

Een systeem voor overal



Nieuwbouw

Esthetica in de architectuur begint bij het evenwicht van huis en gevel en komt tot uiting in de harmonie van de details. Kunststof kozijnen van het systeem GEALAN NL plus drukken net zo goed hun stempel op het buitenaanzicht van uw nieuwbouwhuis als op het welzijn binnen uw eigen vier muren. Zo creëert u een eigen huis naar uw eigen voorstellingen en drukt u individualiteit en levensstijl uit. Kozijnen van het systeem GEALAN NL plus verbinden de modernste kozijntechniek met een hoogwaardige ambiance. Want ze vervullen alle functionele eisen voor uitstekende warmte- en geluidsisolatie en inbraakpreventie. Tegelijkertijd overtuigen ze door uitgebalanceerde proporties en harmonie in het gevelaanzicht. De inbouw van deze kozijnen is in ieder geval een slimme investering in de toekomst en vormt met betrekking tot optiek en techniek het alternatief voor hout.



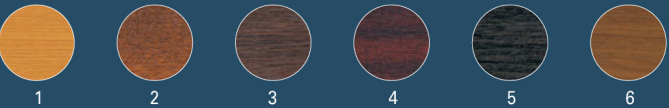
Renovatie

Bij de inbouw van nieuwe kozijnen streeft de eigenaar van de woning altijd twee dingen na. Naast de optische verbetering van het gebouw gaat het er tevens om de warmte-isolatie van het object langdurig en duidelijk te verbeteren. Omdat in Nederland oude houten kozijnen vaak naar buiten toe opengaan, moeten de nieuwe kunststof kozijnen dit ook kunnen. Daarom is er bij de constructie van het systeem GEALAN NL plus bijzonder veel aandacht aan besteed om de optiek van houten kozijnen te evenaren en tegelijkertijd naar buiten draaiende profielvarianten aan te bieden. Zo kunnen voor renovatieprojecten van oude woningen de kozijnelementen uit het nieuwe systeem probleemloos worden gebruikt.

Kleurechtheid

Gekleurde kozijnen spelen bij de vormgeving van de gevel een belangrijke rol. Ze zetten niet alleen krachtige accenten, maar bepalen ook het individuele karakter van het gebouw. GEALAN kiest daarom sinds meer dan 25 jaar bij de kleurgeving voor een product dat maximale levensduur en kleurechtheid combineert. De oplossing heet acrylcolor. Want deze profielen worden bij het kleurgevingsproces door coëxtrusie vervaardigd en zijn daardoor bijzonder bestendig tegen alle soorten weersomstandigheden en mechanische factoren. Het nieuwe profielsysteem GEALAN NL plus bestaat niet alleen in twaalf acrylcolor-standaardkleuren, maar ook in verschillende houtdecor- en unifolies.

Nadere informatie vindt u op www.gealan.nl



Houtfolies*

1	oregon IV	4	mahonie
2	gouden eik	5	moeras eiken
3	eiken	6	noten

*Niet standaard op creme-basis

Uw GEALAN-partner adviseert u graag:



acrylcolor-kleuren

1	crèmewit / RAL 9001	5	sepiabruin / RAL 8014	9	ultramarijnblauw / RAL 5002
2	agaatgrijs / RAL 7038	6	zwartbruin 02	10	staalblauw / RAL 5011
3	leisteengrijs / RAL 7015	7	wijnrood / RAL 3005	11	mosgroen / RAL 6005
4	venstergrijs / RAL 7040	8	bruinrood / RAL 3011	12	dennengroen / RAL 6009



UNI-folies

1	crèmewit	4	wijnrood
2	anthracietgrijs	5	dennengroen
3	staalblauw		

Naar wens ook andere acrylcolor-kleuren, houtdecor- en unifolies.

Modern profielsysteem in briljante kleuren

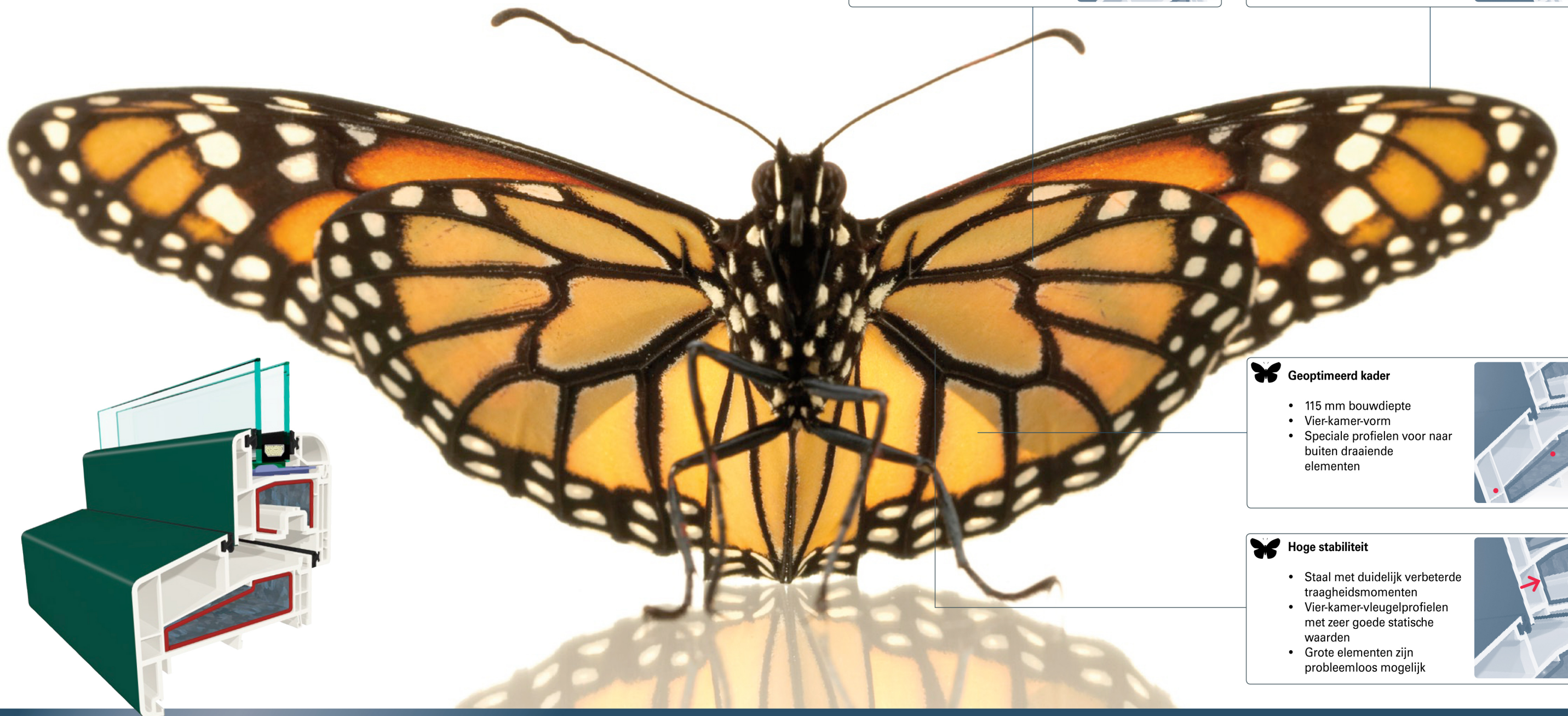


Beproefde kwaliteit
in nieuw design.
Het nieuwe systeem
GEALAN NL plus.

evolutie

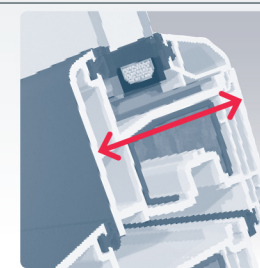


Verder, mooier, beter



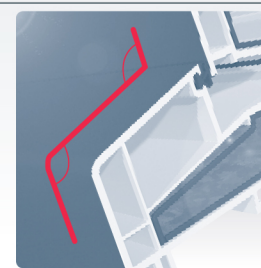
Beproefde vleugelgeometrie

- 74 mm bouwdiepte
- Vier-kamer-vorm
- Uitstekende warmte-isolatie



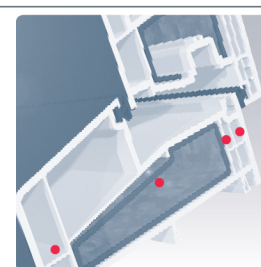
Moderne optiek

- Uitgewogen profielgeometrie met 6 mm-radii
- Smalle aanzichtbreedten
- Tweevoudig geprofileerde glaslijst mogelijk



Geoptimeerd kader

- 115 mm bouwdiepte
- Vier-kamer-vorm
- Speciale profielen voor naar buiten draaiende elementen



Hoge stabiliteit

- Staal met duidelijk verbeterde traagheidsmomenten
- Vier-kamer-vleugelprofielen met zeer goede statische waarden
- Grote elementen zijn probleemloos mogelijk



Traditioneel en modern

Het nieuwe kozijnsysteem GEALAN NL plus combineert de modernste profieltechnologie met de traditionele eisen van de Nederlandse markt. Zachte contouren en smalle aanzichtbreedtes leiden tot optisch evenwicht en bevallige proporties. Technisch

blijft met het nieuwe systeem GEALAN NL plus geen wens meer onvervuld. Bouwdiepte, kamervorming en zinvolle detailconstructies voldoen aan alle verwachtingen betreffende warmte- en geluidsisolatie, statica en inbraakpreventie. Gelijktijdig bestaat een hoge compatibiliteit met andere GEALAN-systeemfamilies.

Overtuigende techniek

De vleugelbouwdiepte van 74 mm in het systeem GEALAN NL plus en de beproefde vier-kamer-vorm staan garant voor een uitstekende warmte-isolatie. Samen met speciale beglazing kunnen zeer goede U-waarden worden bereikt. Ook de kadergeometrie is geoptimaliseerd. De stalen profielen liggen

direct tegen de verstevigingskamers zodat er geen tussenruimtes ontstaan. Bovendien onderscheiden deze zich door duidelijk betere traagheidsmomenten. De statische waarden van de vier-kamer-vleugelprofielen zijn in vergelijking met een vlak profiel bijna dubbel zo hoog. Zo kunnen probleemloos grote elementen worden gerealiseerd.

GEALAN NL plus