

acrylcolor



acrylcolor

Flexibiliteit
voor kleurrijke kunststof-ramen

FASCINATIE KLEUR


Veeleisende ontwerpen betrekken hun bijzondere esthetica uit de perfecte afstemming van kleuren, vormen en materialen. Aan de wens van de planoloog voor harmonische verbinding van gevel en raamvormgeving zijn nog nauwelijks beperkingen verbonden. Vooral in de object- en woningbouw geven kleurrijke raamprofielen indrukwekkende accenten en benadrukken daarmee het individuele karakter.




acrylcolor-raamsystemen van GEALAN laten veel speelruimte voor creativiteit en experimenteerdrift.

KLEUR WEKT EMOTIES


acrylcolor-raamprofielen onderscheiden zich door hun intense kleur. Het standaardprogramma omvat 13 actuele kleuren. Speciale kleuren zijn (afhankelijk van de hoeveelheid) op wens leverbaar. Zij voegen zich eenvoudig in ieder ontwerp en zetten bij de vormgeving van een gebouw de puntjes op de i. De kleuren zorgen daarbij voor verschillende indrukken.

 Rood is de duidelijkste signaalkleur en het symbool voor kracht, dynamiek, levendigheid en warmte. In rood worden details opvallend op de voorgrond geplaatst en als stimulerend element gebruikt.


 Bruin behoort tot de warme aardtonen. Het geeft een gevoel van geborgenheid, solidariteit en robuustheid en wordt vooral met rustieke materialen in

verband gebracht. Bruin is de autochtone kleur onder alle kleuren.



 Grijs en groen zorgen voor een rustige decorente en terughoudende kleurafstemming. Groen is de kleur van de natuur en frisheid. Grijs geldt als zakelijk

en neutraal en is in combinatie met zilver edel, stijlvol en representatief.

 Blauw is veruit de meest geliefde kleur. Zij werkt koel, rustgevend, zakelijk en verleent een maritieme sfeer. De kleurcombinatie blauw, groen en wit geldt als symbool voor ontspanning.

(andere kleuren op aanvraag).

HARMONIE VAN GEVEL EN RAAM



Met kleurrijke raamprofielen plaatst U accenten in de gevelvormgeving en worden woonhuizen en bedrijfsgebouwen aantrekkelijke blikvangers.



U kunt kiezen uit 13 gecoëxtrudeerde acrylcolor-kleuren. Hiermee laten zich zelfs de meest extravagante ontwerpen en regiotypische kleurnuances verwezenlijken.



Voor wat betreft deuren en entreepartijen staan de juiste profielen ter beschikking.



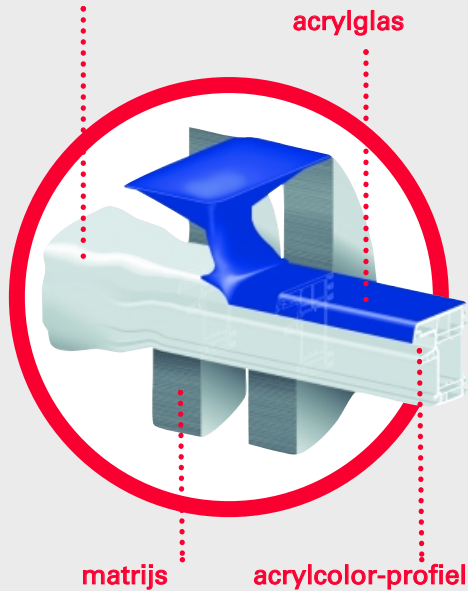
COEXTRUSIE: WAT IS DAT?

Bij het kleurprocédé van coëxtrusie wordt het witte PVC basisprofiel en het acrylglas in één arbeidsproces met elkaar verbonden. Door het versmelten van deze beide materialen wordt een zijdemat profieloppervlakte geproduceerd dat zonder problemen stand houdt tegen, zon, wind, regen, kou en temperatuurschommelingen. Het acrylcolor-profiel verlaat tweekleurig de coëxtrusiematrijs.

Sinds 1980 hanteert GEALAN het kleurprocédé van coëxtrusie.

Voor de ervaring op dit gebied spreken het **RAL-goedkeuringsmerk** voor acrycolor en het **goedkeuringsmerk van het Süddeutschen Kunststoffzentrums** voor zich.

wit PVC-basisprofiel



Het wettelijk beschermde vignet "IQ-raamsystemen" staat voor de oplossingen en systeemtechnieken en de kwaliteit van alle producten en diensten van GEALAN raamsystemen.

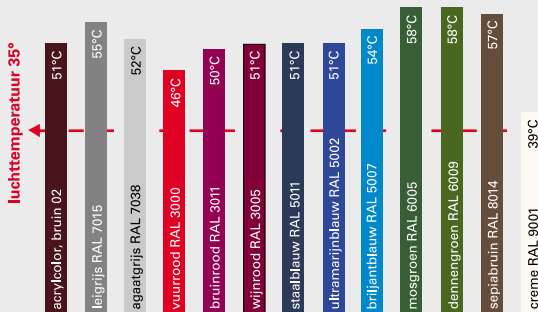
GEALAN ontwikkeld sinds vele jaren innovatieve profielsystemen voor de verwerkers van haar raamprofielen en biedt klantgerichte oplossingen voor problemen.

Het IQ-vignet zorgt voor een constante kwaliteit van GEALAN ramen en voor bescherming tegen de concurrentie.



KLEURECHT!

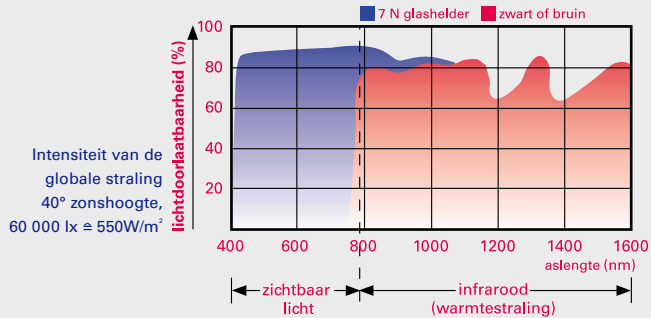
De tweekleurige acrycolor-profielen (buiten kleur, binnen wit) worden via het coëxtrusie-procédé vervaardigd. Het procédé staat voor kleurechtheid. Zelfs bij geleidelijke uitwisseling van raamelementen in één en hetzelfde gebouw zijn na jaren verschillen nagenoeg niet vast te stellen.



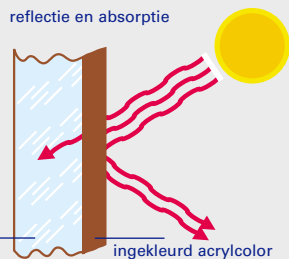
Temperatuurresultaten bij zonnehoogstand (12 uur in de middag) 35°. Profielen onder 45° aan zonzijde. Gemeten met een infrarood-thermometer (Intratherm D261, firma Chauvin Amoux).

HOGE REFLECTIE!

De zonnestralen worden door de witte grondlaag onder de infrarood doorlatende acrycolorlaag grotendeels gereflecteerd.

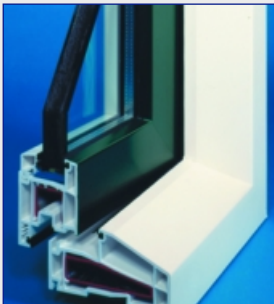


Daardoor wordt de opwarming van de profielen duidelijk geminimaliseerd. De temperatuurverschillen die tussen zeer donkere en witte ramen ontstaan, zijn daarbij zeer gering.



KRASVAST!

Ramen van acrycolor-profielen hebben een zijdemat, glad en poriën-vrij oppervlak. De versmelting van PVC en acrylglas door middel van grote hitte, bewerkstelligt hun bijzondere weerstandcapaciteiten. acrycolor-profielen hebben niet alleen een hoge krasvastheid, maar onderscheiden zich tevens door hun weerstand tegen stof en vuil.



WEERS-BESTENDIG!

Bij miljoenen auto-achterlichten heeft acrylglas zijn weerstandkrachten tegen agressieve weersinvloeden over de jaren bewezen.

Hetzelfde materiaal, acrylglas, wordt voor de oppervlakte van GEALAN acrycolor-profielen gebruikt. Het verhoogt de weerstand tegen weersinvloeden, zelfs bij extreme klimaatverhoudingen en overige belastingen.



ONDERHOUDSVRIJ EN GEMAKKELIJK REINIGBAAR!

acrylcolor-ramen zijn nagenoeg onderhoudsvrij en eenvoudig te reinigen. Afbladderen, blaasvorming en lastig schilderen vervallen, andere kosten ontstaan niet. acrylcolor-ramen zijn vuilafstotend en met eenvoudige reinigingsmiddelen makkelijk schoon te maken. Probleemloos is ook de verwerking van de raamprofielen. De precieze vervaardiging en de constant hoge kwaliteitsstandaard zorgen voor een eenvoudige montage.



100% RECYCLEBAAR!

acrylcolor-ramen zijn volledig recyclebaar. Ook reststukken die bij de profielverwerking ontstaan worden sinds lange tijd in de profielkringloop teruggevoerd. Oude ramen worden tot granulaat verwerkt en opnieuw gebruikt. Het resultaat is hoogwaardige kunststof, die weer voor nieuwe producten gebruikt kan worden. Een gesloten materiaalkringloop en een gering energieverbruik is hiermee gewaarborgd.

