



NOVAFRONT

RAMEN, DEUREN EN KOZIJNEN



S 9000

Gealan Hefschuifdeuren

- + Krachtig
- + Design-georiënteerd
- + Veelzijdig
- + Energiebesparend

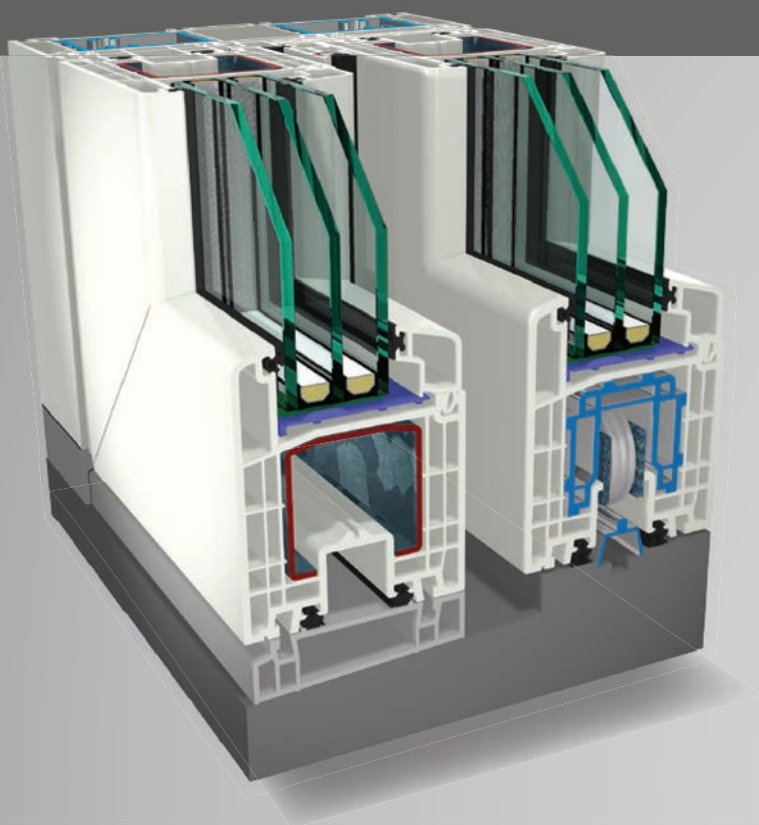


INNOVATIE MET SYSTEEM

De allrounder

Moderne optiek zonder beperkingen

Schuifelementen zijn een klassiek stijlelement van modern wonen, waarbij riant vormgegeven glasvlaktes voor welbehagen en elegantie zorgen. De nieuwe hefschuifdeur S 9000 van GEALAN voldoet optisch en functioneel aan al deze eisen.



U_t tot
0,95
W/m²K



82,5
mm



Top warmte-isolatiewaarden

in modulaire bouwwijze tot U, 0,95 W/m²K en daarmee passiefhuis-standaard. Met het nieuwe systeem kunnen extra, probleemloos, moderne 3-voudige-beglazingen tot 52 mm (STV® 54 mm) sterkte toegepast worden.

Design-georiënteerd

met moderne vormgeving, smallere vleugels en innovatief beglazingsprofiel voor een groter glasaandeel in het vaste deel.

Veelzijdigheid

door verscheidene vormgevingsmogelijkheden en talrijke realiseerbare openingsmanieren

Prestatievermogen

door de beste warmte-isolatiewaarden al in de standaardversie, optimale verwerking en innovatieve detailoplossingen

Thuis behaaglijk voelen eenvoudig gemaakt

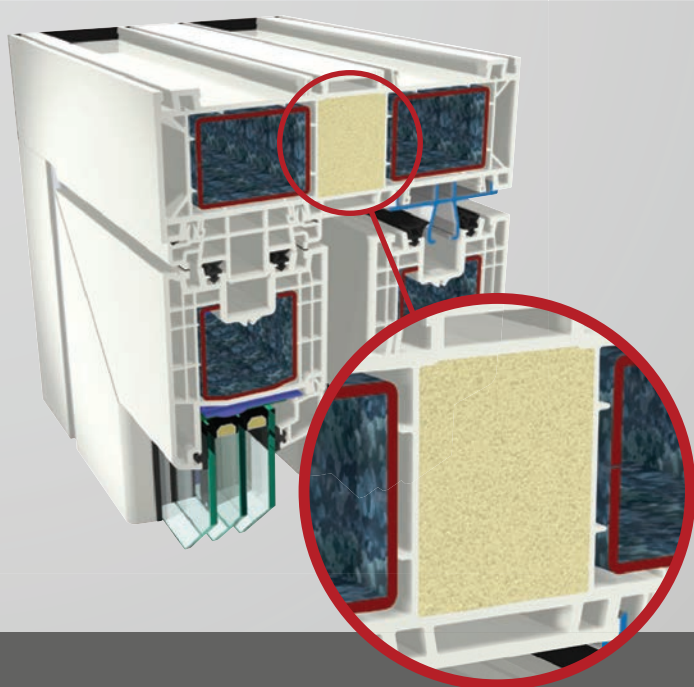
Met onze techniek laten zich grote deurelementen probleemloos bewegen. Of de deur open of gesloten is, speelt geen rol. In ieder geval stroomt veel licht de ruimte binnen. En de bijna dorpelloze bodemaansluiting heft de scheiding tussen binnen en buiten bijkomend op.



Veel licht, weinig energieverlies

Uitstekende warmte-isolatiewaarden

Uit de vleugel-bouwdiepte van 82,5 mm en de vijf-kamer-geometrie resulteert een zeer goede warmte-isolatie tot in de passiefhuis-standaard. Met een 3-voudige-beglazing laten zich extra uitstekende Uw-waarden realiseren.



Extra isolatie maakt het mogelijk



De kader van de nieuwe hefschuifdeur van GEALAN heeft het in zich. Twee aparte versterkingskernen in gescheiden profielkamers waarborgen een echte thermische scheiding. Voor een plus aan warmte-isolatie bestaat optioneel de mogelijkheid, de middelste kaderkamer met de IKD®-techniek van schuim te voorzien.

IKD® – de innovatieve technologie voor de verbetering van de warmte-isolerende-eigenschappen van GEALAN, gerichte inzet, af fabriek



ikd.gealan.nl

Unieke perspectieven

Een bijzondere woonervaring

Niets drukt een elegante woonambiance beter uit dan door licht doorstroomde, grote woonruimtes.

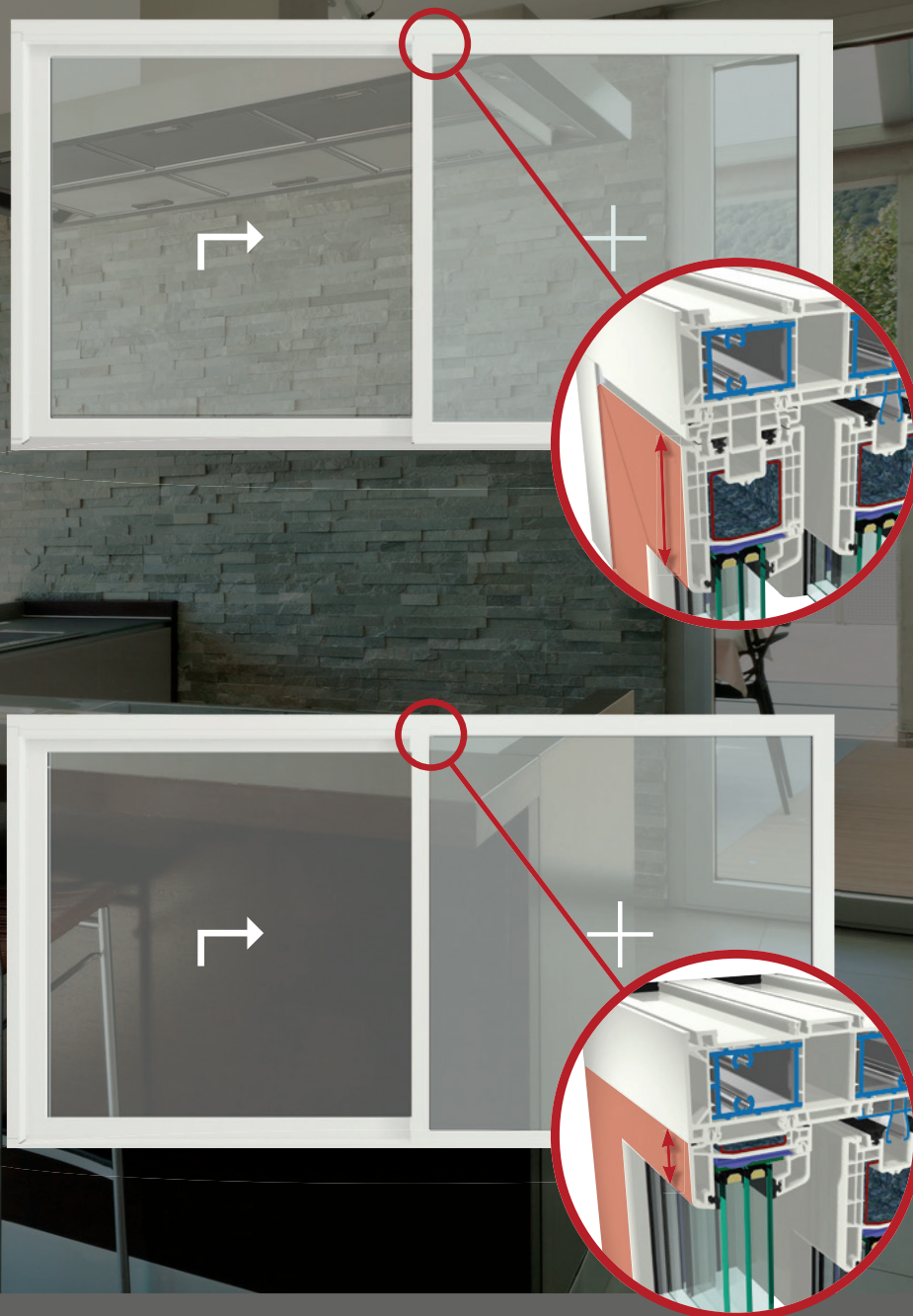
Daarom worden voor de ideale overgang naar terrassen, balkons of tuinen hefschuifdeuren toegepast. Daarmee haalt u een stuk van de natuur naar binnen.



Meer licht want

Smalle aanzichtbreedtes voor meer lichtinval

U hecht bij uw hefschuifdeur-element bijzondere waarde aan een vergroot glasaandeel? Dan heeft GEALAN voor u een zeer speciale designoplossing. Bij ons is de aanzichtbreedte in het vaste deel ten opzichte van de normale hefschuifdeur-vleugel met meer dan 50% gereduceerd.



Klassiek symmetrische optiek

Al in de standaard bouwmethode valt de aanzichtbreedte van de vleugel met 100 mm zeer smal uit.

Design- georiënteerd vergroot glasaandeel in de vaste vleugel

Bij deze speciale variant wordt de anders gebruikelijke vleugel in het vaste deel door een duidelijk smaller beglazingprofiel vervangen. Dit reduceert de aanzichtbreedte in het vaste deel met meer dan 50 procent bij gelijkblijvende warmte-isolatie-eigenschappen. Het effect is meer licht dan anders en een totaal nieuwe optiek bij gelijkblijvende warmte-isolerende-eigenschappen.

Kleuren en decoren

Houtdecoren als natuurlijke blikvanger

Voor iedereen, die waarde hecht aan een natuurlijk uiterlijk zonder afstand te doen van de voordelen van moderne raamtechniek, zijn er kunststof ramen in houtdecor-optiek. Daarmee maakt u de juiste keuze. Of u voor renovatie of een geplande nieuwbouw kiest – GEALAN houtdecor-ramen overtuigen in op-

tische en functioneel opzicht. Zij overtuigen als klassiek stijlement bij renovatie evenzo als bij streekgebonden vormgeving.

Decor-ramen bezitten alle positieve eigenschappen van moderne kunststof ramen en tegelijkertijd de decoratieve werking van hout.



Aantrekkelijke decor- en kleurfolies

Voor de ramen van uw keuze staan aantrekkelijke houtdecor- of kleurfolies ter beschikking: ofwel buiten folie met binnen klassiek wit of crème of tweezijdig folie voor een bijzonder hoogwaardige optiek.

Kiest u uit een omvangrijk assortiment de oppervlakteoptiek; die bij u en uw woning past.



Het actuele decorfolie-programma vindt u op:

www.gealan.nl

Kleurveelvoud met aluminium

Lakken – eloxeren – poedercoaten

Hefschuifdeuren uit het profielsysteem S 9000 en aluminium afdekkingen combineren de voordelen van de materialen aluminium en kunststof. Hoge functionaliteit en moderne design-georiënteerde alu-optiek zorgen daarbij voor een vleugje van exclusiviteit – bij tegelijkertijd uitstekende warmte-isolatie van het kunststof systeem. Hefschuifdeuren met aluminium afdekkingen zijn niet alleen resistent en duurzaam: zij bieden tegelijkertijd omvangrijke mogelijkheden voor een individuele kleurrijke vormgeving.



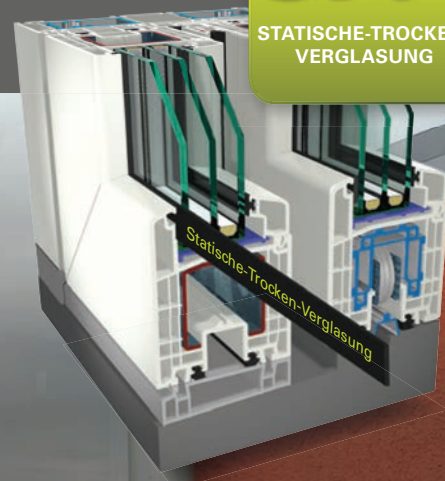
Doordachte systeemtechniek

Voordelen in alle bereiken

Al in de basisvariant bereikt de nieuwe hefschuifdeur S 9000 een zeer goede warmte-isolatie waarde van $U_i = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$. Door gerichte aanvullende maatregelen kan dit tot een passiefhuis-geschikte topvariant met een gemiddelde waarde van $U_i = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ verhoogd worden. Meer systeemvoordelen zijn de opname van 3-voudige-beglazing tot 52 mm sterkte, de geringe opbouw van slechts 190 mm in de kader, de slanke optiek van de vleugel en kader en de speciaal ontwikkelde design-georiënteerde beglazingskader.

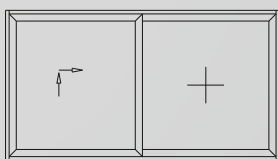
STV[®]

STATISCHE-TROCKEN-
VERGLASUNG

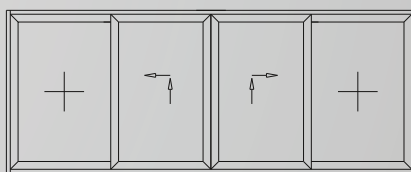


- Met de lijmtchniek STV[®] (Statische-Trocken-Verglasung) kunnen glas en vleugel door middel van een speciaal kleefband verlijmd worden, waardoor de statica van het glas op de complete vleugel overgedragen wordt.
- Bovendien wordt door de hoge stabiliteit van de vleugel het openen en sluiten verbeterd en het bedieningsgemak verhoogd.

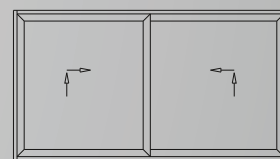
Realiseerbare openingschema's



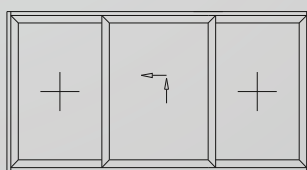
Schema A



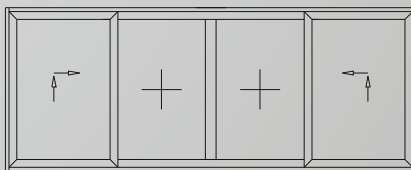
Schema C



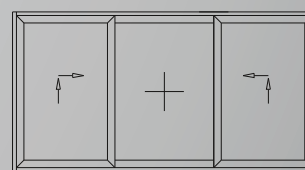
Schema D



Schema G



Schema K



Schema H



De video over het productieproces en glaswisseling vindt u op:

stv.gealan.nl

GEALAN Öko-overeenkomst

Verplichting tot economische kringloop

Al voor het in kracht treden van de economische kringloop en afvalwetgeving bood GEALAN haar klanten "economische kringloop" in de vorm van een GEALAN-Öko-overeenkomst" aan: profielproducenten en raamproducenten komen daarin het hergebruik van oude kunststof ramen en de bij de raamproductie ontstane profielresten, overeen. Het doel is, de materialen bij een deponeringsverbod, naar een gesloten PVC-materiaal-recycling aan te voeren. Want

het hoogwaardige product PVC – het thermoplastische materiaal wordt uit de natuurlijke grondstoffen aardolie, aardgas en kookzout gemaakt – is veel te kostbaar om als afval in de verbrandingsoven te belanden. Door zijn 100%-recyclebaarheid biedt het zich tot wedergebruik gewoonweg aan. Ook het PVC van gedemonteerde oude ramen kan tot granulaat vermalen en opgewerkt worden. Daardoor is PVC een van de meest recyclebare grondstoffen.



Onze milieubetrokkenheid



Recycle-kringloop van kunststof ramen



Uw GEALAN partner adviseert u graag:



s9000.gealan.nl

