



KaiCombi Concept

Woningtoegangsdeuren voor kunststof kozijnen

Wij bieden toegang



Wil je wél de natuurlijke uitstraling van een houten kwaliteitsdeur mét bijbehorende ontwerpvrijheid, maar heb je te maken met een kunststof kozijn?

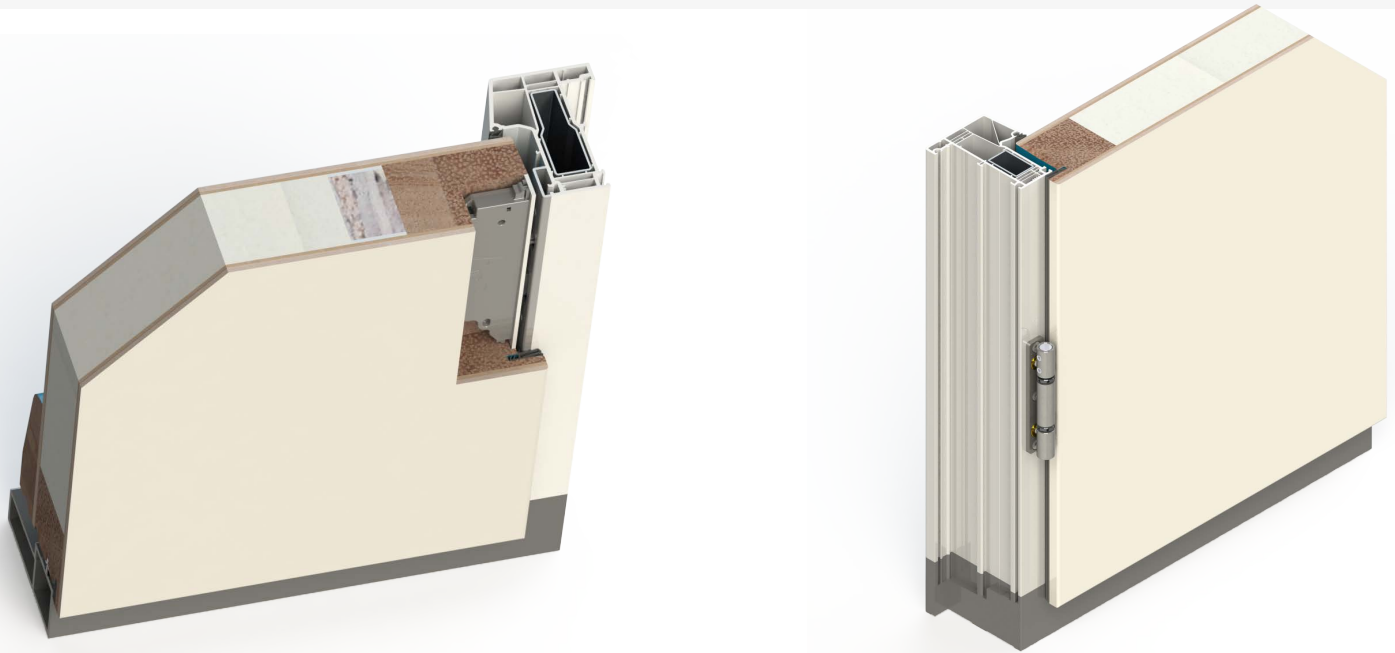
Dan biedt Kegro Deuren de oplossing. Door een unieke combinatie van het gebruikte materiaal, hang en sluitwerk, dichtingen en onderdorpel profiel is er eindelijk een zeer kwalitatieve combinatie mogelijk tussen kunststof kozijn en een houtachtige deur. Het KaiCombi Concept is tot stand gekomen door intensief marktonderzoek en samenwerking met toonaangevende bedrijven in de kunststofverwerkende industrie. Kegro Deuren heeft na een gedegen ontwikkeltraject gekozen voor een speciaal ontwikkelde vlakke KegaPro Excellent buitendeur, welke toegepast kan worden in een kunststof kozijnprofiel systeem. De KegaPro Excellent buitendeur heeft een raamwerk van hout met isolerende PU-kern vulling. Op beide zijden is een sandwichconstructie verlijmd van watervast exterieur HDF met een Tricoya dekplaat en een aluminium kern. Afhankelijk van het model worden de deuren voorzien van isolerende beglazing. De deur wordt industrieel voor- of afgelakt in een RAL of NCS-kleur naar keuze.

Kunststofverwerker

Het KaiCombi Concept ontzorgt de kunststofverwerker van alle prestatie indicatoren in de CE D.o.P. (Declaration of Performance) naar NEN-EN 14351-1. De inbraakwering klasse 2, luchtdichtheid, waterdichtheid, functionaliteit, sluitkrachten én duurzaamheid zijn door Kegro Deuren aangetoond. We kunnen volledig aan de wensen van de consument, architect en verwerkers van kunststofkozijnen voldoen, met een grenzeloze designvrijheid in modellen.

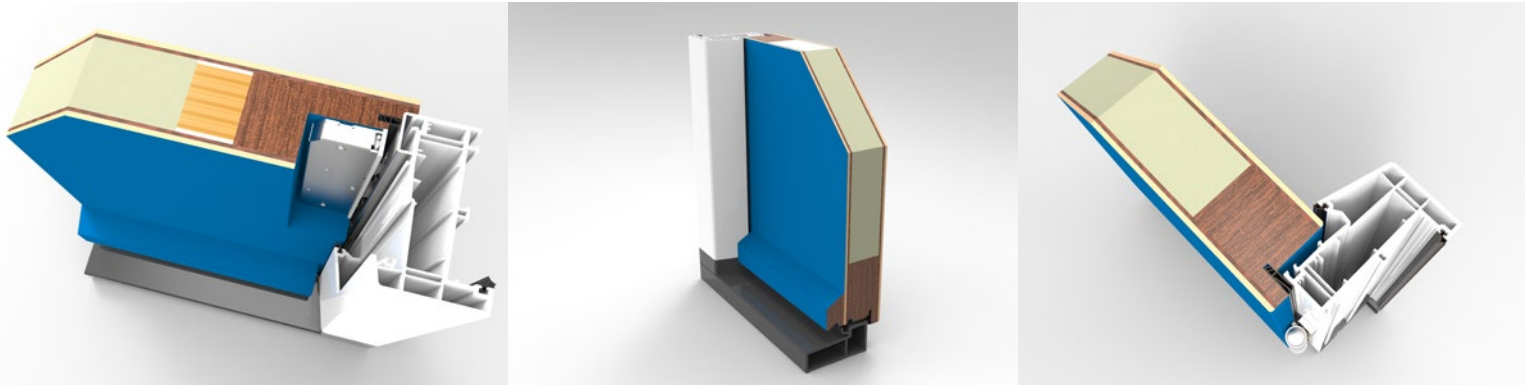
TECHNISCHE DETAILS KAICOMBI BUITENDEUR

- Deurblad: KegaPro Excellent (DP) in 70, 74 of 80 mm dikte (Dikte past zich aan het systeem van het kozijnprofiel aan. Maximaal 80mm dikte);
- Kozijnprofiel: Diverse Kunststofprofielsystemen (van de grote Profielhuizen) mogelijk. Deze zijn bij Kegro Deuren op te vragen;
- Onderdorpel: Venster Techniek EEAL onderdorpelsysteem, passend in het kunststof kozijnprofielsysteem;
- Scharnier: Verdekt ingebouwde 3D-nastelbare scharnieren welke de dichting niet onderbreken. Alleen de RVS knoop is zichtbaar;
- Slot: Automatisch op 3 punten vergrendelde meerpuntsluiting met centrale cilinderbediening;
- Dichtingen: In de deur rondgaand ononderbroken luchtdichting van hoogwaardig duurzaam siliconen. In het kozijn een profielhuis van, specifiek ontwikkeld, hoogwaardig siliconen aanslagprofiel.



WAAROM DE KAICOMBI BUITENDEUR OPLOSSING?

- Het concept biedt antwoord op de marktvraag
- Zeer goede prijs-kwaliteitverhouding
- Ongeëvenaarde stabiliteit
- Zeer hoge thermische isolatie
- Esthetisch veel mooier dan de traditionele oplossing met een kunststof buitendeur
- Prachtig assortiment deurmodellen, technisch ontwikkeld voor de kunststofverwerkende industrie
- Onderhoudsarm top coatingsysteem, met een jarenlange gebruikersgarantie
- Designvrijheid voor de architect (op aanvraag)
- Door het gebruik van speciaal ontwikkelde 3D scharnieren is er meer ruimte voor aftimmering van de wand



WAT IS KAI?

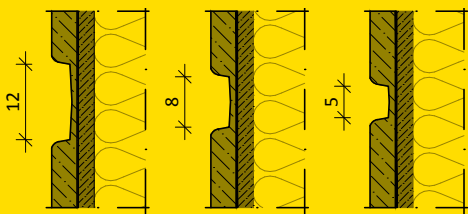
KAI: Kegro All Inclusive

Kegro Deuren denkt mee met de gehele bouwkolom; vanaf de ontwerpfase tot en met de oplevering voor zowel nieuwbouw-, renovatie- als transformatieprojecten. Aangezien iedere partij haar eigen specifieke wensen heeft, biedt Kegro Deuren met het Kegro All Inclusive concept (KAI) een buitengewone totaaloplossing voor buitendeuren. In het KAI concept zijn elementen van deur, hang- en sluitwerk en kozijnen volledig op elkaar afgestemd. En omdat we goed overleg hebben met alle partijen, verloopt het hele traject van productie tot turnkey oplevering perfect. Dit betekent buitengewoon gemak en zeer tevreden klanten; ook na oplevering.

PRESTATIES KAICOMBI
BUITENDEUR - KUNSTSTOF
KOZIJN COMBINATIE:

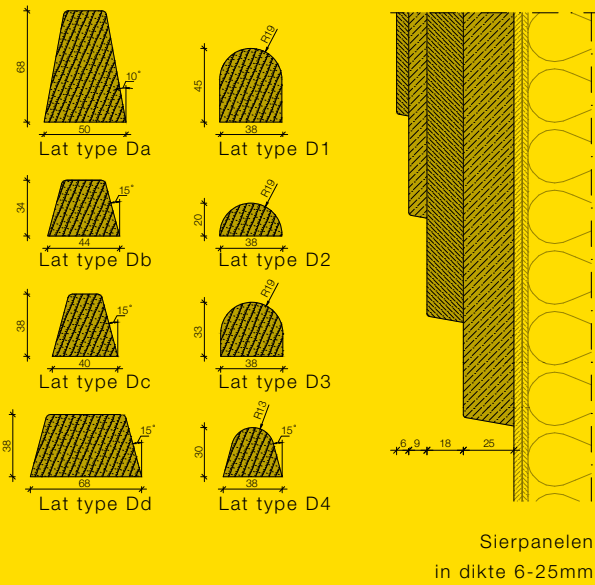
- Inbraakwerend: Klasse 2 (NEN-EN 1627)
- Luchtdichtheid: Klasse 4 (NEN-EN 12208), Qv-10 c-waarde = 0,02 dm³/s.m
- Waterdichtheid: Klasse 7A (NEN-EN 12207)
- Stabiliteit: ≤ Klasse 3 (C) (NEN-EN 12219)
- Thermische Isolatie deurblad: ≤ 0.85 W/m²K
- Sluitkrachten: Klasse 4 (NEN-EN 12217), max. 1,5N/m op sleutel
- Functionaliteit: Eenvoudige sluiting in gebruik gegarandeerd
- Duurzaamheid afwerking: Hoogwaardig 3K Verfsysteem met tot 12 jaar schilderbeurt interval (naar Sikkens Long Life systeem)
- Designvrijheid voor architecten en ontwerpers:
 - Sierlijsten
 - Groeven in 5, 8 en 12 mm breedte
 - Glasopening:
 - Type standaard: Minimaal 100x100 mm, maximaal tot 170 mm randstijlen en borstwering
 - Type DP; geen glaslat buitenzijde: Minimaal 200x200 mm, maximaal tot 180 mm randstijlen en borstwering
- Alle kleuren RAL, NCS, Sikkens en Sigma mogelijk

GROEVEN

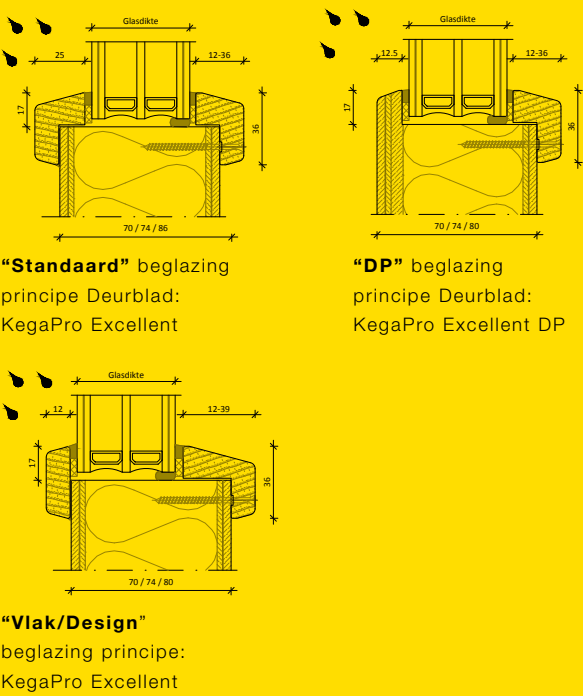


Design groeven in oppervlak voor dekkende kleur ca. 3 mm diep. Groeven naar vrij kiesbaar patroon aan de buitenzijde. Tenminste 25 mm uit de rand en niet doorlopend bij glasopening, lijsten en weldorpels.

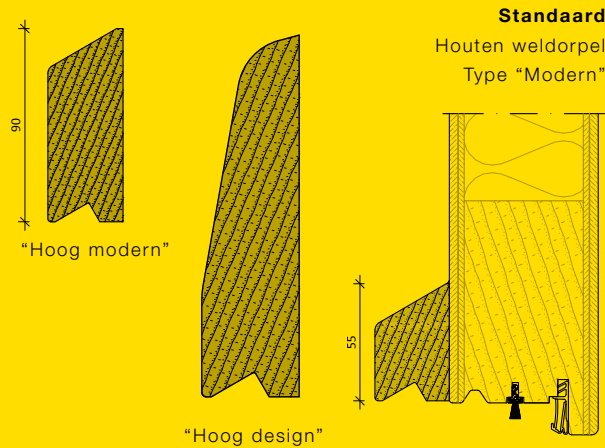
SIERLIJSTEN



BEGLAZING



WELDORPELS



Glasdikte bij deurdikte beglazing “Standaard” of “DP”

	70 mm	74 mm	80 mm
Standaard glas opening <250 mm*	44 mm	44 mm	44 mm
Standaard glas opening ≥250 mm**	49 mm	49 mm	49 mm
Glasdikte minimaal	23 mm	27 mm	33 mm
Glasdikte maximaal	53 mm	57 mm	57 mm

* Standaard float-triple isolatieglas 4-16-4-16-4 Warm-edge Ug=0,6W/m²K Ψ=0,04W/mK

** 2B2 Veiligheids-triple isolatieglas 33.1-16-4-16-33.1 Warm-edge Ug=0,6W/m²K Ψ=0,04W/mK

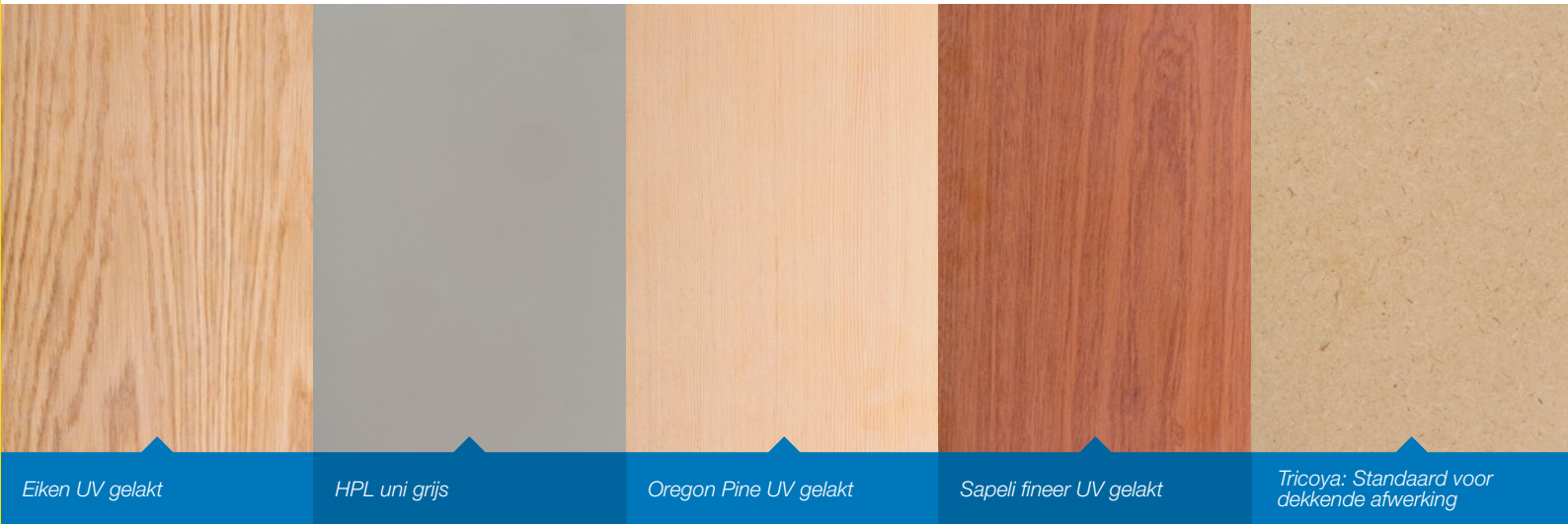
Glasdikte bij deurdikte beglazing “vlak buiten”

	70 mm	74 mm	80 mm
Standaard glas opening <250 mm*	44 mm	44 mm	48 mm**
Standaard glas opening ≥250 mm***	49 mm	49 mm	49 mm
Glasdikte minimaal	36 mm	40 mm	46 mm
Glasdikte maximaal	62 mm	66 mm	72 mm

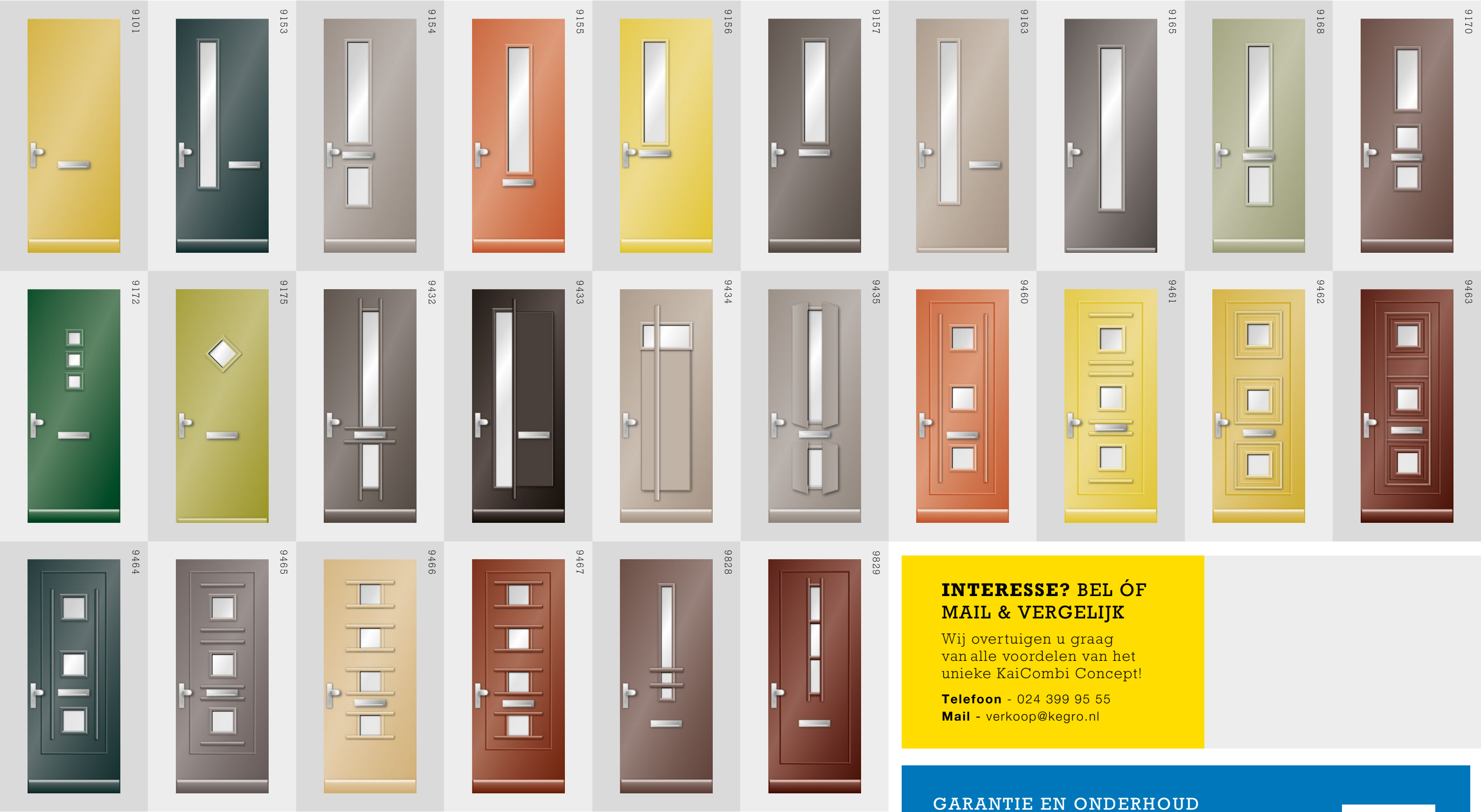
* Standaard float-triple isolatieglas 4-16-4-16-4 Warm-edge Ug=0,6W/m²K Ψ=0,04W/mK

** Standaard float-triple isolatieglas 4-18-4-18-4 Warm-edge Ug=0,5W/m²K Ψ=0,04W/mK

*** 2B2 Veiligheids-triple isolatieglas 33.1-16-4-16-33.1 Warm-edge Ug=0,6W/m²K Ψ=0,04W/mK



- HPL
 - Resopal deurwaaier
 - Abet laminati deurwaaier
- Fineer
 - Sapeli edelfineer, eventueel met designgroeven mogelijk
 - Eiken edelfineer, eventueel met designgroeven mogelijk
 - Oregon pine edelfineer



**INTERESSE? BEL ÓF
MAIL & VERGELIJK**

Wij overtuigen u graag
van alle voordelen van het
unieke KaiCombi Concept!

Telefoon - 024 399 95 55
Mail - verkoop@kegro.nl

GARANTIE EN ONDERHOUD

Kegro Deuren is aangesloten bij de Stichting Garantie deuren (GND). Het GND geeft zes jaar garantie op houten buitendeuren. De voorwaarden die GND stelt aan deze garantie hebben vooral betrekking op hoe wordt omgegaan met de deur tijdens de bouwperiode en in het latere onderhoud.



Wij bieden toegang

BEZOEKADRES
Industrieweg 25
6562 AP Groesbeek
+31 (0)24 399 95 55
info@kegro.nl
www.kegro.nl

SOCIAL MEDIA
 KegroDeuren
 @KegroDeuren
 kegro-deuren

KEGRO | **DEUREN**