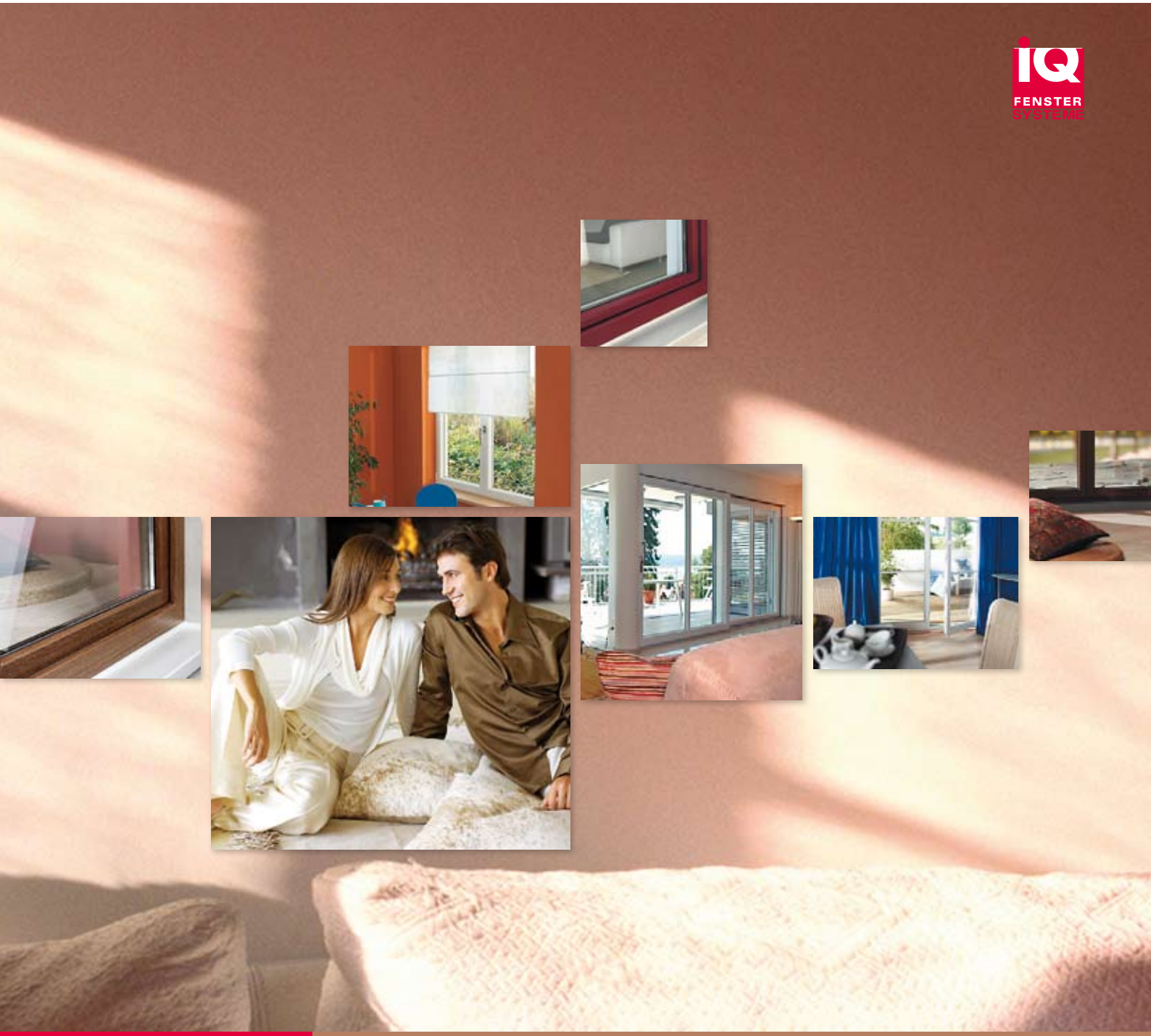
Spazio abitativo per una maggior qualità di vita



Comfort
Estetica
Innovazione
Economicità
Ecologia

la mia casa
le mie finestre

GEALAN

Forma e funzione

Sistemi di Profili GEALAN

Una finestra in PVC non è semplicemente una finestra in PVC. Le differenze nella costruzione del profilo hanno ripercussioni considerevoli sulle caratteristiche tecniche. Con finestre realizzate con i Sistemi di Profili GEALAN dell'ultima generazione si pongono accenti non solo in senso ottico. Le geometrie dei profili, perfezionate ed elaborate al più piccolo dettaglio, sono in grado di soddisfare tutte le rivendicazioni tecniche: sia che si tratti di termocoibentazione, di fonoassorbimento e di protezione anti-effrazione, oppure di aerazione – le finestre realizzate con profili in PVC GEALAN appartengono al più innovativo stato della tecnica.

Resistente

La finestra in PVC è di facile pulitura ed esente da manutenzione. Accentuatamente resistente agli influssi atmosferici e ambientali, essa gode di straordinaria longevità.

Flessibile

Moderna tecnica dell'infisso, che dipendentemente dal gusto e dallo stile di costruzione, può essere realizzata non solo in bianco ma anche in acrylcolor o con pellicole decoro o effetto legno.

Individuale

La scelta della geometria del profilo, del tipo di apertura e della suddivisione della finestra sottolineano il carattere individuale. Con i profili GEALAN sono anche realizzabili forme di finestre inconsuete.

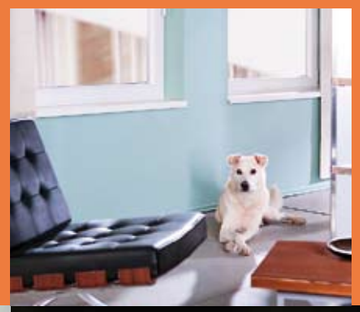
Confortevole

La finestra realizzata in profili GEALAN a più camere fa sì che il calore resti all'interno e il rumore all'esterno.
Offre sicurezza e protezione, e conferisce un inconfondibile comfort abitativo.

Sicurezza

Protezione antieffrazione con sistema

Protezione e sicurezza sono necessità basilari dell'uomo. Volete sentir Vi a Vostro agio fra le mura domestiche? Non lasciate niente al caso. Procedete pertanto secondo il detto "aver fiducia è bene, ma controllare è meglio". Quindi nella realizzazione degli infissi prendete in considerazione costruzioni anti-effrazione, per il fatto che gli scassinatori generalmente non entrano dalle porte, ma dalle finestre. In un battere di ciglio essi sono in grado di sollevare la finestra. Mettete dunque una barriera a tutto questo, scegliendo finestre antieffrazione. Nelle finestre realizzate con profili GEALAN la profondità di montaggio, gli accentuati spessori del materiale,



le barriere supplementari e gli avvitamenti della ferramenta nel telaio fisso e nell'anta sono ulteriori argomenti di sicurezza. Tuttavia per avere una certezza assoluta abbiamo voluto sottomettere il nostro infisso ad 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!

Protezione termica

Ecco come risparmiare denaro

Le finestre di profili in PVC GEALAN permettono un ottimale risparmio energetico, per il fatto che la naturale peculiarità isolante del PVC garantisce già di per se stessa un eccellente isolamento termico. La capacità termo-isolante viene ulteriormente accresciuta dalla grande profondità di montaggio (fino a 74 mm) e dalla struttura del profilo a più camere (fino a sei camere). In tal modo il calore resta all'interno e la rumorosità all'esterno. Con gli infissi di profili GEALAN risparmiate denaro, accentuate considerevolmente il comfort abitativo e al contempo date un considerevole contributo alla protezione ambientale.

IN INTERNET POTETE TROVARE INFORMAZIONI E TOOLS UTILI PER CALCOLARE SEMPLICEMENTE IL VOSTRO POTENZIALE RISPARMIO PERSONALE.

www.gealan.de/energiesparrechner

Isolamento acustico

per una migliore qualità di vita

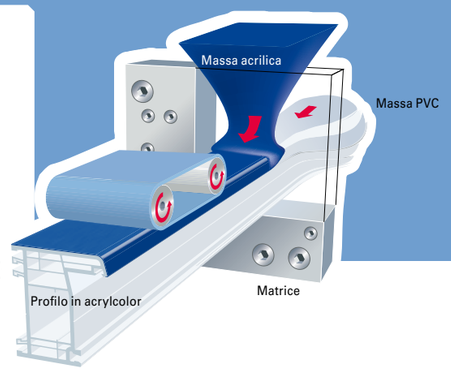
Una rumorosità accentuata va a scapito della salute. Disturbi del sonno, mancanza di concentrazione e rilassamento deficitario sono solo alcune delle sue ripercussioni negative sul nostro fisico. L'isolamento acustico e la protezione contro i rumori sono diventati quindi aspetti importanti per la salute. Le finestre di profili in PVC GEALAN con la loro struttura a più camere apportano un'efficace protezione contro la rumorosità. Essi possiedono, unitamente a corrispondente vetratura, buone caratteristiche isolanti. Pertanto le finestre di profili in PVC GEALAN migliorano considerevolmente il fonoassorbimento ed accrescono in tal modo la qualità di vita.

Senza compromessi

Esigenza estetica e tecnologia innovativa

I profili per infissi GEALAN vengono prodotti nel procedimento di estrusione. La plasticità del materiale di base rende possibile una molteplicità di forme delle geometrie del profilo, tali da permettere la realizzazione delle più diverse rivendicazioni poste all'aspetto ottico. Anche in considerazione delle richieste di colorazione i profili GEALAN sono in grado di soddisfare ogni desiderio. Nella nuova costruzione, come pure nella ristrutturazione, i profili GEALAN, quali mezzi della configurazione architettonica, improntano accentuatamente l'estetica della facciata. Ed in questo, oltre alle rivendicazioni di carattere ottico, soddisfano soprattutto le importanti funzioni tecniche – quali isolamento acustico, isolamento termico ed aerazione.

QUALITÀ CONSOLIDATA:
DA OLTRE 25 ANNI.
LA GEALAN PRODUCE PROFILI
IN ACRYLCOLOR COLORATI
CON IL PROCEDIMENTO
DELL'ESTRUSIONE QUESTA
TECNICA INNOVATIVA SI
DISTINGUE SOSTANZIALMENTE
DAL PROCEDIMENTO
DI COLORITURA CONSUETO.

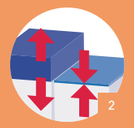


Il fascino del colore

Resistenza cromatica

I profili colorati per finestre sottolineano la configurazione della facciata. Le unità abitative diventano così piccole opere incantevoli, su cui indugia lo sguardo del passante, ricevendo in tal modo il loro inconfondibile "biglietto da vista". Direttive sul design o sfumature di colore tipiche ad una regione, non costituiscono alcun problema. Che le nostre finestre attestino la presenza del colore, è dichiarato in modo molteplice: per ogni zona la propria tonalità adatta. Dal bianco nobile al grigio ardesia tutti i colori sono presenti. Ovviamente colori a tinta solida e con controllo RAL. Per il fatto che la qualità, anche negli infissi PVC colorati GEALAN, è al primo posto. Per questo produciamo i nostri profili acrycolor con uno speciale procedimento, in cui il corpo di base in PVC bianco viene miscelato inseparabilmente al vetro acrilico colorato.

Lo strato esterno colorato attesta una elevata resistenza all'abrasione come pure agli influssi atmosferici, quali sole, vento, pioggia, freddo ed oscillazioni termiche. La superficie serico-opaca, liscia e compatta è insensibile al deposito di polvere e sporcizia. Non soggiace a sfogliature, distacchi e a fastidiose riverniciature. Gli infissi in acrylcolor sono pressoché esenti da manutenzione e di pulitura straordinariamente agevole. La loro superficie è repellente allo sporco e quindi possono essere trattati con semplici detergenti. L'inesauribile stabilità del colore dei profili acrylcolor esercita un fascino per tutta la loro durata.



L'acrylcolor…

1	non è una verniciatura o un rivestiment pellicolare
2	con ca. 0,5 mm è più spesso di ogni strato di vernice
3	è insensibile e stabile all'abrasione
4	è connesso al profilo in modo inseparabile
5	è protetto da sfogliatura e distacchi
6	è di agevole pulitura ed esente da manutenzione

acrylcolor

Nobile decorazione

Pellicole effetto legno

A chi, nella configurazione della facciata, attribuisce importanza all'aspetto naturale, senza voler tuttavia rinunciare ai vantaggi della tecnica moderna degli infissi, viene offerta una buona alternativa: le finestre in PVC con rivestimento effetto legno. Sono assolutamente consigliabili quale elemento stilistico classico nella ristrutturazione di vecchi edifici, come pure per la configurazione in intimo connubio con il paesaggio. L'infisso in rivestimento effetto legno elargisce all'esigente architettura la sua particolare estetica. Su richiesta sono possibili anche infissi GEALAN con rivestimento su entrambi i lati. In tal modo anche all'apertura della finestra si propone un aspetto assolutamente naturale – e l'effetto decorativo del legno viene ulteriormente accentuato.

La tecnica moderna dell'infisso permette una realizzazione in tutto rispetto della tipologia dell'abitazione e del gusto personale. Il Partner GEALAN è lieto di poterVi informare profusamente sull'ampia gamma di pellicole a disposizione.

Clima abitativo

Comfort e comodità

Con particolare riferimento ai vani umidi, quali la cucina o il bagno, si rende assolutamente necessario un periodico ricambio dell'aria. In effetti una umidità dell'aria troppo accentuata aggrava il clima abitativo sollecitando la crescita di muffe. In questi ultimi decenni, al fine di garantire elevati valori di isolamento termico, le finestre in PVC sono state eseguite con spessori sempre più grandi, e finestre molto spesse escludono una continua ventilazione di base. Pertanto ci si trovava a dover effettuare una scelta fra muffe o aria di corrente – fino a quando con GECCO la GEALAN non ha trovato la giusta soluzione.

GECCO

La piccola valvola con IQ

Uno scambio regolato fra aria interna ed esterna è la premessa per un clima abitativo piacevole e per un comfort abitativo elevato. In effetti una regolazione sistematica dell'umidità dell'aria e della temperatura ambientale risparmia il formarsi di muffe, dovuto spesso alla elevata tenuta degli infissi inseriti. Quindi per tutte le finestre GEALAN su espressa richiesta è a disposizione il sistema di aerazione automatico: GECCO (GEALAN Clima COntrol).La piccola valvola a grande effetto di ogni finestra normale fa una finestra di aerazione, iniettando il regolare apporto d'aria necessario per il Vostro personale "clima di benessere".

I vantaggi di GECCO:

- Scambio ottimale dell'aria a pressioni normali
- Continua aerazione di base (anche di notte e nelle vacanze)
- Assenza di fenomeni di corrente anche alla presenza di elevate velocità del vento
- Non possibili errori e dimenticanze di servizio
- Valvola a lavoro automatico
- Elevato isolamento acustico
- Buon isolamento termico
- Vantaggioso a livello dei costi

Valvola aperta

Valvola chiusa

Tuttavia anche alla presenza di ottimi sistemi di aerazione non ci si può esimere dall'arieggiare regolarmente gli ambienti. L'innovativo avvisatore di aerazione, il **"GEALAN Air WATCH"** si basa sul principio di un igrometro ed indica quando sussiste la necessità di arieggiare l'ambiente.

Fantasmagoria

in colore, forma e tecnica

I sistemi di profili GEALAN rendono possibile una creatività di configurazione senza frontiere in grado di soddisfare ogni più esigente cliente. Oltre ad attestare una funzionalità convincente sussiste il grande vantaggio di poter costruire pressoché ogni forma di infisso.

E' possibile realizzare senza alcun problema ristrutturazioni di vecchi edifici e ammodernamenti. L'osservanza delle direttive per la tutela dei monumenti non costituisce alcun problema. Le finestre in PVC possono essere costruite in quasi tutte le grandezze, colori e forme e con ogni tipo di apertura.

Tecnica dell'infisso

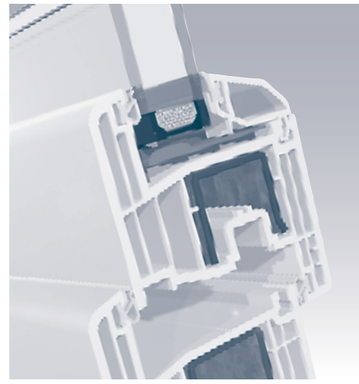
Tecnica innovativa – Qualità senza compromessi

Gli infissi improntano in modo essenziale l'architettura di un edificio; essi interspaziano la facciata ponendo accenti individuali. Molteplici sono le funzioni di una finestra: illuminazione, aerazione, possibilità di guardare al di fuori e all'interno, isolamento termico e acustico e oscuramento – questo solo per citarne alcune.

I sistemi di profili in PVC GEALAN sono un programma completo per finestre, porte ed avvolgibili. Sia che si tratti del sistema di guarnizione a battuta che del sistema a guarnizione centrale – in esecuzione complanare o a gradino - i sistemi di profili GEALAN sono in grado di soddisfare ogni esigenza

Sistemi a più camere

Scegliere l'infisso realizzato con profili in PVC GEALAN è una decisione corretta. In base alle rivendicazioni della tecnica edilizia sono a disposizione: l'universale guarnizione a battuta S 3000 con profondità di montaggio di 62 mm, commisurata a tutti gli scopi di inserimento. Sono presenti diversissime combinazioni telaio fisso – anta quale soluzione a tre o cinque camere. Il sistema con guarnizione centrale S 7000 IQ con cinque camere ha una profondità di montaggio di 74 mm e dispone di un eccellente potere termoisolante. Il sistema con guarnizione a battuta S 8000 IQ ha una profondità di montaggio di 74 mm, con quattro ovv. sei camere, e non soddisfa solo le rivendicazioni tecniche poste ad un moderno profilo per infissi, ma è anche di utilizzo universale ed è di una bellezza senza tempo.

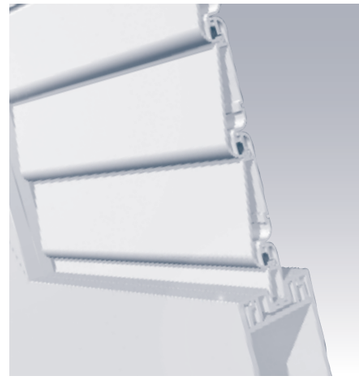


Qualità controllata

Produrre qualità costantemente al top non dipende solo da lunga esperienza nella tecnologia dell'estrusione. Alla GEALAN la qualità inizia già con le innumerevoli verifiche all'entrata delle singole componenti di materie prime e passa attraverso procedimenti test di qualificati collaboratori durante e dopo il processo di estrusione. Questo elevato livello di qualità del profilo GEALAN viene confermato anche dai controlli sul materiale e sui sistemi, eseguiti regolarmente da accreditati Istituti di controllo, fra cui si deve ovviamente citare il controllo di qualità RAL. Controlli dei sistemi documentano poi l'elevata tenuta alla pioggia battente, le buone caratteristiche dell'isolamento termico e l'isolamento acustico dell'infisso. A queste conferme sulla qualità dei prodotti GEALAN si associano anche conferme sul piano internazionale di Istituti di verifica neutrali. Perché la GEALAN è di casa in tutta Europa.

Vasta offerta dell'accessorio

Quale uno fra i maggiori produttori di profili in PVC per infissi la GEALAN offre un ampio spettro di prodotti integrativi di elevatissima qualità. Sia che si tratti dell'importante tematica dell'aerazione nel settore finestra e conseguentemente del migliorato clima ambientale, o di edilizia di ampio respiro esente da barriere, di protezione dalla luce e dalla rumorosità dell'esterno, della protezione dai raggi del sole e dagli insetti o del risparmio energetico grazie ad una moderna tecnica di isolamento termico – la GEALAN offre con il suo innovativo programma di prodotti per infissi ed avvolgibili un qualcosa in più, finalizzato all'accentuazione del comfort abitativo. Il Partner GEALAN è a Vs. disposizione per un'esauriente consulenza e con materiale informativo per ogni prodotto.



Accordo ecologico GEALAN

Impegno al riciclaggio

Ancora prima dell'entrata in vigore della legge sul riciclaggio e sui rifiuti la GEALAN offriva ai propri clienti "l'economia del riciclaggio" in forma di un "accordo ecologico GEALAN"; con cui produttore di profili ed aziende specializzate in infissi convenivano il riutilizzo di vecchi infissi in PVC e degli sfridi prodotti nella lavorazione. L'obiettivo è quello di inoltrare i materiali, con divieto di discarica, al riciclaggio in ciclo chiuso. Per il fatto che il prezioso prodotto PVC – il materiale termoplastico viene estratto da materie prime naturali quali il petrolio o il metano e sale da cucina - è troppo pregiato per essere scartato o depositato in inceneritori. Anche il PVC di vecchi infissi può essere granulato e rielaborato. Così il PVC è diventato uno dei materiali maggiormente riciclabili.

Il nostro impegno ambientale

EMAS
GEPRÜFTES UMWELTMANAGEMENT
DE-S-106-00003
DE-S-154-00004

Rewindo

B.A.U.M.

UMWELTPAKT BAYERN

future

ARBEITSGEMEINSCHAFT PVC und UMWELT e.V.

Segmenti di profili, derivanti dalla produzione di finestre in PVC, come pure il materiale in PVC di vecchi infissi vengono raccolti (fig. a sinistra). Con il procedimento della coestrusione da questo materiale raccolto vengono prodotti nuovi profili con cuore riciclato (fig. a destra).

Il Partner GEALAN è a Vs. disposizione:

GEALAN

© www.gdl-marketing.de · Art.Nr. 017998 I G · Auflage August / 2007