarnizione centrale fissa nel telaio
- + Impiego di schiumatura IKD® continua in tutte le costruzioni con telaio fisso

SENTIRSI SICURI

La geometria del profilo GEALAN-KONTUR® è congegnata appositamente per essere stabile e difficile da scassinare. La maggior parte delle effrazioni avviene forzando le finestre, generalmente inserendo un cacciavite tra telaio ed anta.

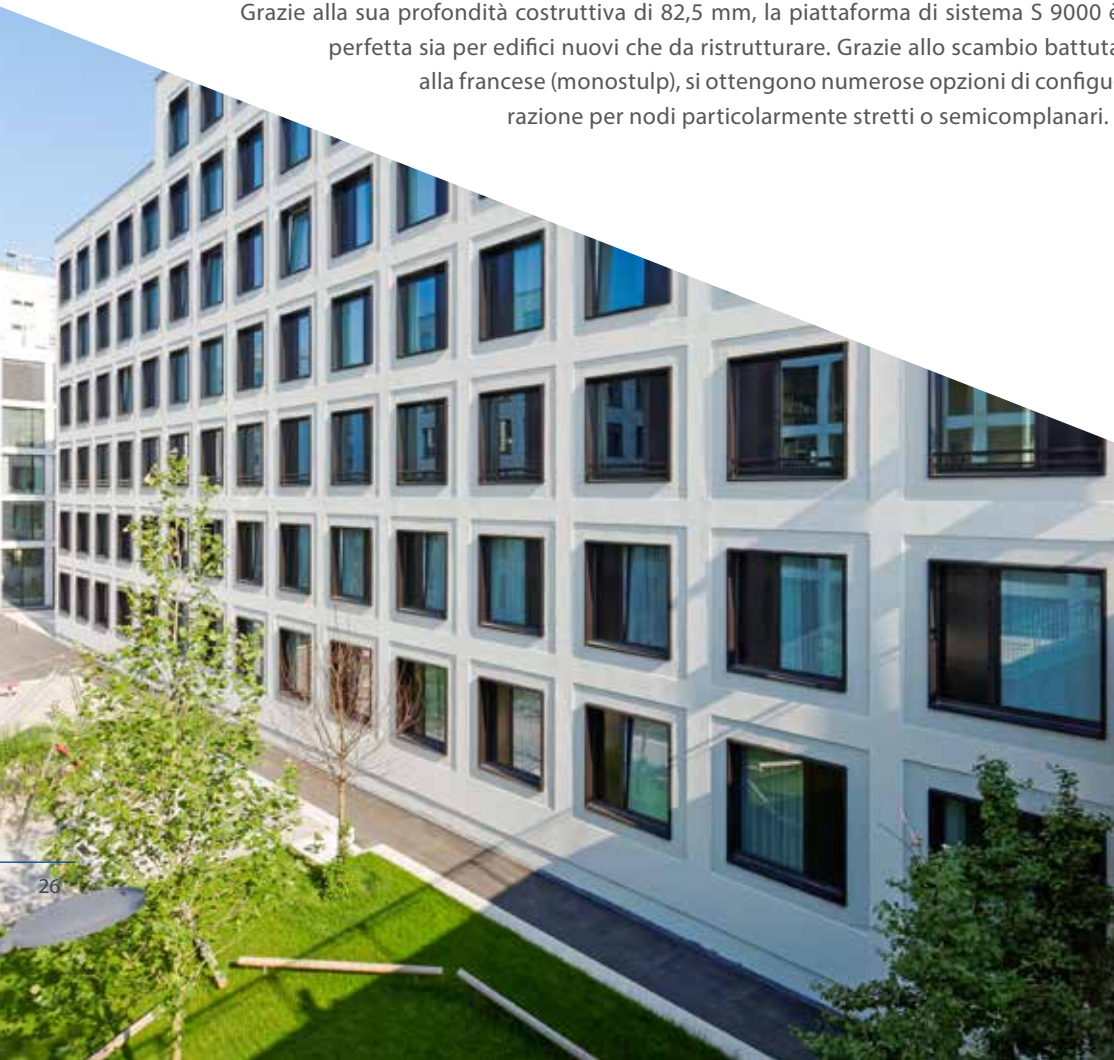
GEALAN-KONTUR® mette davvero i bastoni fra le ruote alle forze esercitate dall'esterno: gli attrezzi utilizzati per le effrazioni si bloccano, scontrandosi contro l'efficace barriera della pinna centrale rigida.

Versatile piattaforma di sistema S 9000

PIÙ SOLUZIONI DA UN SISTEMA

L'innovativo sistema combinato S 9000 offre soluzioni versatili e molto moderne per finestre, porte e porte alzanti-scorrevoli, a scelta con due o tre livelli di tenuta.

Grazie alla sua profondità costruttiva di 82,5 mm, la piattaforma di sistema S 9000 è perfetta sia per edifici nuovi che da ristrutturare. Grazie allo scambio battuta alla francese (monostulp), si ottengono numerose opzioni di configurazione per nodi particolarmente stretti o semicomplanari.



MIGLIOR VALORE U_i :
0,97 W/(m²K)

PROFONDITÀ DI COSTRUZIONE
82,5 mm



MIGLIOR VALORE U_i :
0,89 W/(m²K)

PROFONDITÀ DI COSTRUZIONE
82,5 mm



SISTEMA DI BASE CON DUE LIVELLI DI TENUTA

Il sistema di profili S 9000 a due guarnizioni è un sistema moderno, che può essere utilizzato sia in edifici nuovi che anche per ristrutturazioni di edifici vecchi. La battuta con inclinazione di 15° sottolinea l'estetica senza tempo del sistema.

MAGGIORE EFFICIENZA CON TRE LIVELLI DI TENUTA

Tre livelli di tenuta continui con guarnizione centrale flessibile riducono il flusso di calore nella zona dell'anta, migliorando così l'isolamento termico. Tramite la guarnizione centrale, i componenti meccanici della finestra vengono protetti anche dagli agenti atmosferici.



VETRAGGIO

Adatto per l'alloggiamento di vetri tripli funzionali con spessore fino a 56 mm (STV® 58 mm).

SISTEMA GUARNIZIONI IN DETTAGLIO

Concetto di tenuta smart fino a tre livelli

STRUTTURA SMART DELLE CAMERE INTERNE

Ottimo isolamento termico e acustico grazie alla struttura a 6 camere e profondità costruttiva elevata per telaio e anta

STATICA OTTIMIZZATA

Ottimizzato per l'impiego di STV®, per incollare a secco il vetro al profilo dell'anta

ORIENTATO AL DESIGN

Profilo a vista stretto con inclinazione di 15° orientato al design per un'ottica senza tempo

VARIETÀ DI COLORI

GEALAN-acrylcolor® garantisce una resistenza ai graffi elevata e una superficie liscia, facile da pulire, disponibile in numerose moderne tonalità di colore. Un ampio programma di pellicole decorative offre ulteriori opzioni di personalizzazione.

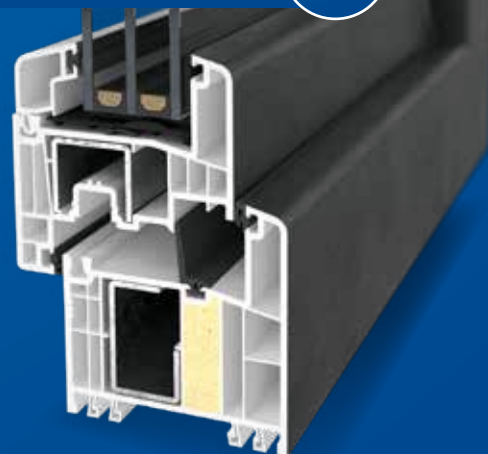


MIGLIOR VALORE U_f
0,89 W/(m²K)

PROFONDITÀ DI COSTRUZIONE
82,5 mm



Combinazioni nel sistema S 9000 GEALAN-FUTURA®



LA FINESTRA ADATTA ALLA CASA PASSIVA, ANCHE A COLORI

GEALAN-FUTURA® è la combinazione di due singoli profili nel sistema S 9000. Offre la possibilità di costruire, con profili standard e normali rinforzi in acciaio da 2 mm, finestre idonee per le case passive anche di vari colori, in conformità con la direttiva WA-15/2 dell'istituto IFT.

GEALAN-FUTURA® IN BREVE:

- + Idoneità confermata per case passive secondo la direttiva IFT
- + Con STV® e rinforzi standard sono possibili ante di dimensioni fino a 2,40 m
- + Il valore testato U_f di 0,89 W/(m²K) conferma l'eccellente isolamento termico.
- + Con protezione antieffrazione, RC 2
- + Nuova costruzione e ristrutturazione
- + Certificato secondo la norma RAL-GZ 716
- + Integrato nella piattaforma di sistema S 9000



MIGLIOR VALORE U_f
1,2 W/(m²K)

PROFONDITÀ DI COSTRUZIONE
82,5 mm



GEALAN-LUMAXX®



MINOR PARTE DI TELAIO A VISTA

GEALAN-LUMAXX® è notevolmente più stretto di tutte le precedenti combinazioni di profili. In passato, costruzioni con scambio battuta o montante richiedevano spesso fino a 150 mm di larghezza. Profili pesanti, esteticamente sgradevoli snaturavano la silhouette della finestra e lasciavano entrare molta meno luce nell'ambiente. Con il nuovo sistema sono finalmente realizzabili elementi più sottili, senza dover rinunciare alla semplicità di utilizzo, all'isolamento termico, alla statica e alla sicurezza.

Con una larghezza dei profili di 103 mm, le finestre in GEALAN-LUMAXX® assicurano profili a vista estremamente stretti. Anche per la ristrutturazione di patrimoni edilizi protetti occorrono combinazioni di ante sottili, per poter preservare l'effetto ottico delle finestre storiche.

ELEMENTI DI GRANDI DIMENSIONI IN BIANCO E IN COLORATO

I profili anta e scambio battuta non sono scesi a compromessi con la statica. In entrambi i profili possono essere utilizzati rinforzi che permettono di costruire elementi alti fino a 2,30 m in bianco e 2,20 m in colorato. In combinazione con la tecnica d'incollaggio STV® sono realizzabili elementi fino a 2,50 m in bianco e 2,40 m in colorato.



MIGLIOR VALORE U_i
1,2 W/(m²K)

PROFONDITÀ DI COSTRUZIONE
82,5 mm



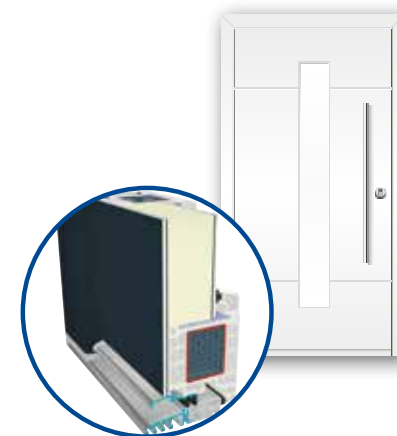
PORTE D'INGRESSO S 9000

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



CLASSICO

Già nella versione classica della 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 lineare della porta offre un'estetica minimalista, senza per questo pregiudicare la sicurezza o l'isolamento termico. Ciò significa una maggiore libertà creativa nella progettazione degli ambienti e una maggiore facilità di pulizia della porta d'ingresso grazie all'assenza di gradini.

GEALAN-LINEAR®

UNA CATEGORIA A SÉ

GEALAN-LINEAR® colpisce per il design moderno, chiaro, lineare e squadrato, ha viste sottili e lascia filtrare molta luce nei locali. Inoltre, il nuovo sistema completo da 74 mm di GEALAN offre tutto ciò che architetti, produttori di finestre, costruttori e professionisti della ristrutturazione si aspettano da un sistema moderno e affidabile.

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 squadrata
- + 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



MIGLIOR VALORE U,
1,0 W/(m²K)

PROFONDITÀ DI COSTRUZIONE

74 mm



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

LINGUAGGIO DELLE FORME LINEARE

Il sistema si orienta ad un linguaggio delle forme lineare, come attualmente 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.

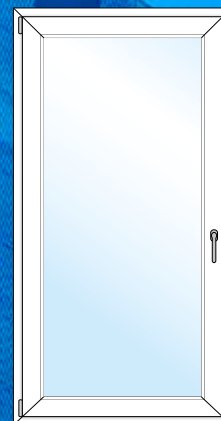
LINGUAGGIO CHIARO DELLE FORME NEL DESIGN

Sofisticato dal punto di vista tecnico, facile da lavorare

Il tuttofare di GEALAN da 74 mm ha un design angolare e lineare perfettamente in linea con i tempi. GEALAN-LINEAR® convince anche per i dettagli tecnici, che garantiscono eccezionale tenuta, isolamento termico, nonché isolamento acustico e protezione antiefrazione. E tutto ciò grazie a tre livelli di tenuta continui. Innovativa è anche la costruzione del terzo livello di tenuta centrale. GEALAN-LINEAR® è un efficiente sistema con guarnizione centrale con una profondità costruttiva ridotta di 74 mm. Nonostante le moderne caratteristiche tecniche, GEALAN-LINEAR® è comunque facile da lavorare ed universale.

STATICA ECCEZIONALE

fino a 2,30 m



ELEMENTI DI GRANDI DIMENSIONI GRAZIE A PROFILI STABILI

- + Durante lo sviluppo del sistema S 8000, è stata prestata particolare attenzione alla stabilità dei profili. La camera principale destinata ad accogliere i rinforzi in acciaio nei profili a 5 camere è stata progettata di grandi dimensioni.
- + Quando le finestre sono grandi, sugli elementi agiscono forze elevate. Rinforzi in acciaio stabili assicurano resistenze alla flessione elevate e consentono di costruire finestre di grande formato.

S 8000

PER UN CLIMA ABITATIVO PERFETTO

Con questo sistema a due guarnizioni caratterizzato da una profondità costruttiva di 74 mm, abbiamo voluto offrire un prodotto economicamente vantaggioso, caratterizzato dall'ottimizzazione dei materiali, per una lavorazione semplice per i produttori.

CLASSICO OD ORIENTATO AL DESIGN:

Il fermavetro sul lato interno è la ciliegina sulla torta della finestra perfetta. La gamma di varianti soddisfa qualunque desiderio.

PROFONDITÀ DI COSTRUZIONE 74 MM

Garantiscono un buon isolamento termico e acustico

A SCELTA 5 O 6 CAMERE

In telaio fisso ed anta

GRANDE CAMERA PRINCIPALE

Per l'alloggiamento di grandi rinforzi in acciaio

RINFORZI UNIVERSALI

Per telaio, anta e montante

DISPONIBILE IN NUMEROSI COLORI

Disponibile in molte pellicole di legno e decorative



MIGLIOR VALORE U_f
1,2 W/(m²K)

PROFONDITÀ DI COSTRUZIONE
74 mm



STRUTTURA FLESSIBILE A PIÙ CAMERE

I profili del sistema S 8000 sono disponibili con 5 o 6 camere. Entrambe le varianti sono disponibili a scelta in versione con estetica a gradino o semi-complanare con diversi modelli di fermavetro.

S 8000 CON 5 CAMERE

La stabilità eccezionale è garantita da ampi rinforzi in acciaio sia nel telaio che nell'anta, mentre l'estrema facilità di pulizia è assicurata dalla geometria del telaio di ampio formato.

S 8000 CON 6 CAMERE

Isolamento termico eccezionale grazie a sei camere in telaio e anta, l'estrema facilità di pulizia è assicurata dalla geometria del telaio di ampio formato.



AERAZIONE NATURALE

Grazie alla sua particolare costruzione, GEALAN Hafen-City-Fenster® offre massimo isolamento acustico anche quando è aperta.

ISOLAMENTO ACUSTICO ELEVATO

Quando è chiusa, la struttura ben congegnata garantisce un isolamento acustico particolarmente elevato.

SEMPLICITÀ DI PULIZIA

Grazie al collaudato principio della finestra doppia, è possibile pulire facilmente la finestra dall'interno.

PROFILI A VISTA SOTTILI

Una speciale combinazione tra sottili elementi di scambio battuta e ante assicura un profilo a vista estremamente contenuto.

Hafen-City-Fenster® di GEALAN

IL SISTEMA FINESTRA PER ISOLAMENTO ACUSTICO PERFETTO



Aria fresca e inquinamento acustico praticamente azzerato: Grazie alla ben congegnata funzione a ribalta della finestra Hafen-City-Fenster® di GEALAN. Quando le finestre sono aperte a ribalta, il sistema offre un isolamento acustico fino a 34 dB, ottenendo così il punteggio massimo per la certificazione a cura dell'istituto ift Rosenheim. La finestra GEALAN Hafen-City-Fenster®, da chiusa, raggiunge un valore di isolamento acustico fino a 63 dB, ovvero valori notevolmente migliori rispetto alle finestre classiche con vetri fonoisolanti che possono presentare valori fino a 48 dB.

LA MODERNA FINESTRA DOPPIA

La finestra GEALAN Hafen-City-Fenster® è un prodotto che unisce i sistemi GEALAN-KUBUS® e GEALAN S 9000. Grazie a un apposito controtelaio i due elementi singoli vengono combinati in un'unica unità. La pulizia si effettua senza problemi aprendo l'anta verso l'interno. In tal modo il collaudato principio della finestra doppia viene sfruttato anche in epoca moderna. Costruttori e architetti possono beneficiare di una soluzione che presenta un'architettura moderna, ma è in grado di combinare i massimi requisiti di isolamento acustico con l'aerazione naturale.



Fonte del rumore esterna

70 dB



Livello di intensità acustica interno

< 7 dB



Fonte del rumore esterna

70 dB



Livello di intensità acustica interno

< 36 dB

AMBIENTE ABITATIVO URBANO IMMERSO IN UN RILASSANTE SILENZIO

Questo è il luogo in cui installare la finestra GEALAN Hafen-City-Fenster®: contesti urbani, in cui, nonostante le emissioni acustiche elevate, non si vuole rinunciare ad un'aerazione naturale. Il concetto di questa finestra è quindi una risposta al progressivo aumento della densità abitativa nelle grandi città. Offre infatti uno straordinario isolamento acustico, sia quando è chiusa, che quando è parzialmente aperta.

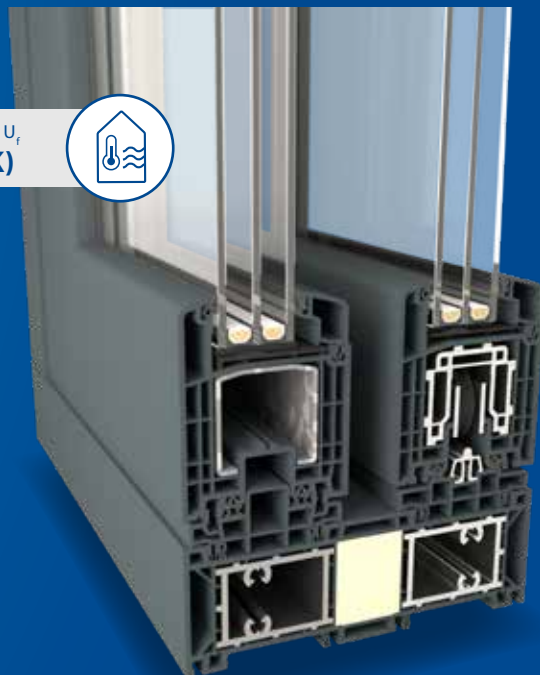
Particolarmente interessante per costruttori e architetti, questa finestra dalla struttura moderna combina aerazione naturale e isolamento acustico.

Porta alzante scorrevole S 9000

VANTAGGI IN TUTTI I SETTORI

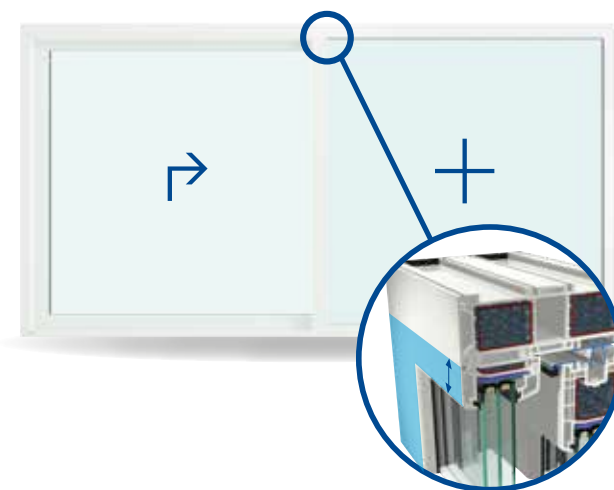
Gli elementi scorrevoli sono tipici dello stile abitativo moderno, in cui ampie superfici di vetro trasmettono una sensazione di benessere e di eleganza. La porta alzante scorrevole S 9000 di GEALAN soddisfa appieno questi requisiti sia a livello ottico, che funzionale.

MIGLIOR VALORE U_r
1,3 W/(m²K)



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

Già nella sua variante base, la porta alzante scorrevole S 9000 ottiene un ottimo valore d'isolamento termico $U_r = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. 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 del nodo anta e telaio, il profilo di vetraggio orientato al design.



STRAORDINARIAMENTE LUMINOSO

Per quanto riguarda la porta alzante scorrevole S 9000 di GEALAN, nella variante design, l'anta convenzionale nel campo fisso viene sostituita da un profilo del vetro 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.



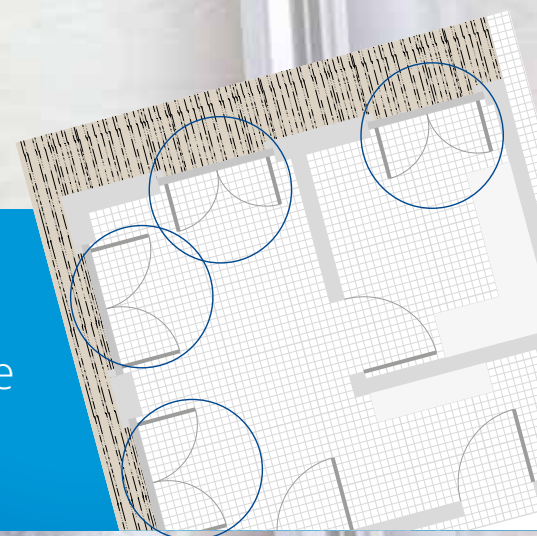
OTTICA MODERNA SENZA LIMITAZIONI

BENESSERE DOMESTICO RESO SEMPLICE

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

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 del passato.

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.



GEALAN-SMOOVIO® combina per la prima volta la comodità delle soluzioni scorrevoli salvaspazio con una tenuta straordinaria. La sinergia tra ferramenta all'avanguardia, profili dal design innovativo e guarnizioni ottimizzate crea le condizioni ideali per il massimo risultato.



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

COMPONENTI PREMIUM

Componenti smart svolgono la loro funzione in modo invisibile. Speciali carrelli e una straordinaria tecnologia di chiusura assicurano una semplice manovrabilità e una tenuta elevata.





Finestre e porte smart TEXINO SMART HOME

Il nuovo marchio Smart Home TEXINO offre una vasta gamma di soluzioni di prodotti intelligenti, in grado di trasformare facilmente qualsiasi spazio abitativo in una moderna Smart Home.

AERAZIONE INTELLIGENTE

Dopo la doccia mattutina, in bagno si raccoglie molta umidità. Primo modo di aerazione: Aprire manualmente la finestra. Le soluzioni TEXINO consentono di lasciare aperta la finestra fino a quando l'aria umida non si è completamente dispersa dagli ambienti. Inoltre, quando siete fuori casa o al lavoro, potete utilizzare un app per chiuderla facilmente.

OMBREGGIATURA AUTOMATIZZATA

Evitare locali surriscaldati in estate grazie ai prodotti TEXINO: un sistema di comando regola l'ombreggiatura in modo automatizzato stabilendo quando e quanto persiane o veneziane debbano essere aperte e richiuse. Ciò avviene di volta in volta in base all'incidenza della luce o alla temperatura ambiente e contribuisce a garantire la quantità ottimale di luce, senza che l'abitazione diventi sgradevolmente calda.

Corsi di formazione gratuiti online

Insieme ai nostri partner offriamo corsi di formazione gratuiti online incentrati sull'argomento domotica, attraverso i quali potrete informarvi e acquisire nuove conoscenze.





Ulteriori possibilità
offerte da TEXINO:



Semplici, sicure e compatibile

Non abbiate paura di sistemi complessi, costosi e interfacce fragili: TEXINO vi offre soluzioni Smart Home semplici e sicure, compatibili tra loro al 100% e che possono anche essere integrate in sistemi di profili GEALAN selezionati.

Ampliabili in qualsiasi momento

TEXINO offre componenti specifici che possono essere ampliati con numerosi altri prodotti Smart Home. Il vantaggio: gli utenti possono ampliare a piacere il proprio sistema Smart Home anche a posteriori. Nel contempo potranno approfittare della pluriennale esperienza e know-how approfondito di leader del mercato internazionale.

Installazione semplicissima

Le soluzioni TEXINO sono concepite in modo da poter essere installate senza problemi. Inoltre, i dati degli utenti saranno al sicuro: una protezione dati certificata è infatti inclusa. Il sistema di comando è facile da utilizzare e al passo con i tempi: le finestre intelligenti si aprono con un semplice tocco di un pulsante, la persiana interconnessa può essere gestita attraverso comandi vocali e, infine, una app vi permette di monitorare le soluzioni Smart Home ovunque vi troviate.

DBS | DIGITAL
BUILDING
SOLUTIONS

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
- + Documenti definiti dall'utente

Virtual Reality

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

Percorrere nuove strade con la DBS

EFFICIENZA DEL PROCESSO NEL SETTORE EDILIZIO

DBS | WinDo
Experts



PROCESSI PRINCIPALI E DATI SEMPRE SOTTO CONTROLLO

Software di progettazione

- + Dati principali sui profili sempre completi e aggiornati
- + Uso dei dati principali anche in ubicazioni diverse
- + Nessun rischio di anomalie di produzione e guasti: gli aggiornamenti automatici vengono implementati senza sovrascrivere le informazioni individuali.
- + Aggiornamenti automatici dei prezzi dei profili
- + I dati principali possono costituire una base affidabile anche per le forniture, trasmettendo direttamente alla gestione dei materiali informazioni quali quantità ordinate, codici articolo, caratteristiche e prezzi di acquisto.

DBS | WinDo
Flow



LA FINESTRA CON UNA VISIONE DIGITALE

La gestione di casi di sostituzioni in garanzia, reclami e riparazioni richiede un notevole impegno di tempo e risorse qualificate. Grazie a DBS WinDo Flow, è possibile ridurre notevolmente le fasi di processo, accelerando la preparazione e la comunicazione di offerte personalizzate. Con pochi clic, il vostro cliente potrà comunicare agevolmente lo stato dei sistemi di finestre.

Chip NFC nel profilo della finestra

- + Tutte le informazioni dell'elemento installato sono raccolte in modo digitale e centralizzate in un unico punto.

App "MontageProfi"

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

App "FinestraPass"

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

Per maggiori informazioni, consultare il sito:
<https://digitalbuilding.solutions>



STRUMENTI DIGITALI



SUPPORTO DIGITALE

FISSAGGIO

La licenza per moduli "Fissaggio" consente di progettare correttamente il trasferimento del carico nel corpo dell'edificio conformemente a DIN 18008. La finestra progettata viene analizzata in modo statico tramite luogo d'installazione, situazione d'installazione e posizione nell'edificio. Il predimensionamento statico dei punti di fissaggio, insieme alla generazione di un output delle forze per ciascun punto di fissaggio, costituisce una specifica tecnica per i fornitori di sistemi di fissaggio. Tasselli, viti per la posa di finestre, ecc. possono poi essere scelti in fase progettuale individualmente e con precisione.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE E MARCHIO CE

Con la licenza per il modulo "Dichiarazione di prestazione e marchio CE" sulla base dei dati degli edifici vengono generati la dichiarazione di prestazione nonché il marchio CE. Nel contempo i valori necessari vengono confrontati con le caratteristiche delle prestazioni delle costruzioni. Pertanto l'utente ottiene una panoramica completa delle sue posizioni.



Planersoftware 3.0

LO STRUMENTO DI PROGETTAZIONE PERFETTO

Con Planersoftware 3.0, GEALAN porta la progettazione tecnica di finestre e porte ad un nuovo livello: Dalla selezione dei profili alla costruzione di elementi completi (in 2D e 3D), è ora possibile completare tutte le fasi di progettazione in modo rapido direttamente online.

ACUSTICA

Con la licenza per modulo "Valutazione tecnica d'isolamento acustico" è possibile analizzare e valutare individualmente l'isolamento acustico di ciascuna finestra – in funzione del vetro utilizzato e del sistema di finestre selezionate.

Tutte le varianti rilevanti a livello fonotecnico (ad es. finestre con scambio battuta, vetrate fisse) nonché accessori (ad es. allargatori telaio, soglie) vengono inclusi nella valutazione.

CALCOLO VETRO

La licenza per il modulo "Calcolo vetro" analizza il pre-dimensionamento statico del vetraggio verticale utilizzato. Tensioni e deformazioni massime vengono calcolate conformemente all'impatto sul clima e alla ripartizione del carico di vetro isolante multistrato secondo il prof. F. Feldmeier e DIN 18008-2.

IN EVIDENZA:

- + Raccolta completa di tutti i sistemi di profili GEALAN con tutti i dati tecnici aggiornati
- + Semplice configurazione di elementi completi in 2D e 3D
- + Facile aggiunta di collegamenti e profili accessori
- + Progettazione dettagliata dell'attacco del corpo dell'edificio
- + Calcolo di valori U e cicli isoterfici
- + Dimensione statica
- + Taratura di elementi programmati conformemente alle regole tecniche (ad es. misure delle ante)
- + Formati di output comunemente utilizzati (.dwg, .dxf, .docx, .pdf)
- + La funzione del progetto prevede lo scambio digitale dei dati, facilitando la stesura agevole dell'offerta e del capitolato.

PROGETTAZIONE AL PASSO CON I TEMPI

Soluzione da medaglia d'oro

L'offerta di dati Building Information Modeling di GEALAN ha già conquistato più volte la giuria del rinomato 'ARCHITECTS' DARLING-Award, diventando la miglior soluzione a livello federale nel settore edilizio tedesco.



BIM – Building Information Modeling:

IL METODO DI PROGETTAZIONE DEL FUTURO

La costruzione e la progettazione in 3D attraverso dati BIM permettono un approccio integrato al progetto edilizio. In veste di fornitore di sistemi di profili in PVC per finestre e porte, GEALAN si impegna attivamente nel definire il metodo di progettazione del futuro. Questo approccio mira a integrare concretamente informazioni digitali del produttore, al fine di agevolare i processi digitali per progettisti, fabbricanti, produttori e gestori degli edifici.



SOLUZIONI DI GEALAN

Utilizzo di plug-in e add-on

Grazie al miglioramento del software di progettazione Planersoftware 3.0, architetti e costruttori possono generare qualsiasi tipo di porte e finestre dai sistemi di profili GEALAN nel formato BIM e utilizzarle tramite un plug-in Revit o un add-on ARCHICAD, il tutto gratuitamente!

COSÌ SUPPORTIAMO I VOSTRI PROGETTI

Realizzazione secondo i vostri desideri

Il software di progettazione Planersoftware GEALAN 3.0 permette di creare finestre e porte nel formato BIM su misura, adattandosi precisamente alle vostre esigenze. Avete la possibilità di selezionare tra elementi predefiniti o di creare forme personalizzate per finestre e porte.

APPROFITTATE DI QUESTI VANTAGGI

Risparmio di tempo

Sicurezza nella progettazione

- + Verifica della fattibilità tecnica – calcolo automatico del valore U_w e isotermico

Dati BIM qualitativi

- + Dati BIM con standard elevati per LOG e LOI

Videotutorial nel sito web di GEALAN

Una versione demo del Planersoftware è riportata nel Profilounge del nostro sito web.

Guardala ora!

SVILUPPO E FORMAZIONE



**PRENOTATE IL LUOGO
PER IL VOSTRO SEMINARIO**

Contattateci e assicuratevi un posto in uno dei nostri popolari seminari.



GEALAN ACADEMY

CONOSCENZE SUBITO AL PUNTO

Nella nostra frenetica società, aggiornamento e formazione possono risultare oggi più che mai i fattori decisivi per il successo di un'azienda moderna. Investire nel loro know-how equivale ad investire nel futuro della vostra azienda.

Ottenere un aggiornamento mirato delle tue competenze e di quelle dei tuoi collaboratori diventa quindi una delle caratteristiche più cruciali per assicurare il successo a lungo termine della tua attività, anche in situazioni di mercato difficili.

La GEALAN ACADEMY offre interessanti seminari specialistici in tutto il territorio nazionale ed europeo, con un focus specifico sul tema delle finestre. Offre inoltre supporto alla commercializzazione sul territorio della vostra sede.

FORMAZIONE – IN LOCO O VIRTUALE

GEALAN ACADEMY vi guida verso il futuro, offrendo contenuti rilevanti, insegnati da docenti competenti che parlano la vostra lingua.

La GEALAN ACADEMY offre formazione su temi quali diritto e fisica delle costruzioni, montaggio di finestre e argomenti futuristici come Smart Home o BIM, presentando i contenuti in modo comprensibile e orientato alla pratica.

Oltre ai seminari in loco presso le nostre sedi di formazione e alla possibilità di partecipare direttamente presso i nostri partner, stiamo costantemente ampliando la nostra serie di webinar di successo. Una panoramica completa degli argomenti e dei relatori attuali è disponibile nel nostro catalogo aggiornato dei seminari e sul portale GEALAN-ACADEMY.



Grazie alla nostra tecnologia all'avanguardia, la nuova aula attrezzata della GEALAN ACADEMY presso la sede di Oberkottzau offre un ambiente professionale per i nostri corsi di formazione e seminari.



Sempre dalla vostra parte

IL NOSTRO CONCETTO – IL VOSTRO VALORE AGGIUNTO

La nostra filosofia: trovare insieme soluzioni personalizzate. Cosa deve avere un partner per migliorare la sua posizione sul mercato? E in che modo GEALAN può essere concretamente d'aiuto?

Qual è il valore aggiunto per voi? Che si tratti di strumenti ausiliari tecnici, formazioni in loco, materiale di marketing, supporto a livello normativo e amministrativo. Potrete trarre vantaggio dal know-how da un unico fornitore, risparmiare tempo e denaro e sfruttare la decennale esperienza di GEALAN.

INFORMAZIONI PRECISE PER PRODUTTORI DI FINESTRE

Alla GEALAN supportiamo i serramentisti fornendo servizi completi, in modo che sia gli interessati che i clienti finali possano informarsi rapidamente e in modo mirato sulle caratteristiche specifiche delle finestre. Come partner di GEALAN, potrete accedere alla sezione download del nostro sito Web, dove troverete, tra le altre cose, informazioni sui prodotti, strumenti utili, dettagli sui finanziamenti, guide alla vendita e materiali di marketing.

CONVERSIONE SISTEMATICA

Se siete produttori di finestre e state considerando il passaggio ai nostri sistemi GEALAN, saremo lieti di discutere delle vostre esigenze e valutare insieme le soluzioni più adatte. Contattateci!

Collaboreremo con voi per sviluppare un progetto, fornendo un supporto efficace durante tutte le fasi della sua realizzazione.



Come possiamo aiutarvi?

GEALAN fornisce un supporto altamente professionale ai rivenditori grazie al proprio team e a una solida rete nel settore edile e delle finestre, su tutto il territorio. Referenti personali troveranno la soluzione più adatta per i partner GEALAN capace di soddisfarne esigenze e requisiti.

La base: Concetti ben congegnati e personalizzabili. Qualche esempio? GEALAN vi propone questo e molto altro:

IL PROGRAMMA LEAD DI GEALAN

Con il supporto di GEALAN, potrete ricevere richieste da clienti privati per le vostre attività.

Funziona così:

1. Le attività di marketing di GEALAN attirano potenziali clienti privati al sito web dell'azienda.
2. La richiesta del cliente privato viene inserita nel programma Lead, al quale partecipano i partner GEALAN.
3. I partner GEALAN ricevono informazioni dettagliate sulle richieste più pertinenti.
4. I partner GEALAN elaborano le richieste utilizzando i propri canali abituali.
5. Lo stato delle richieste viene accuratamente documentato nel programma Lead.

Registratevi ora e per i primi dodici mesi potrete testare gratuitamente la procedura!

IL CONCETTO DI SHOWROOM DI GEALAN

Supporto alla vendita per i partner tramite soluzioni e know-how di GEALAN

Modulare e individuale

Design dello showroom: GEALAN fornisce l'allestimento per il vostro showroom, dai rack porta opuscoli agli elementi espositivi per finestre, tutto adattabile attraverso moduli alle dimensioni del vostro locale!

All'occorrenza potrete ricevere anche un progetto personalizzato per il vostro spazio.

Allestimento dello showroom:

I clienti avranno la possibilità di selezionare tra diverse opzioni di consegna e allestimento:

- + Esclusivamente disegni del progetto.
- + Supporti per allestire autonomamente gli elementi.
- + Fornitura e montaggio a cura dei fornitori dello showroom



Noi siamo qui per voi NON ESITATE A CONTATTARCI!

Kundenservice@gealan.de

Oppure, in caso di domande e suggerimenti, rivolgetevi direttamente al vostro referente personale alla GEALAN:



**Produttori
di finestre**



**Architetti e
progettisti**



**Rivenditori e
posatori**

KNOW-HOW COMPROVATO E CONSULENZA PERSONALE

GEALAN è il tuo partner di fiducia quando architetti e progettisti necessitano di assistenza per finestre e porte!

Consulenza per architetti

Gli esperti di GEALAN forniscono consulenza personalizzata ad architetti e progettisti, sfruttando la loro vasta esperienza, spesso intervenendo direttamente sul luogo del progetto:

- + Rappresentazione di sistemi di finestre
- + Assistenza specialistica in merito a innovazioni e soluzioni per superfici
- + Consulenza relativamente a realizzazioni di elementi colorati
- + Consulenza tecnica e di design, direttamente in loco, per progetti specifici
- + Presentazione e corsi di formazione su soluzioni software e BIM
- + Fornitura di documenti, modelli e certificati di prova
- + Offriamo la possibilità di ricevere una consulenza personalizzata in ogni fase del processo di progettazione

Assistenza specializzata nella fase di progettazione.

GEALAN mette a disposizione un ampio ventaglio di servizi di assistenza, focalizzati sul vostro progetto edilizio:

- + Verifiche degli elementi e della fattibilità tecnica (misure, isolamento acustico e termico)
- + Progettazione e realizzazione di soluzioni personalizzate e costruzioni speciali
- + Calcoli dei valori U e R (isolamento termico e isolamento acustico)
- + Creazione di disegni CAD
- + Supporto dedicato per capitolati e campionatura di oggetti
- + Raccomandazione e interconnessione con fornitori di finestre idonei a seconda delle specifiche del progetto
- + Assistenza tecnica disponibile per rispondere a qualsiasi tua domanda tramite il nostro Customer Service Center

... ECCO PERCHÉ SCEGLIERE GEALAN

www.gealan.it