



INNOVATION MIT SYSTEM

GEALAN-LINEAR®

Design ontmoet functie

Een klasse apart



GEALAN-LINEAR®

EVOLUTIE IN 74 mm BOUWDIEPTE

GEALAN hecht bijzonder belang aan het technische, economische en ecologische evenwicht van de systemen. Daarom is de ontwikkeling van GEALAN-LINEAR® gericht op een breed scala aan eisen. De 74 mm-technologie, een verdere ontwikkeling in het 70 mm-segment, zorgt bij moderne functionele glazen voor een hoge stabiliteit en dankzij de meerkamerconstructie voor meer veiligheid, geluidsisolatie en thermische isolatie. De universaliteit van het systeem wordt gecompleteerd door de lineaire vormgeving en volgt daarmee de minimalistische trend van de moderne architectuur.





STRAKKE LIJNEN

Het systeem is gebaseerd op een consequent strakke lijnentaal, welke momenteel de toon zet in de architectuur. Een assortiment bijpassende glaslatten zet het consistente ontwerp van het buitenaanzicht aan de kamerzijde van het raam voort. Smalle aanzichtbreedtes in kozijn en vleugel zorgen voor meer lichtinval in de gebouwen.



ZETTEN DE TREND

Of het nu gaat om nieuwbouw of renovatie, GEALAN-LINEAR® maakt indruk met zijn brede scala aan veelzijdigheid. Het is een uitgebreid systeemplatform met ramen, huisdeuren en schuifdeuren. Het kan worden uitgebreid met de GEALAN-innovatie van de GEALAN-STV®-lijmtechnologie.





TRENDY EN TIJDLOOS

Het heldere hoekige design van GEALAN-LINEAR® heeft een verfrissend tijdloos effect en past bij de moderne architectuurtaal. Scherpe vormen en strakke lijnen bepalen de trend naar open en rustig vormgegeven gevels, vooral bij nieuwbouw.

Highlights:

- Slanke bouwdiepte in strak gelijnd Design
- Smalle aanzichtbreedtes voor meer licht binnenshuis
- Hoge stabiliteit dankzij stalen versterking
- Oplossingen voor ramen, schuifdeuren en huisdeuren
- Zowel aan buiten- als binnenzijde hoekige 90 graden-optiek
- Perfect voor renovaties, sanering en nieuwbouw – weerbestendig en duurzaam
- Omvangrijk dekorfolieprogramma van glans tot ultramatte dekorfolie
- RealWood® - Houtnerfdekorfolie voor een individuele coating in termen van smaak en uitstraling
- Duurzaam dankzij de recyclingkern



Duurzame recyclingkern

Uitstekende statica

*5 kamers
in vleugel*

*Smalle
aanzichtbreedte*



*6 kamers in
kader*

Ideaal voor de vele bouwsituaties

De geringe bouwdiepte van 74 mm is geschikt voor een groot aantal bouwprojecten zoals renovaties, verbouwingen en nieuwbouw. GEALAN-LINEAR® voldoet aan de hoogste eisen op het gebied van thermische isolatie en stabiliteit en is dankzij de recyclingkern bijzonder duurzaam.

74 mm bouwdiepte

GEALAN-LINEAR®

OVERTUIGENDE WARMTE-ISOLATIE

Het GEALAN-LINEAR® systeem heeft zeer goede warmte-isolerende eigenschappen met een inbouwdiepte van 74 mm. De zes kamers in het kozijn en de vijf kamers in de vleugel ondersteunen een goede warmte-isolatie. De innovatieve middenafdichting zorgt ervoor dat de warmtestroom van binnen naar buiten wordt onderbroken. De thermische isolatie-eigenschappen zijn getest en bevestigd door het IFT Institute in Rosenheim.



* Berekeningsbasis: Glasopbouw met hittebeschermende folie en „Ultimate Swisspacer“, met U_g -waarde = $1,0 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$



Dekor- en uniforme folies

AAN U DE KEUZE

GEALAN-LINEAR® is verkrijgbaar in tal van kleuren en designs. De gekleurde folies kunnen individueel worden aangebracht: naar keuze aan de buitenkant of aan beide zijden, in een uniform design of in verschillende kleuren aan de binnen- en buitenkant. Er zijn ook films met verschillende oppervlaktestructuren verkrijgbaar. Het aanbod varieert van klassieke structuren en gladde oppervlakken tot raamprofielen met RealWood houtdecorfolies*.

De actuele GEALAN Dekor-
folies vindt u hier:
www.gealan.de



* Deze folies zijn niet gemaakt van echt hout



EMAS
GEPÜFTES
UMWELTMANAGEMENT
DE-5-106-00003
DE-5-154-00004

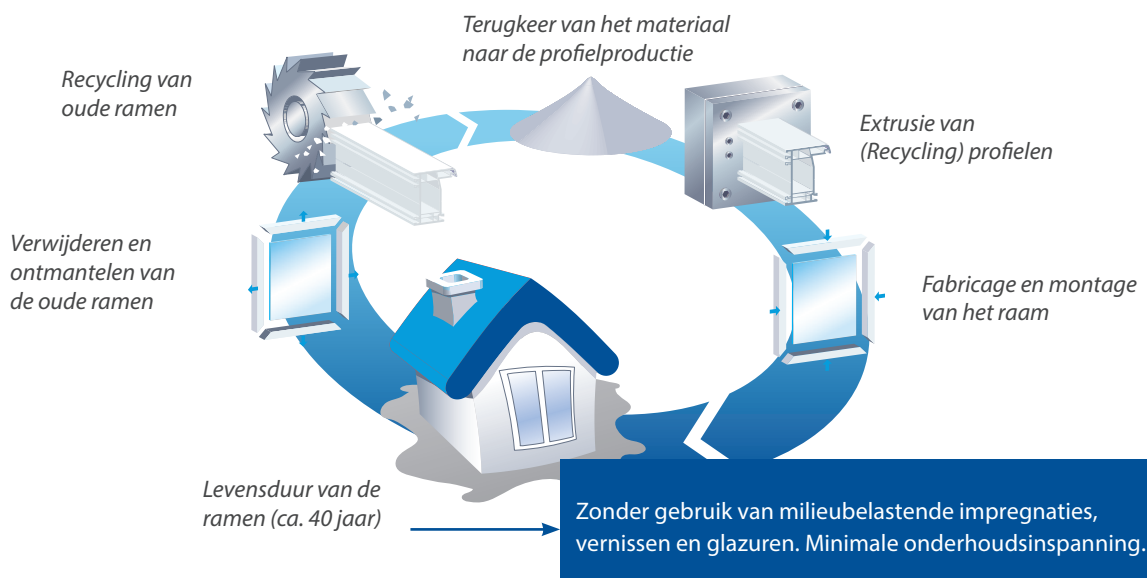


Eco-overeenkomst

INZET VOOR DE CIRCULAIRE ECONOMIE

Nog voordat de wet inzake recycling en afvalbeheer van kracht werd, bood GEALAN zijn klanten "recyclingbeheer" aan in de vorm van een "GEALAN-eco-overeenkomst": profielabrikanten en gespecialiseerde raambedrijven komen tot overeenstemming over de recycling van oude kunststof ramen en de profielresten van de raamproductie. Het doel is om de materialen bij een stortverbod naar een gesloten PVC-materiaalrecyclinginrichting te leiden. Omdat het hoogwaardige product PVC - het thermoplastische materiaal wordt gewonnen uit de natuurlijke grondstoffen ruwe olie of aardgas en keuzenzout - veel te waardevol is om in de afval- of afvalverbrandingsinstallatie terecht te komen. Door zijn 100% recycleerbaarheid is het ideaal voor herverwerking. Oude ramen die uit PVC zijn verwijderd, kunnen ook worden gegraneleerd en opgeknapt. Dit maakt PVC een van de meest recyclebare materialen.

RECYCLINGCYCLUS VAN KUNSTSTOF RAMEN



Uw vakhandelaar adviseert u graag: