

WAAROM GEALAN...

INNOVATIE MET SYSTEEM

Ontdek de fascinerende wereld van de moderne ramen.
Leer GEALAN kennen en laat u door de veelvoud
van innovatieve producten in het tijdperk van de
digitalisering verrassen. Wij kijken uit naar uw komst!



Met ramen en deuren uit de GEALAN-profielssystemen van de nieuwste generatie legt u accenten en niet enkel op optische vlak. Geraffineerde en tot in het kleinste detail uitgewerkte profielgeometrieën beantwoorden aan alle technische vereisten: warmte-, geluidsisolatie en inbraakbeveiliging of ventilatie – ramen en deuren van de GEALAN-profielssystemen staan op het hoogste technische peil.



Voor meer informatie scant u de
QR-code of bezoekt u onze website



GEALAN uw sterke partner WIJ WILLEN U INSPIREREN



Zet bewust in op raam- en deursystemen van GEALAN. Daarmee versterkt u uw marktpositie – dankzij de hoogwaardige materialen en de duurzaam betrouwbare technologie – Engineered in Germany. De producten van GEALAN zijn in Europa marktleider en erkend: sinds 1995 beantwoordt het kwaliteitsmanagement van GEALAN aan de internationale norm DIN EN ISO 9001.



Productgamma S9000

ÉÉN PLATFORM - VEEL OPLOSSINGEN

S 9000 is het platform voor de productie van ramen, voordeuren en hefschuifdeuren met innovatieve productkenmerken met dubbele of triple dichting en biedt talrijke oplossingen.

*Alle U_w -waarden zijn berekend op basis van de norm-raam grootte B 1,23 m x H 1,48 m, $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ en randcomposiet Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

Voor de volledige folder geldt: technische wijzigingen en druktechnische kleurafwijkingen voorbehouden.



Voor meer informatie scant u de QR-code of bezoekt u onze website

S 9000 MET TWEE DICHTINGEN

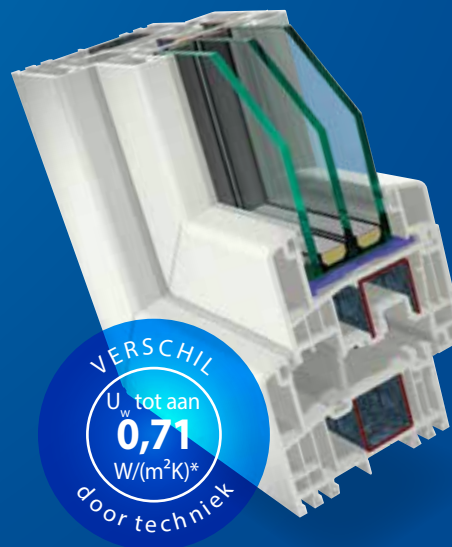


BASISSYSTEEM

Systeem: S 9000
combinatie: 6001 / 6003
 U_f -waarde: tot $1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
inbouwdiepte 82,5 mm
kamers: 6
Beste U_w -waarde: $0,73 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ *

Het profielsysteem S 9000 met aanslagdichting is een modern systeem dat zowel in nieuwbouw als bij renovatie kan ingezet worden. De 15° helling in overslag benadrukt de tijdloze look van het systeem.

S 9000 MET DRIE DICHTINGEN

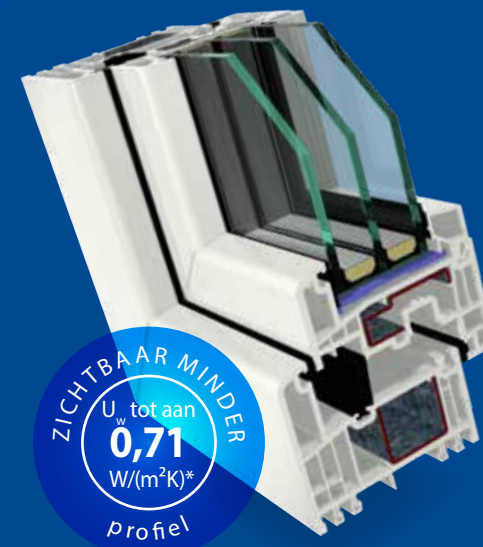


MEER EFFICIËNTIE

Systeem: S 9000
combinatie: 6002 / 6003
 U_f -waarde: tot $0,92 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
inbouwdiepte 82,5 mm
kamers: 6
Beste U_w -waarde: $0,71 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ *

Doorlopend drie dichtingen met flexibele middendichting verminderen de warmtestroom in de sponning en verbeteren op deze wijze de warmteisolering. De mechanische componenten van de ramen worden door de middenafdichting nogmaals bijkomend tegen weerinvloeden beschermd.

GEALAN-LUMAXX®



SLANK AANZICHT

Systeem: S 9000
combinatie: 6002 / 6055
 U_f -waarde: tot $0,99 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
inbouwdiepte 82,5 mm
kamers: 6
Beste U_w -waarde: $0,71 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ *

Ramen in GEALAN-LUMAXX® bieden met 103 mm breedte een uiterst slank profiel. Speciaal bij renovatie van beschermd erfgoed zijn slanke ramen noodzakelijk, hierdoor blijft de historisch gevel behouden. Met het grote voordeel van goed isolerende ramen.

GEALAN-FUTURA®



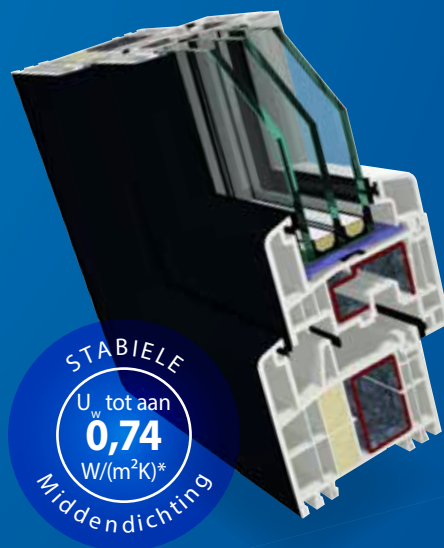
GESCHIKT VOOR PAS
 U_w tot aan
0,71
 $W/(m^2K)^*$
volgens ift

BESTE PRESTATIERESULTATEN

Systeem: S 9000
Combinatie: GEALAN-FUTURA®
 U_f -waarde: tot 0,89 $W/(m^2K)$
inbouwdiepte 82,5 mm
kamers: 6
Beste U_w -waarde: 0,71 $W/(m^2K)^*$

GEALAN-FUTURA® is de combinatie met de beste prestaties in het systeem S 9000. Het biedt de mogelijkheid met standaard profielen en standaard 2 mm staalversterkingen raamelementen in kleur te bouwen, die ook geschikt zijn voor passiehuizen. Gebruikmakend van STV®-lijmtechniek zijn maximale vleugelhoogte tot 2,50 m in wit en 2,40 m in kleur mogelijk.

S 9000 PLUS



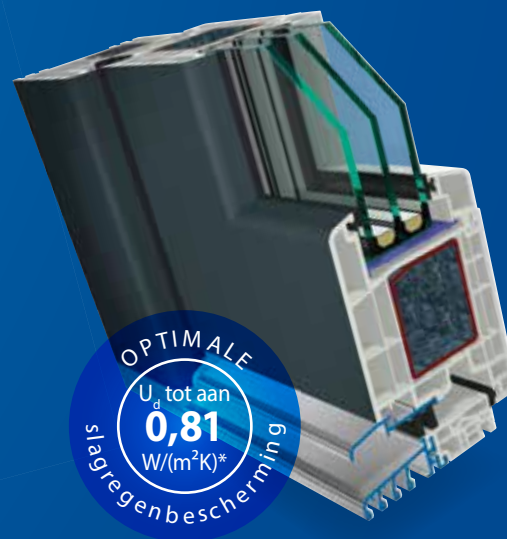
STABIELE
 U_w tot aan
0,74
 $W/(m^2K)^*$
Middendichting

VERHOOGDE VEILIGHEID

Systeem: S 9000 plus
combinatie: 6009 / 6003
 U_f -waarde (hotbox): tot 0,98 $W/(m^2K)$
inbouwdiepte 82,5 mm
kamers: 6
Beste U_w -waarde: 0,74 $W/(m^2K)^*$

De vaste dichting van S 9000 plus maakt inbrekers het leven zuur. Daarbij beschermt ze de mechanische delen van het raam effectief tegen invloeden van buiten. Middendichtingssystemen overtuigen door de beste eigenschappen ook wat warmte-isolatie betreft.

S 9000 VOORDEUR



OPTIMALE
 U_d tot aan
0,81
 $W/(m^2K)^*$
slagregenbescherming

KLASSIEK KRACHTIG

Systeem: S 9000
combinatie: 6016 / 6025
 U_f -waarde: 1,2 $W/(m^2K)$ - U_f gemiddeld
inbouwdiepte 82,5 mm
kamers: 5
Beste U_d -waarde: 0,81 $W/(m^2K)$
Normgrootte b x h = 1,23 m x 2,18 m

Voordeuren zijn het visitekaartje van het huis en verlenen de ingangruimte charme en esthetiek. GEALAN biedt met zijn S 9000 voordeursysteem voor iedere smaak de juiste keuze. Er is een klassieke en een vleugeloverdekkende variant.

S 9000 HEFSCHUIFDEUR



MODERNE
 U_w tot aan
0,82
 $W/(m^2K)^*$
Systeemtechniek

DOORDACHTE TECHNIEK

Systeem: S 9000
combinatie: HST S 9000
 U_f -waarde: tot 1,2 $W/(m^2K)$
inbouwdiepte: 190 mm / 82,5 mm
kamers: 5
Beste U_w -waarde: 0,82 $W/(m^2K)$
Normgrootte b x h = 2 m x 2,18 m

Schuifelementen zijn klassieke stijlelementen voor modern wonen, waarbij overvloedig voorziene glaspartijen zorgen voor comfort en elegantie. De nieuwe hefschuifdeur S 9000 van GEALAN voldoet optisch en functioneel ruimschoots aan deze vereisten. In de designvariant wordt de aanzichtbreedte in het kozijn meer dan 50 % gereduceerd.

RONDON COMFORTABEL

Profielcombinaties				U _w -waarde in W/(m ² ·K)				
Kader	Staal	Draaigedeelte	Staal	Beste U _r -waarde	met U _g 1,1	met U _g 0,7	met U _g 0,6	met U _g 0,5
6001	6705	6003	6705	1,0	1,1**	0,87*	0,80*	0,73*
6015	6718	6003	6714	1,1	1,2**	0,91*	0,85*	0,78*
6015 met IKD®	6716	6003	6706	0,97	1,1**	0,87*	0,80*	0,74*

*De U_w-waarden zijn berekend op basis van de normraam grootte B 1,23 m x H 1,48 m, met randcomposiet Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

**De U_w-waarden zijn berekend op basis van de normraam grootte B 1,23 m x H 1,48 m, met randcomposiet Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK

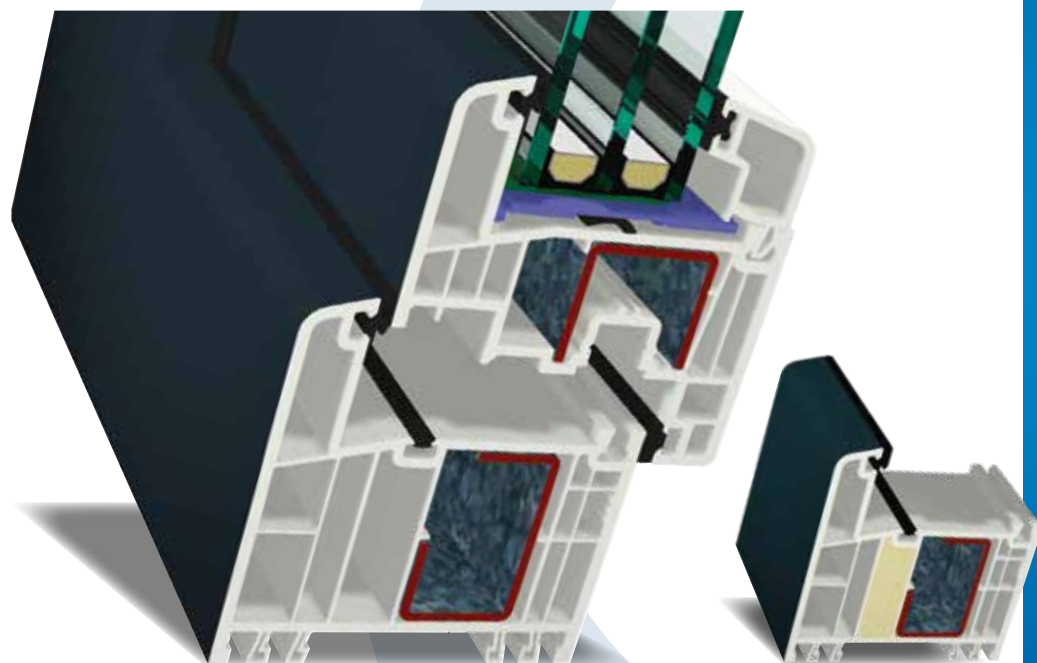
Voor meer informatie scant u de QR-code of bezoekt u onze website



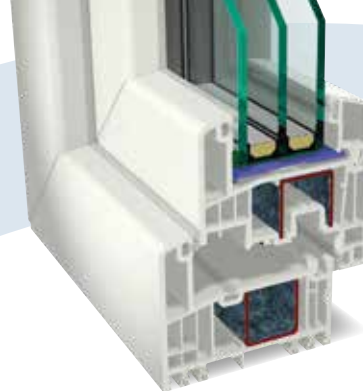
S 9000 met twee dichtingen

EEN SYSTEEM MET VEEL VOORDELEN

Het profielsysteem S 9000 is een modern systeem dat zowel in nieuwbouw als bij renovatie kan ingezet worden. De profielgeometrieën beschikken over een 15° helling in overslag en benadrukken de tijdloze look van het systeem. Door gericht inzetten van schuimtechnologie IKD® (Intensiv-Kern-Dämmung) worden ook bij ramen met kleur uitstekende warmte-isolerende eigenschappen bereikt.

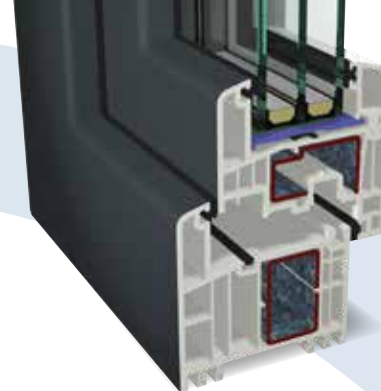


Ramen met geschuimde
IKD®-kamer



Profielcombinatie 6001 / 6003

Smal kader met vleugel



Profielcombinatie 6015 / 6003

Hoog kader met beste statica waarden dankzij specifiek hoogwaardige staalversterking in de vleugels

1 STATICA

Geoptimaliseerd voor het gebruik van STV® – de statisch droge beglazing, om glas en vleugeloverslag droog te lijmen.

4 WARMTE-ISOLEREND

Verbetering van de warmte-isolering is mogelijk door gebruik van schuimtechnologie IKD®.

2 BEGLAZING

Geschikt voor de opname van 3-voudig functieglas tot maximaal 52 mm (STV® 54 mm) dikte.

5 DESIGN

Smalle profielanzichtsbreedte met 15° afronding voor een tijdloze look.

3 TOEKOMST-BESTENDIG

Zeer goede warmte- en geluidsisolering door 6 kamer-opbouw, grote inbouwdiepte van 82,5 mm bij kader- en draaigedeelte.

6 KLEURENGAMMA

GEALAN-acrylcolor® staat borg voor hoge krasbestendigheid en een glad, reinigings- en onderhoudsvriendelijk oppervlak.



Voor meer informatie scant u de
QR-code of bezoekt u onze website

VERHOOGDE INBRAAKBEVEILIGING

Profielcombinaties				U _w -waarde in W/(m ² ·K)				
Kader	Staal	Draaige- deelte	Staal	Beste U _f - waarde	met U _g 1,1	met U _g 0,7	met U _g 0,6	met U _g 0,5
6002	6705	6003	6705	0,92	1,1**	0,84*	0,78*	0,71 *
6016	6718	6003	6714	1,0	1,1**	0,88*	0,81*	0,75*
6016 met IKD*	6716	6003	6706	0,89	1,1**	0,84*	0,77*	0,71*
6009 met IKD*	6716	6003	6706	0,98	1,1**	0,87*	0,81*	0,74*

*De U_w-waarden zijn berekend op basis van de normraam grootte B 1,23 m x H 1,48 m, met randcompositiet Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

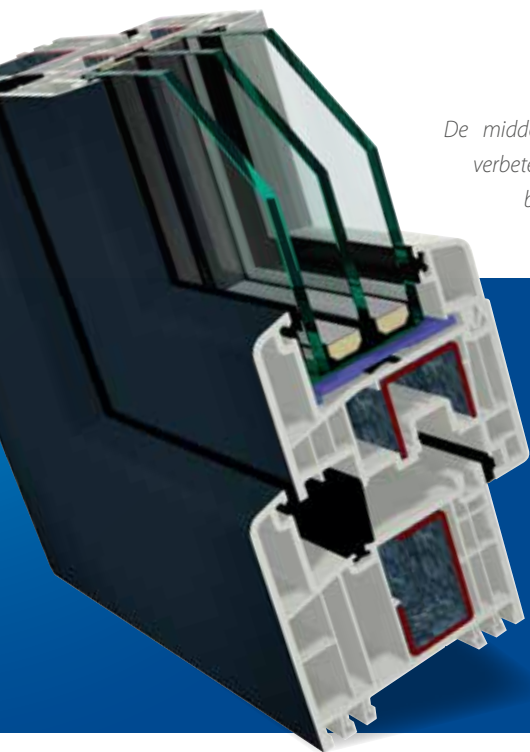
**De U_w-waarden zijn berekend op basis van de normraam grootte B 1,23 m x H 1,48 m, met randcompositiet Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK

S 9000

MET DRIE DICHTINGEN

GEOPTIMALISEERDE THERMISCHE ISOLERING

Een systeem ontwikkelen met de beste warmte-isolerende eigenschappen is geen toeval, maar het resultaat van doelgericht onderzoek. Het succes bevestigt het research werk van GEALAN. Talrijke berekeningen resulteren in uitstekende warmte-isoleringswaarden. Vanaf het begin was het ontwikkelingsdoel om passiefhuisgeschiktheid volgens ift-Rosenheim in standaardcombinaties met staal te bereiken. Dit is geslaagd door de som van innovatieve details in het ontwerp.



De middelste dichting draagt essentieel bij tot de verbetering van de warmte-isolatie en beschermt de beslagelementen tegen indringend vocht.

- + Intelligent dichtingsconcept
- + Zeer goede thermische en geluidsisolatie
- + Verbetering van de warmte-isolatie is mogelijk door gebruik van schuimtechnologie IKD®.
- + Geoptimaliseerd door het gebruik van STV®, om glas en vleugeloverslag droog te lijmen.

S 9000 plus

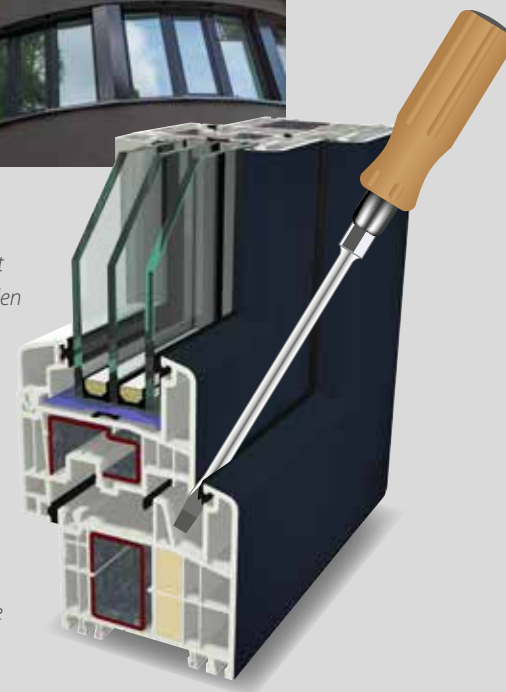
HARDE MIDDENDICHTING

UITSTEKENDE INBRAAKBELEMMERING

Het S 9000 plus-systeem is nog veiliger dan de standaardversie in het S 9000-systeem. De harde middendichting maakt het leven van inbrekers duidelijk moeilijker. De meeste inbreken gebeuren via het uithetven van de ramen, doordat de inbreker bijv. een schroevendraaier tussen raam en vleugel steekt. Op deze plaats stoot hij bij de vaste koepel op een werkzame barrière. Deze koepel bemoeilijkt duidelijk de toegang tot het raambeslag en daardoor het uithetven van de raamvleugel. Middendichtingsystemen overtuigen ook door uitstekende warmte-isolering.



De middelste dichtingsbalk beschermt de mechanische delen van het raam effectief voor invloeden van buiten. Middendichtingsystemen overtuigen door de beste eigenschappen wat warmte-isolatie betreft.



EENVOUDIG MEER LICHT



Tijdens de ontwikkeling van GEALAN-LUMAXX® werd het volledige draaideel opnieuw ontwikkeld om een zo slank mogelijk aanzicht te bereiken

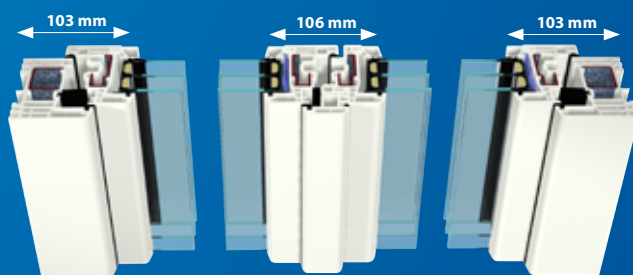
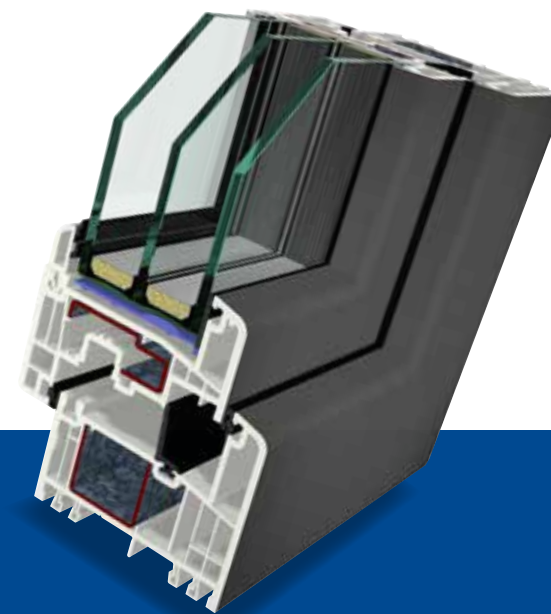


Voor meer informatie scant u de
QR-code of bezoekt u onze website

GEALAN-LUMAXX®

SLANKE RAMEN SPREKEN VOOR ZICH

Maak het verschil ten opzichte van uw concurrenten, doordat u de klanten overtuigt met slanke ramen. GEALAN-LUMAXX® is duidelijk slanker dan vorige profielcombinaties. In tegenstelling tot conventionele draaidelen met 150 mm en meer breedte zijn GEALAN-LUMAXX® veel slankere draaidelen haalbaar. Dat betekent een grotere lichtinval zonder verlies aan stabiliteit.



GEEN COMPROMISSEN

Niettegenstaande slanke zichtbreedte maken de GEALAN-LUMAXX®-vleugel- en stolprofiel geen compromissen wat betreft statica. In beide wordt staal gebruikt dat op basis van zijn statische eigenschappen elementhoogtes tot 2,30 m in wit en kleur mogelijk maakt. In combinatie met de STV® zijn elementhoogtes tot 2,50 m in wit en kleur realiseerbaar.

“Meer daglicht” zorgt voor een aangename woning door ramen met slanke draaidelen. Zo verhoogt de levenskwaliteit.

Profielcombinaties				U _w -waarde in W/(m ² ·K)				
Kader	Staal	Draaigedeelte	Staal	Beste U _r waarde	met U _g 1,1	met U _g 0,7	met U _g 0,6	met U _g 0,5
6002	6705	6055	6753	0,99	1,1**	0,86*	0,79*	0,71*

*De U_w-waarden zijn berekend op basis van de normraam grootte B 1,23 m x H 1,48 m, met randcomposiet Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

** De U_w-waarden zijn berekend op basis van de normraam grootte B 1,23 m x H 1,48 m, met randcomposiet Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK



RENOVATIE EN BESCHERMD ERFGOED

Ook bij renovatie van beschermd erfgoed zijn slanke zichtbreedtes gevraagd, waardoor de historische raamvormen behouden blijven. Met GEALAN-LUMAXX® laten zich bijzonder smalle zichtbreedtes ook in historische look realiseren (sierprofiel). Daaruit resulteren tot 25 % meer glasaandeel en lichtinval.

HET RAAM VAN DE TOEKOMST

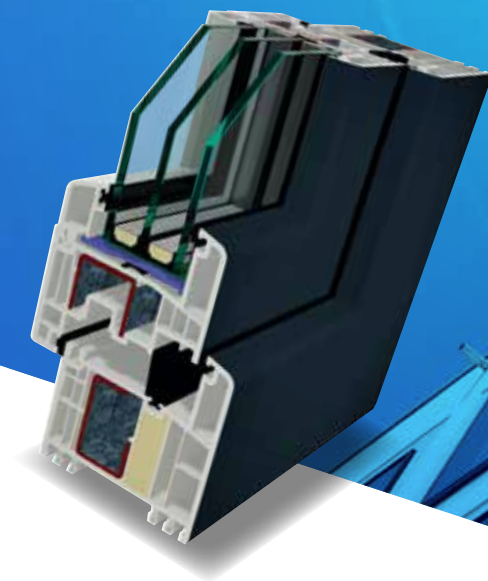
Voor meer informatie scant u de
QR-code of bezoekt u onze website



GEALAN-FUTURA®

PASSIEF HUIS GESCHIKT VOLGENS IFT

GEALAN-FUTURA® is de enkele profielcombinatie in S 9000 met de beste prestatiewaarden. Met standaard profielen en standaard staalverstevinging kunnen elementen, zelfs in kleur, gebouwd worden, die zowel geschikt zijn voor passiefhuizen en voldoen aan de ift-standaard WA 15/2. De geteste U_f -waarde van $0,89 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ bevestigt de uitstekende thermo-isolerende eigenschappen. Met GEALAN-FUTURA® gebruikmakend van STV®-lijm-techniek zijn maximale vleugelhoogte tot $2,50 \text{ m}$ in wit en $2,40 \text{ m}$ in kleur mogelijk.



S 9000

GEALAN-FUTURA® is het hoogtepunt in het combisysteem S 9000 met $82,5 \text{ mm}$ inbouwdiepte en is geschikt voor ramen van passiefhuizen volgens de ift-standaard WA-15/2 doorgaans ook in kleur.

FLEXIBEL

Niettegenstaande beste thermisch-isolerende eigenschappen hoeven bouwelementen met GEALAN-FUTURA® niets te missen. Deze profielcombinatie is zowel met decorfolies, aluminium bekleding of met het unieke GEALAN-acrylcolor®-toplaag leverbaar.

STV® GEÏNTEGREERD

Ook bij GEALAN-FUTURA® kunt u de innovatieve RAL-gecertificeerde glaslijm-procedure GEALAN-STV® (statisch droge beglazing) gebruiken. Met STV® en Standaard verstevingingen zijn breedtes van draaigedeelte tot $2,40 \text{ m}$ mogelijk.

IKD® GEÏNTEGREERD

Door gericht inzetten van schuim-technologie IKD® (Intensiv-Kern-Dämmung) worden ook bij gekleurde ramen uitstekende warmte-isolerende eigenschappen bereikt.

Profielcombinaties				U_w -waarde in $\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$				
Kader	Staal	Draaigedeelte	Staal	Beste U_f -waarde	met U_g 1,1	met U_g 0,7	met U_g 0,6	met U_g 0,5
6016 met IKD®	6716	6003	6706	0,89	1,1**	0,84*	0,77*	0,71*

*De U_w -waarden zijn berekend op basis van de normraam grootte $B 1,23 \text{ m} \times H 1,48 \text{ m}$, met randcomposit Swiss Spacer Ultimate $0,030 \text{ W}/\text{mK}$

**De U_w -waarden zijn berekend op basis van de normraam grootte $B 1,23 \text{ m} \times H 1,48 \text{ m}$, met randcomposit Swiss Spacer Ultimate $0,032 \text{ W}/\text{mK}$



Voor meer informatie scant u de QR-code of bezoekt u onze website

VOORDEUREN MET STIJL

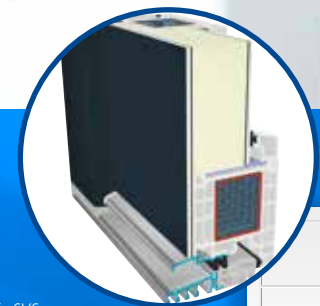
KLASSIEK

Met de standaard voordeur creëert u een persoonlijke entree voor uw woning. Want alle mogelijke vormen en kleuren zijn mogelijk. Ontwerp uw voordeur naar uw individuele wensen.



DESIGN

Het vleugeloverdekkend voordeur systeem zorgt voor een uitstraling van één deur. De deurvleugel en deurpaneel worden 1 lijn. Hierdoor krijgt uw voordeur een nog betere isolatie waarde, stijfheid en uitstraling. Daarmee worden niet enkel vrijheden rond vormgeving geschapen, maar ook het onderhoud van de deur vergemakkelijkt.



S 9000 voordeur

TOEKOMSTGERICHT OVER DE HELE LIJN

Voordeuren zijn het visitekaartje van het huis en verlenen de ingangsruijme charme en esthetiek. GEALAN biedt met zijn S 9000 voordeuren voor iedere smaak de juiste keuze. U kunt kiezen tussen standaard en de vleugeloverdekkende voordeuren. En door de flexibele kleurvormgeving is er de mogelijkheid de voordeur aan het totaalzicht van het huis aan te passen.

Profielcombinaties				U _w -waarde in W/(m ² ·K)				
Kader	Staal	Draaigedeelte	Staal	Beste U _f -waarde	met U _g 1,1	met U _g 0,7	met U _g 0,6	met U _g 0,5
6016	6718	6025	6721	1,2	1,2**	0,93*	0,87*	0,81*

*De U_w-waarden zijn berekend op basis van de normraam grootte B 1,23 m x H 2,18 m, met randcomposit Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

**De U_w-waarden zijn berekend op basis van de normraam grootte B 1,23 m x H 2,18 m, met randcomposit Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK

GEALAN SYSTEEMBODEMDORPEL

WARMTE-ISOLEREND

- + Uitstekende thermische scheiding, ook in het bereik van de sluitstukken, door de compositoplossing uit aluminium en PVC.
- + Zeer goede isothermische curve – het gevaar van condensvorming of warmtebruggen wordt geminimaliseerd.

**82,5
mm**



LAGE DORPELHOOGTE

- + Met maar 20 mm hoogte garandeert de systeembodemdorpel een gemakkelijke overgang.

STABILITEIT

- + Vaste dorpelverbinding door vergrendelen van PVC- en aluminiumdeel in twee niveaus.



- + Deze systeemoplossing biedt tal van voordelen, zowel voor de wind en waterdichting door middel van meerdere dichtingen
- + Optimale slagregenbescherming
- + Geschikt voor plaatsing van glas- en paneeldiktes tot 52 mm.
- + Flexibele kleurvormgeving door de oppervlaktetechnologie GEALAN-acrylcolor®, talrijke decorfolies en bekledingen

MODERNE LOOK ZONDER BEPERKINGEN

Voor meer informatie scant u de
QR-code of bezoekt u onze website



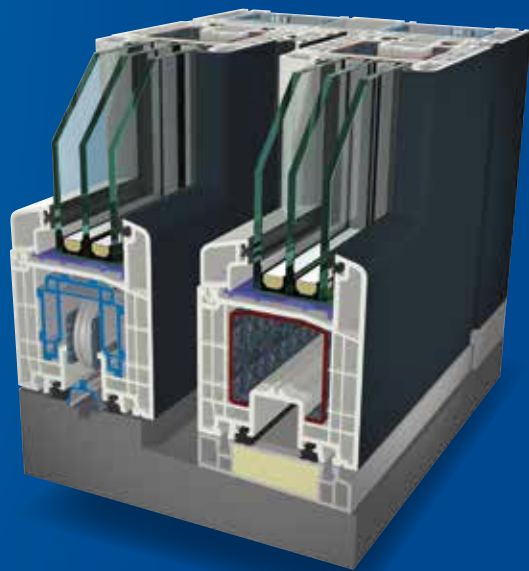
WOONCOMFORT TOT OP HET HOOGSTE NIVEAU

Naast uitstekende prestatiewaarden zoals slagregendichtheid van de klasse 7A en een luchtdoorlatendheid van klasse 4 biedt de GEALAN S 9000 hefschuifdeur zes verschillende uitvoerbare openingswijzen aan. De vlakke onderdorpel zorgt voor een makkelijke toegang van binnen naar buiten.

S 9000 Hefschuifdeur

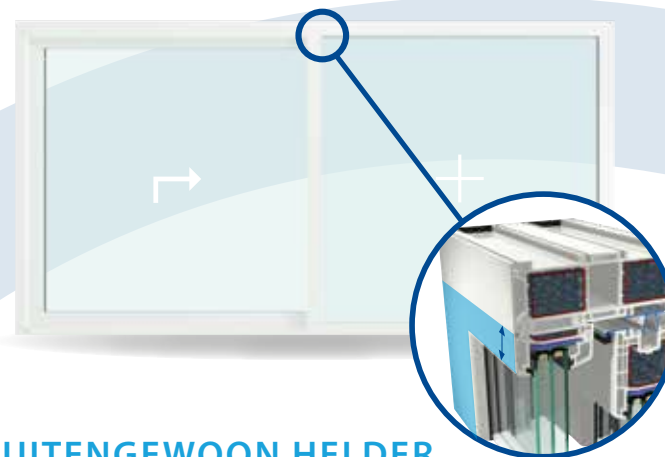
VOORDELEN OP ALLE VLAKKEN

Schuifelementen zijn klassieke stijlelementen voor modern wonen, waarbij overvloedig voorziene glaspartijen zorgen voor comfort en elegantie. De hefschuifdeur S 9000 van GEALAN voldoet optisch en functioneel ruimschoots aan deze vereisten.



- + Krachtig
- + Design-georiënteerd
- + Warmte-isolerende topwaarden
- + Veelzijdig
- + GEALAN-acrylcolor®

Reeds in de basisvariante bereikt de nieuwe hefschuifdeur S 9000 een goede warmte-isolerende waarde van $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Verdere systeemvoordelen zijn de opname van 3-voudige beglazing tot 52 mm dikte, de geringe inbouwdiepte van maar 190 mm in het kader, de smalle optiek van vleugel en deurkozijn en de speciaal ontwikkelde designgeoriënteerde beglazingsprofielen.



BUITENGEWOON HELDER

Bij de hefschuifdeur S 9000 van GEALAN wordt in de designvariant de gebruikelijke vleugel in het vaste gedeelte vervangen door een duidelijk smaller beglazingsprofiel. De aanzichtbreedte in het kader wordt daardoor meer dan 50 % gereduceerd. Of de deur open of gesloten is speelt hier geen rol. In ieder geval is er een prachtige lichtstroom in de binnenruimte. De bijna dorpelloze vloeraan-sluiting heft de scheiding tussen binnen en buiten bijkomend op. En met deze techniek kunnen grote deurelementen probleemloos en gemakkelijk bewegen.

COMBINATIES HST S 9000 STANDARD

Kader	Profielcombinaties			U_w -waarde in $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$				
	Staal	Draaigedeelte	Staal	Beste U_f -waarde	met $U_g 1,1$	met $U_g 0,7$	met $U_g 0,6$	met $U_g 0,5$
6360	6381	6362	6382/6383	1,3	1,2**	0,97*	0,91*	0,84*
6360 met IKD*	6381	6362	6382/6383	1,2	1,2**	0,95*	0,88*	0,82*

*De U_w -waarden zijn berekend op basis van de normraam grootte B 2,00 m x H 2,18 m, met randcomposit Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

**De U_w -waarden zijn berekend op basis van de normraam grootte B 2,00 m x H 2,18 m, met randcomposit Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK

DUIDELIJKE VORM- GEVING IN HET DESIGN

Voor meer informatie scant u de
QR-code of bezoekt u onze website



Het duidelijke hoekige design van GEALAN-LINEAR® werkt verfrissend tijdloos en komt tegemoet aan de moderne architectuurvormgeving. Juist bij nieuwbouw bepalen kubusvormen en strakke lijnen de trend naar open en rustig gevormde façades.

GEALAN-LINEAR®*

EEN KLASSE APART

GEALAN hecht bijzondere waarde aan technische, economische en ecologische evenwichtigheid van de systemen. Daarom mikt de ontwikkeling van GEALAN-LINEAR® op tal van eisen. De 74 mm technologie, een verdere ontwikkeling van het 70 mm segment, stelt een grote stabiliteit met modern functieglas veilig en zorgt door de meerkamerconstructie voor meer veiligheid, geluidsdemping en warmte-isolering. De universaliteit van het systeem wordt door de rechte lijnige design aangevuld en volgt daarmee de minimalistische trend van de moderne architectuur.

HOOGTEPUNTEN:

- + Smalle 74 mm inbouwdiepte in rechtlijnig design
- + Slanke aanzichtprofielen voor het individuele recht op moderne architectuur
- + Hoge stabiliteit dankzij de staalverstevigingen en de universele sponning maakt de klassieke blokverbinding, lijmen door GEALAN-STV® of productiegeoptimaliseerde natverlijming naar keuze mogelijk.
- + Breed aanbod in ramen en deuren
- + Geschikt glasprofielprogramma met 90° design
- + Perfect voor renovatie, sanering en nieuwbouw
- + RealWood® - houtdecorfolie voor individuele look en individueel oppervlaktegevoel
- + Maximale glasdikte van 48 mm met dichting en 50 mm met GEALAN-STV®

*Beschikbaar vanaf einde 2020



De smalle inbouwdiepte van 74 mm is geschikt voor een veelvoud aan bouwprojecten, in het bijzonder bij renovatie. De universele sponning is doorgaans bij alle raamvleugels geïntegreerd en maakt klassieke blokverbinding, lijmen door GEALAN-STV® of productiegeoptimaliseerde natverlijming mogelijk.

RECHTLIJNIGE VORMGEVING

Het systeem richt zich op een consequente duidelijke vormgeving, zoals ze in de hedendaagse architectuur toonaangevend is. Een assortiment geschikte glasprofielen zet het consequent design van het buitenaanzicht ook aan de kamerzijde van het raam voort. Slanke aanzichtbreedtes in de kaders en vleugels zorgen voor meer lichtinval.

Profielcombinaties				U _w -waarde in W/(m ² ·K)				
Kader	Staal	Draaigedeelte	Staal	Beste U _f -waarde	met U _g 1,1	met U _g 0,7	met U _g 0,6	met U _g 0,5
7001	8727	7072	8727	1,1	1,2**	0,90*	0,83*	0,76*

*De U_w-waarden zijn berekend op basis van de normraam grootte B 1,23 m x H 1,48 m, met randcomposiet Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

**De U_w-waarden zijn berekend op basis van de normraam grootte B 1,23 m x H 1,48 m, met randcomposiet Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK

Voor meer informatie scant u de
QR-code of bezoekt u onze website



Antoine de Saint-Exupéry

*"Perfectie is enkel dan bereikt, als men niet niets meer kan
toevoegen, maar ook niets meer kan weglaten"*

MINDER IS MEER

GEALAN-KUBUS®

EENVOUDIG MOOIE RAMEN

Het systeem GEALAN-KUBUS® definieert een nieuwe vormgeving voor kunststoframen in de architectuur. Meer licht en transparantie door grote glaspartijen openen nieuwe vormgevingsperspectieven. Aan de kamerbinnenzijde overtuigt het systeem door een aanzicht waarbij alles in één vlak ligt zonder storende voegen, aan de buitenkant onderstreept de rechthoekige overslag de harmonische totaalindruk.

KISS-PRINCIPE: KEEP IT SMALL AND SIMPLE



1 Rondom rechthoekige optiek - binnen en buiten. 2 Van buiten niet zichtbare vleugel.



3 Voegloos vleugeldesign met aanzicht waarbij alles in één vlak ligt door optioneel Klipp-profiel 4.



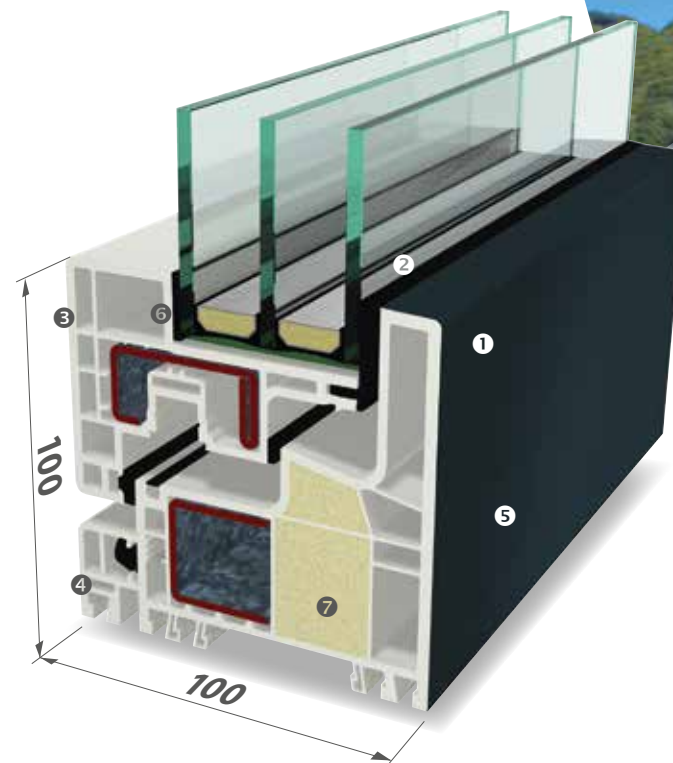
5 Unieke oppervlaktekwaliteit door exclusieve GEALAN-acrylcolor®-technologie aan de buitenkant.



6 Innovatieve lijmtechnologie STV® maakt "randloos" design bij de vleugel mogelijk en garandeert maximale stabiliteit.



7 Uitstekende warmte-isolering door met schuim gevulde profielkamers



Profielcombinaties				U _w -waarde in W/(m ² ·K)				
Kader	Staal	Draaigedeelte	Staal	Beste U _f -waarde	met U _g 1,1	met U _g 0,7	met U _g 0,6	met U _g 0,5
5060	8727	5061	5760	0,88	-	0,83*	0,75*	0,68*

*Alle U_w-waarden zijn berekend op basis van normraam grootte B 1,23 m x H 1,48 m, met randcomposiet Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

Het designgeoriënteerde raamsysteem GEALAN-KUBUS® opent voor architecten maximale vormgevingsmogelijkheden en daarmee nieuwe perspectieven. Of het nu is met 100 % zichtbare, half achter de muur ingebouwd of met bijna onzichtbare kader – het optische aspect creëert een prachtige designlook



100% zichtbaar



Half achter slag ingebouwd



Bijna onzichtbaar



Voor meer informatie scant u de
QR-code of bezoekt u onze website

TECHNOLOGISCHE VOORSPRONG

RAL KWALITEITSMERK

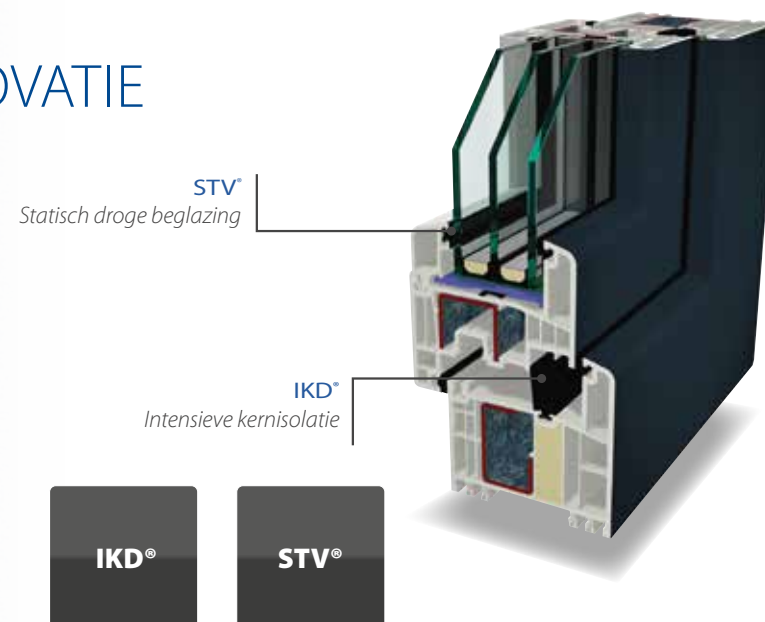
Het innovatieve lijmproces STV® van GEALAN is RAL-gecontroleerd. Gebruik de waarborg van een gecertificeerd lijmproces en verbeter daarmee de prestatie-eigenschappen van uw raamelementen.

STV® en IKD®

VOORUITGANG DOOR INNOVATIE

De eisen, waaraan kunststoframen moeten voldoen, zijn de laatste jaren beduidend verhoogd, meer warmte-isolatie, inbraak- en geluidsbescherming en betere statiek. Enkel raamsystemen die aan deze eisen voldoen, zullen zich in de markt doorzetten.

Productinnovaties zoals de statisch droge beglazing STV® of de intensieve kernisolatie IKD® bewijzen het prestatievermogen van GEALAN. Daaruit resulteren beslissende concurrentievoordelen.



IKD® – Intensiv-Kern-Dämmung – GEALAN is pionier in het fabriceren van geschuimde profielen en bracht reeds in 2010 eerste geschuimde raam- en accessoiresprofielen op de markt. GEALAN zet die IKD®-schuimtechnologie gericht in bij verschillende systemen, producten en nevenontwikkelingen, om de warmte-isolatie te verbeteren.

STV® – De statisch droge beglazing – is een innovatie om glas en vleugelover-slag droog te verlijmen, zonder compromissen wat betreft verwerkingsgemak. Ook het vervangen van beschadigde glasschijven is probleemloos mogelijk. Met STV® kunnen grotere elementen worden vervaardigd, waarbij gelijktijdig tijdrovende aanpaswerkzaamheden in ingebouwde toestand worden gemini-maliseerd of volledig wegvallen. Door de overdracht van de stabiliteit van het glas aan de vleugelprofielen, verhoogt de totale stabiliteit van het raam. Het wordt daardoor duurzamer en sluit beter.



Voor meer informatie scant u de
QR-code of bezoekt u onze website

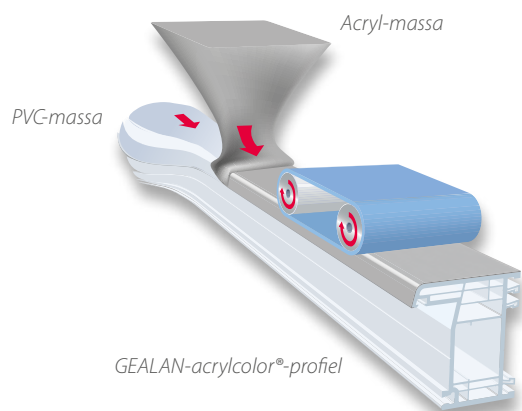
SINDS 1980 ZIJN
WAARDE BEWEZEN

GEALAN-acrylcolor®

UNIEKE KLEURGEVING



GEALAN vervaardigt sinds meer dan 40 jaar zijn gekleurde profielen met de coëxtrusieprocedure. Gebruikmakend van de oppervlaktetechnologie stelt GEALAN maatstaven, omdat ze zich van de anders gebruikelijke kleurgevingsprocedures substantieel onderscheidt. Het resultaat staat voor krasvaste oppervlaktes en jarenlange kleurechtheid. Ramen uit GEALAN-acrylcolor® profielen voldoen daarbij nog aan de hoogste technische en functionele vereisten.



Bij de coëxtrusieprocedure wordt het witte basislichaam en het gekleurde acrylglas (plexiglas) met elkaar versmolten. Acrylglas is een hoogwaardig product dat zijn kwaliteit in industrietakken als de auto-industrie (achterlichten) en in de binnenhuisarchitectuur veelvuldig heeft bewezen. Het kunststofprofiel fungeert als drager, terwijl de acryllaag de oppervlakte van het profiel verbetert. De deklaag is sterk genoeg om door uitwendige invloeden voorkomende krassen of beschadigingen te kunnen herstellen.

MODERNE KLEUREN

Een hoogwaardig oppervlakte en moderne kleuren horen bij de GEALAN-acrylcolor® oppervlaktetechnologie samen. Het kleurprogramma oriënteert zich steeds op de trendkleuren in Europa. Ons actueel kleurprogramma vindt u op onze website.



Krasbestendig

Het harde GEALAN-acrylcolor® oppervlak is kras- en weerbestendig. Daarmee rekenen we GEALAN-acrylcolor® ramen tot de veerkrachtigste bouwelementen.



Geen afbladderen

Door de onscheidbare verbinding en het harde oppervlak wordt afbladderen of blaasvorming van de verlaag duurzaam vermeden.



Lichtvast

Acrylglas is een uiterst kleurstabiele en lichtbestendig materiaal. Achterlichten van auto's zijn een aanspreekbaar bewijs voor deze eigenschappen.



Onderhoudsvriendelijk

Door de porieloze oppervlakte zijn GEALAN-acrylcolor® ramen gemakkelijk te onderhouden. Het elegante borsteleffect maakt ze daarenboven ongevoelig voor vuil.



Dikker

Met ong. 0,5 mm is de GEALAN-acrylcolor® laag dikker dan iedere andere lak- of decorfolielaag. Indien toch eens oppervlakkige krassen optreden, is er in tegenstelling tot andere kleursystemen voldoende reservemateriaal voor het wegpolijsten.



Duurzaam

Het acrylglas en het kunststofprofiel zijn op moleculair vlak zo sterk met elkaar verbonden dat een bovengemiddelde levensduur van het kozijn wordt bereikt.

GEALAN-ACRYLCOLOR® + FOLIE



U moet niet afzien van de uitstekende eigenschappen van GEALAN-acrylcolor® als u de raambinnenzijde met decoratiefolie wilt bekleden.

FOLIE + FOLIE



Er zijn verschillende decoraties op buiten- en binnenzijde mogelijk. De buitenzijde past zich aan aan de gevel, binnen kan het raam aangepast worden aan de binneninrichting.

ENORME DIVERSITEIT



Snelle wisseling van decoratiefolie en profielgeometrie in de productie. Er is een bijna onbegrensde keuzemogelijkheid mogelijk.



Voor meer informatie scant u de QR-code of bezoekt u onze website



NATUURLIJK VOORKOMEN



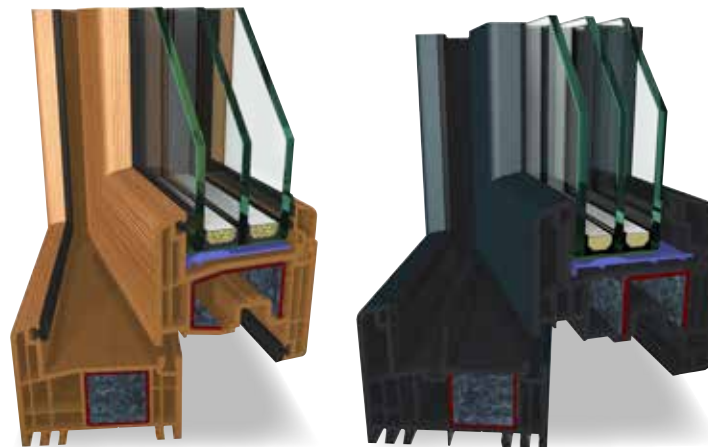
Houtnerf- en unikleurfolies

VELE KLEUR EN STRUCTUUR MOGELIJKHEDEN

Voor al diegenen die waarde hechten aan natuurlijk voorkomen, zonder af te zien van de voordelen van moderne raamtechniek, bestaan er ook kunststoframen in uni-decoratie en houtnerfdecoratie. GEALAN biedt een omvangrijk decoratiefolie-assortiment met diverse oppervlaktestructuren zoals nerf, glad of het RealWood folie assortiment. Zowel voor renovatie als voor geplande nieuwbouw bezitten decoratieramen alle positieve eigenschappen an moderne kunststoframen en gelijktijdig de decoratieve werking van hout.

AANTREKKELIJKE DECORATIE EN UNIKLEURFOLIES

Voor het raam van uw keuze staan aantrekkelijke houtdecoratie- of unikleurfolies ter beschikking, ofwel langs buiten gefolied met binnenin klassieke witte oppervlaktes of aan beide zijden gefolied, voor een bijzonder optisch effect. Kies uit het rijke assortiment oppervlaktoptiek dat bij u past.



De profielbasislichamen worden bij de decoratiefolie op de buiten- en binnenzijde van het profiel qua kleur afgestemd op de binnenste decoratiefolie geleverd. De folies in antracietgrijs (RAL 7016) en zwart worden in de systemen S 9000 (incl. hef-schuifdeur, S 9000 plus en GEALAN-SMOOVIO bij tweezijdige foliëring) op donkergrijze basislichamen aangeboden.





EXCLUSIEVE HOUTLOOK

Voor meer informatie scant u de
QR-code of bezoekt u onze website



RealWood-folies

EXCLUSIVITEIT MAAKT ZE BIJZONDER

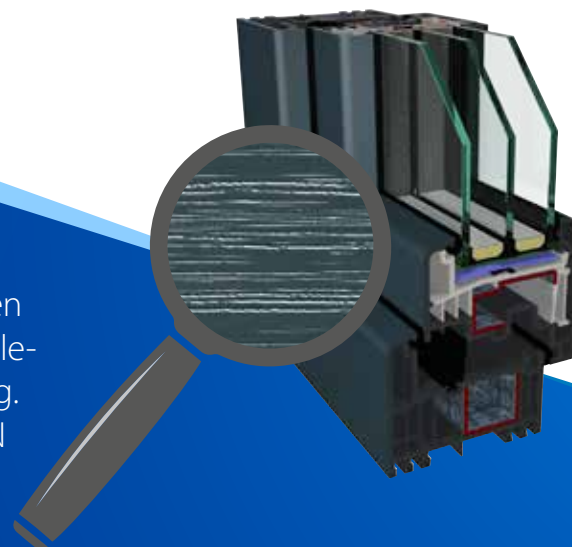
Hechten uw klanten belang aan natuurlijk voorkomen, zonder te willen afzien van de voordelen van modern raamtechniek? Daarvoor zijn er kunststoframen in houtdecoratie-look. Zowel voor renovatie als voor een geplande nieuwbouw overtuigen GEALAN houtdecoratieramen uw klanten. Niet enkel in optisch opzicht maar ook wat levensduur betreft.



De RealWood-folies verlenen ramen een heel bijzondere look. Want ze glanzen beduidend minder dan standaard folies, beschikken over een aantrekkelijk reliëf en verlenen de ramen een natuurlijke uitstraling.

RONDOND INDRUKWEKKEND

RealWood-folies overtuigen door een nieuwe oppervlaktestructuur en verlenen ramen een natuurlijke uitstraling. Ze zijn in alle systemen van GEALAN beschikbaar.



Ons actuele RealWood-folies vindt u op onze website:
www.gealan.nl / www.gealan.be

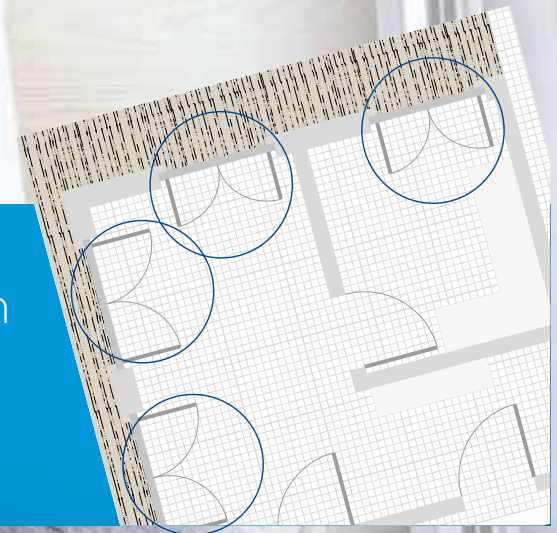




Voor meer informatie scant u de
QR-code of bezoekt u onze website

EENVOUDIG MEER RUIMTE WINNEN

Bij de planning van plattegronden bieden
schuifelementen een groot potentieel voor
het creëren van waardevolle vrije ruimte.



GEALAN-SMOOVIO

NIEUWE GENERATIE VAN SCHUIFELEMENTEN

ONTSPANNEN GLIJDEN – VASTE SLUITING

Schuiframen waren in het verleden gekend voor hun geringe lektheid. Dank zij uitgekende sluitingsmechanismen behoort dit euvel bij GEALAN-SMOOVIO tot het verleden.



Het schuifstelsel GEALAN-SMOOVIO combineert voor het eerst plaatsbesparend comfort van schuifoplossingen met buitengewone lektheid. Een samenspel van nieuw ontwikkelde beslagdelen, innovatieve profielgeometrie en geoptimaliseerde dichtingen maakt het mogelijk.

RUIMTEBESPAREND EN RUIMTE-OPENEND

Schuifelementen brengen een duidelijke plus aan woonruimte. Hierbij vervalt het zwenkbereik van raam- en deurvleugels. Zo kan de woonruimte ook direct aan het raam worden ingericht.



Kiervrije dichtingen rondom zorgen in gesloten toestand voor een uitstekende afdichting tegen invloeden van buiten.

Profielcombinaties				U _w -waarde in W/(m ² ·K)*				
Kader	Staal	Draai-gedeelte	Staal	Beste U _f -waarde	met U _g 1,1	met U _g 0,7	met U _g 0,6	met U _g 0,5
5860	6718+5896	5862	5880	1,5	1,3**	0,96*	0,88*	0,81*

*De U_w-waarden zijn berekend op basis van de normraam grootte B 2,00 m x H 2,18 m, met randcomposiet Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

**De U_w-waarden zijn berekend op basis van de normraam grootte B 2,00 m x H 2,18 m, met randcomposiet Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK

PREMIUM-COMPONENTEN

In de achtergrond verrichten intelligente bouwdeelen hun werk. Speciale rolsystemen en een buitengewone sluitingstechniek zorgen voor wrijvingsloze bediening en hoge dichtheid.



GEALAN-CAIRE®

GOED VERLUCHTEN MET KNOWHOW

De decentrale ventilatie van de leefruimte wint via wettelijke bepalingen en stijgende energetische eisen altijd meer aan belang. Het productprogramma GEALAN-CAIRE® biedt uw klanten geschikte antwoorden.

**Energetische saneringsmaatregelen - verordening ESanMV Bijlage 5*

Zuivere lucht in uw eigen huis is niet enkel een goedgevoelfactor, maar de basis voor gezond leven. Op basis van energetisch altijd gesloten gebouwen en verschillende gebruikersgewoontes is de klassieke raamventilatie niet meer toereikend. De oplossing zijn GEALAN-CAIRE®-ventilatiesystemen. Zij zorgen dag en nacht voor frisse lucht in het huis – zonder een raam te openen. Stof en pollen bereiken de leefruimtes niet.

EFFECTIEVE BESCHERMING TEGEN POLLEN

De actieve GEALAN-CAIRE®-ventilatiesystemen werken met effectieve filters, volgens de nieuwste standaarden. Uit de buitenlucht filtert u veel problematische partikels.

GELUIDSBESCHERMING VOOR DEUGDDOENDE SLAAP

GEALAN-CAIRE®-ventilatiesystemen bereiken goede geluidswerende waarden. Om het even welk systeem u kiest, de geluidswerende werking van buitenwanden en ramen blijft voor u op een hoog niveau.

MILIEU EN GELDBUIDEL ONTZIEN

Energie-efficiëntie en klimaatbescherming zijn belangrijke topics van het moderne bouwen. Actieve, decentrale GEALAN-CAIRE®-ventilatiesystemen bereiken met minimaal stroomverbruik een krachtige verluchting met maximale warmterecuperatie.

GECONTROLEERDE VOCHTIGHEIDSBESCHERMING

Vocht moet dringend uit woonruimtes worden afgevoerd om een aangename luchtvochtigheid van 40 tot 50 % te bereiken. GEALAN-CAIRE®-ventilatiesystemen voeren overtollige vochtigheid gecontroleerd af.

MEER VEILIGHEID

De klassieke ventilatie met wijd geopende ramen of de eenvoudige ventilatie door ramen in kantelpositie nodigt inbrekers uit. Uw met GEALAN-CAIRE® geventileerde leefruimtes blijven daarentegen altijd veilig afgesloten en inbraakveilig.



PASSIEVE VENTILATIE MET GEALAN-CAIRE® FLEX

Amper waarneembaar past het passieve systeem zich in zijn omgeving aan en zorgt voor evenwicht in de luchtcirculatie. Dankzij de compacte techniek laat de raamsponningventilator zich bijna onzichtbaar integreren.

PASSIEVE VENTILATIE MET GEALAN-CAIRE® SMART

Dit actief systeem met warmterecuperatie door de centrale ventilatie voor nieuwbouw en bestaande woningen past harmonisch en visueel in het raam. Hoogwaardige filters en geïntegreerde sensoren voor temperatuur en vochtigheid zorgen voor een optimaal binnenklimaat. Meerdere prestatieniveaus inclusief automatische stand zijn mogelijk evenals app-bediening en de integratie in een Smart-Home-Netwerk.



ACTIEVE VENTILATIE DOOR GEALAN-CAIRE® MIKROVENT 120*

Dit apparaat met actieve ventilatie kan een luchtcirculatie tot 120 m³ per uur en een warmterecuperatie van 90 procent realiseren. Het is geschikt voor openbare ruimtes. Het MIKrovent-apparaat wordt langs binnen met verbinding naar buiten geïnstalleerd.

Beschikbaarheid in voorbereiding

ACTIEVE VENTILATIE DOOR GEALAN-CAIRE® MIKROVENT 60*

Een enkel apparaat met actieve ventilatie kan een luchtcirculatie tot 60 m³ per uur en een warmterecuperatie van 95 procent realiseren. Het MIKrovent-apparaat wordt langs binnen met verbinding naar buiten geïnstalleerd.

Beschikbaarheid in voorbereiding

Voor meer informatie scant u de
QR-code of bezoekt u onze website



GERUISLOOS VENTILEREN





INTELLIGENTE INBRAAKBEVEILIGING



Voor meer informatie scant u de
QR-code of bezoekt u onze website

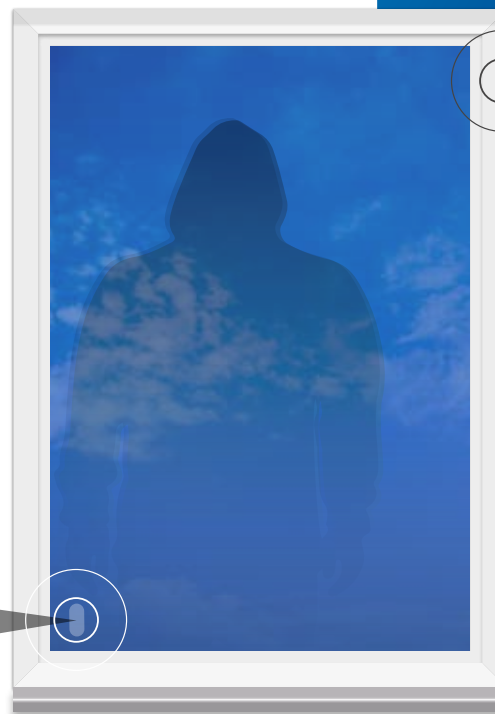
GEALAN-SENSE® RONDOM VEILIG

Als een inbreker een ruit inslaat of tracht een raam met geweld te openen, start GEALAN-SENSE® een akoestisch signaal – dit kan optioneel ook in toekomst via het huisbeveiligingssysteem of een alarm op de smartphone. Onafhankelijk van het raamprofiel en het beslag.



GLASBREUKSENSOR GEALAN-SENSE® GLASS

Als indringers trachten ramen in te slaan om een huis binnen te dringen, alarmeert de in het raam gemonteerde glasbreuksensor dadelijk met een luid hoorbaar signaal. Als preventiefunctie kan ook een lichtdiode aan de sensor worden geactiveerd. Deze knippert met een interval van 60 seconden rood door de schijf en signaleert de bewaking van het raam. De batterijgevoede sensor GEALAN-SENSE® glass+ maakt optioneel gebruik van een draadloos signaal om automatisch een glasbreuk aan te geven.



OPENINGSSENSOR GEALAN-SENSE® WINDOW

Onzichtbare openingssensoren van GEALAN bestaan uit twee delen: een afstandssensor en een magneet. De afstandssensor wordt afgeschermd in het beslag van de raamvleugel gemonteerd en detecteert daardoor de positie van de raamgreep. De magneet wordt in de sponning van het draaideel aangebracht en dient voor detectie van de raampositie. Door deze combinatie wordt bij een inbraakpoging een luid alarm over de geïntegreerde alarminstallatie gegeven zodra het raam wordt open gewerkt.



GEALAN-SENSE® window+ biedt de mogelijkheid draadloos met een Smart-Home-Centrale te communiceren. Dat maakt de combinatie mogelijk met andere veiligheidscomponenten zoals de toestandsstatus van het raam via mobiele apparatuur.

GEALAN-SENSE® window	GEALAN-SENSE® glass
<ul style="list-style-type: none"> + Alarm bij openwrikken (sirene 110 dB) + Onafhankelijk van beslag + Onafhankelijk van het raamprofiel + Verborgen + Langdurig onderhoudsvrije looptijd + eenvoudige montage + centraal alarm 	<ul style="list-style-type: none"> + akoestisch alarm bij inslaan van de ruit (sirene 110 dB) + langdurig onderhoudsvrije looptijd + eenvoudige montage + centraal alarm
Bijkomende uitrusting in voorbereiding*	Bijkomende uitrusting in voorbereiding*
<ul style="list-style-type: none"> + Aanwijzer van de raamtoestand (open, gesloten, gekanteld) + 868 Mhz Smart Home draadloze communicatie + decentraal alarm + compatibel met GEALAN Home / GEALAN-CAIRE® smart 	<ul style="list-style-type: none"> + 868 Mhz Smart Home draadloze communicatie + decentraal alarm + compatibel met GEALAN Home / GEALAN-CAIRE® smart

*Deze met ster gekenmerkte producteigenschappen zijn in voorbereiding en zullen achtereenvolgens de productserie vervolledigen.

OPLEIDING EN GEAVANCEERDE OPLEIDING

BOEK UW SEMINARPLAATS

Neem contact met ons op en reserveer één van de begeerde seminarplaatsen.



Voor meer informatie scant u de
QR-code of bezoekt u onze website

GEALAN ACADEMY

KENNIS OP PUNT GEBRACHT

De gerichte vervolgopleiding om uw kwalificatie en die van uw collega's te verhogen is één van de belangrijkste doelstellingen om uw bedrijf ook in moeilijke economische situaties succes op lange termijn te garanderen. Om u daarbij te ondersteunen heeft GEALAN volgens de lijfspreuk „innovatie met systeem“ de GEALAN ACADEMY opgericht. Het biedt over het hele land interessante vakopleidingen rondom het thema ramen, maar ook marktondersteuning in uw omgeving, aan. Hier een kort overzicht uit ons actueel opleidingsaanbod:

- + VOB nieuw en gekend uit het thema bouwrecht
- + Raammontage goed uitgevoerd
- + Basis van ventilatie met moderne raamventilatie
- + De GEALAN profielsystemen
- + De juiste interpretatie van isoleerglas – nieuws over statiek, geluidsdemping en veiligheid rondom het thema glas
- + Planning en werken met de GEALAN planningssoftware
- + 4-daagse opleiding tot TÜV gecertificeerde montageleider

VERVOLGOPLEIDING – TER PLAATSE OF VIRTUEEL

Webinars veroveren het opleidingslandschap, geen tijdverlies door verplaatsingen of kosten voor zalen, om gericht vakkennis door te geven. Nieuws kan eenvoudig, snel en met grote reikwijdte worden doorgegeven. Onze webinars zijn interactief opgemaakt. D.w.z. dat de deelnemers tijdens de lessen via een chatfunctie of direct met de moderator kunnen communiceren.

Deze webinars worden aangevuld door talrijke e-learning seminars, die u op onze website kunt vinden.



De nieuwe opleidingsruimte van de GEALAN ACADEMY biedt met onze toekomst georiënteerde techniek een professionele omgeving voor verdere vervolgopleidingen en seminars.



Voor meer informatie scant u de QR-code of bezoekt u onze website:
<https://digitalbuilding.solutions>



DIGITALE TOOLS & APPLICATIES



Met DBS nieuwe wegen inslaan PROCESEFFICIËNT IN DE BOUW

DBS | WinDo Imaging



RAAMVISUALISATIE IN NIEUWE DIMENSIES

Augmented Reality

- + Verkoopondersteuning door 3D-visualisering
- + Digitale klantenbeleving voor betere voorstelling van de producten
- + Aanpassingen aan de eigen facades en metselwerk
- + Gebruikersgedefinieerde sjablonen

Virtual Reality

- + Bouwelementen in toekomstige woningen in virtuele showroom beleven
- + + Ramen en deure in de gewenste kleurpaletten virtueel beleven
- + Volledige bewegingsvrijheid in de gekozen omgeving
- + Producten vanuit het gewenste perspectief virtueel beleven

DBS | WinDo Planning



KENNIS VAN RAAMMONTAGE, DIGITAAL, EENVOUDIG EN BEGRIJPELIJK

Planningssoftware

- + Planners kunnen design, uitvoerbaarheid en functies van de bouwelementen digitaal bewerken en testen
- + Digitale configuratie van de raamelementen volgens de wettelijke richtlijnen en specificaties
- + Alle informatie van systemen, artikelen en regels in een databank samenbrengen
- + Geïntegreerd gereedschap dat de technische eigenheden in digitale vorm afbeeldt

Building Information Modeling (BIM)

- + Platform voor de dynamische configuratie van raamelementen volgens verwerkingsrichtlijnen en wettelijke specificaties
- + Ingrijpende technische controle
- + Projectuitwisseling met de planners

DBS | WinDo Flow



HET RAAM MET DIGITALE INZICHT

Garantiegevallen, klachten en herstellingen vergen grote inspanningen in tijd en gekwalificeerde middelen. Met DBS WinDo Flow kunnen belangrijke processtappen verkort worden en aangepaste naleveringen sneller voorbereid worden en gecommuniceerd. Enkel een paar kliks en uw klant kan de toestand van de raamsystemen probleemloos communiceren.

NFC-chip in het raamprofiel

- + Alle informatie over het object digitaal en centraal op een plaats

App „MontageProfi“

- + De digitale documentatie, boekhouding en aanvaarding van montagewerkzaamheden

App „FensterPass“

- + Eenvoudige en snelle servicevragen via app voor eindklanten

Informatie en instrumentarium online en digitaal ONBEGRENSDE MIDDELEN



MATERIAAL VOOR VERKOOPPROMOTIE

De GEALAN-winkel bevat brochures, productmonsters, weg-geef- en promotieartikelen, evenals technische werkdocumenten speciaal voor GEALAN-partnerbedrijven.

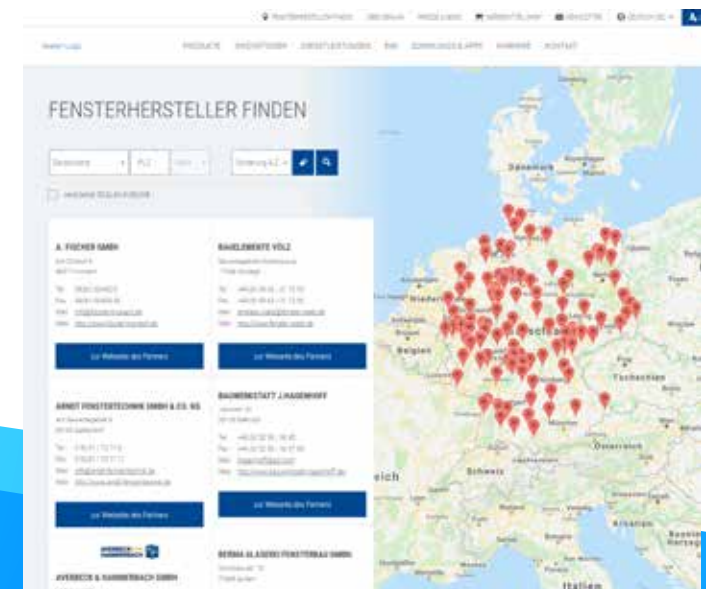
www.gealan.shop



PRODUCTEN, INFORMATIE EN MEER

De GEALAN website is altijd up to date. Daar vindt u de gedetailleerde informatie over producten, het bedrijf en veel meer.

www.gealan.de



INDIVIDUELE ZOEKTOCHT NAAR PARTNERS

Om nieuwe raamsegmenten en de daartoe geschikte raamfabrikanten te vinden ondersteunen wij u met een databank voor heel Duitsland.

www.gealan.de/de/fensterherstellerfinden/search

Voor meer informatie scant u de
QR-code of bezoekt u onze website



INFOPOOLS

UW AANSPREEKPARTNER IN HET GEALAN KLANTENSERVICECENTER

Ma - Do: 9.00 tot 15.30 uur
Vr: 9.00 tot 12.00 uur

Tel. +49 (0)800 2654 007
E-Mail info@gealan.nl

GOED VOORBEREID



Voor meer informatie scant u de
QR-code of bezoekt u onze website



Bouwtechnische dienst

ONDERSTEUNING OP ALLE GEBIED

De medewerkers van de bouwtechnische dienst zijn vaklui, vertrouwd met de raambranche. Zij begeleiden sanerings- en nieuwbouwprojecten vanaf planning tot toekenning van de projecten. Als het om realisatie van technische en optische uitdagingen van het object gaat, werken GEALAN-bouwtechniekers nauw samen met de planningsverantwoordelijke architecten.

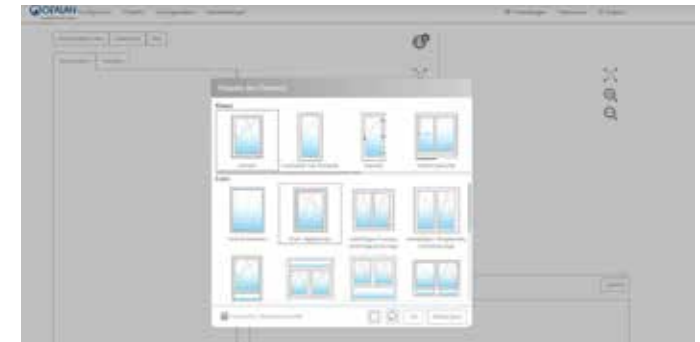


BIM – BUILDING INFORMATION MODELING

Bouwen en plannen in 3D door middel van BIM data laat een geïntegreerde benaderingswijze van het project toe. Als systeemaanbieder van PVC-profielen voor ramen en deuren werken wij actief met de BIM-planning. Doel is de praktijkgerichte implementering van digitale fabricage-informatie, om digitale processen voor planners, verwerkers, productmakers en bouwondernemers te bevorderen.

Een demoversie van onze planningssoftware vindt u in de profiellounge op onze website.

Nu registreren!



PSW – WERK- FACILITERING DOOR PLANNINGSSOFTWARE

De planningssoftware 2.0 van GEALAN faciliteert de digitale planning en het ontwerpen van ramen en deuren die uit GEALAN-profielsystemen bestaan. Hiervoor kunt u teruggrijpen naar de gedefinieerd raam- en deurvormen alsook het raam of deur volgens eigen eisen (bijv. vorm en type) samenstellen.

... DAAROM GEALAN

www.gealan.be

