

KOMO® attest-met-productcertificaat HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Nummer: 32408/26
Uitgegeven: 01-02-2026
Vervangt: 32408/24

Producent

Kegro Deuren B.V.
Industrieweg 25
6562 AP GROESBEEK
Tel. (024) 399 95 55
E-mail: info@kegro.nl
Website: <http://www.kegro.nl>

Verklaring van SKH

Dit attest-met-productcertificaat is op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven conform het SKH Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken worden periodiek gecontroleerd. De prestatie van houten buitendeuren opgenomen in kozijnen als onderdeel van een uitwendige scheidingsconstructie zijn beoordeeld in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving en de uitgangspunten voor de beoordeling worden periodiek herbeoordeeld.

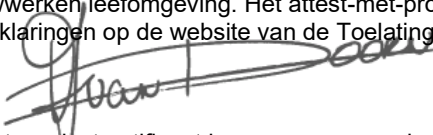
Op basis daarvan verklaart SKH dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat:

- Het door de producent geleverde product bij aflevering voldoet aan:
 - de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde technische specificatie;
 - de in de BRL vastgelegde producteisen;mits de houten buitendeuren voorzien zijn van het KOMO®-merk op een wijze zoals aangegeven in dit attest-met-productcertificaat.
- De in een uitwendige scheidingsconstructie toegepaste houten buitendeuren opgenomen in kozijnen de prestaties leveren zoals opgenomen in dit attest-met-productcertificaat;
- Met in achtneming van het bovenstaande de in een uitwendige scheidingsconstructie toegepaste houten buitendeuren opgenomen in kozijnen voldoen aan de in dit attest-met-productcertificaat opgenomen eisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving, mits:
 - wordt voldaan aan de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde technische specificatie en toepassingsvoorwaarden;
 - de vervaardiging van de uitwendige scheidingsconstructie en kozijnen geschiedt overeenkomstig de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde voorschriften en/of verwerkingsmethoden.

SKH verklaart dat voor dit attest-met-productcertificaat geen controle plaatsvindt op de productie van de overige onderdelen van de uitwendige scheidingsconstructies, noch op de montage van de houten buitendeuren opgenomen in kozijnen in de uitwendige scheidingsconstructies.

Dit attest-met-productcertificaat is een erkende kwaliteitsverklaring als bedoeld in artikel 2.15 van het Besluit bouwwerken leefomgeving. Het attest-met-productcertificaat is opgenomen in het Register kwaliteitsverklaringen op de website van de Toelatingsorganisatie Kwaliteitsborging Bouw (TloKB): www.tlokb.nl.

Voor SKH



drs. H.J.O. van Doorn, directeur

Dit attest-met-productcertificaat is opgenomen op de website van Stichting KOMO: (www.komo.nl en www.komo-online.nl).

Gebruikers van dit attest-met-productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of dit attest-met-productcertificaat nog geldig is; raadpleeg hiertoe de SKH-website: www.skh.nl.

Dit attest-met-productcertificaat bestaat uit 55 bladzijden.

KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 2 van 55
Nummer: 32408/26
Uitgegeven: 01-02-2026

1 TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit attest-met-productcertificaat heeft betrekking op:

- de productkenmerken van houten buitendeuren die kunnen worden toegepast in kozijnen als onderdeel van een uitwendige scheidingsconstructie;
- de prestaties van een uitwendige scheidingsconstructie met daarin toegepast een houten buitendeur opgenomen in een kozijn.

1.1 Onderwerp

Houten buitendeuren voor gebouwen, geplaatst in overeenkomstig BRL 0801 vervaardigde kozijnen, voor toepassing in uitwendige scheidingsconstructies. Met betrekking tot de toepassing worden houten buitendeuren onderscheiden in:

- 1) Houten buitendeuren die het binnenklimaat scheiden van het buitenklimaat in een uitwendige scheidingsconstructie en waarvan de doorgang van personen het belangrijkste doel is (waaronder ook deuren voorzien van inbraakwerende en/of brandwerende eigenschappen en/of inpandig gesitueerde (woningtoegangs)deuren).
- 2) Overige houten buitendeuren voor toepassing in een uitwendige scheidingsconstructie (o.a. garagedeuren (totale oppervlak < 6,25 m²), bergingsdeuren, etc.).

In dit attest-met-productcertificaat worden houten buitendeuren ingedeeld in 3 concepten, te weten:

- concept I 'Basisproduct';
- concept II 'Bouwfase bestendig';
- concept III 'Industrieel eindproduct'.

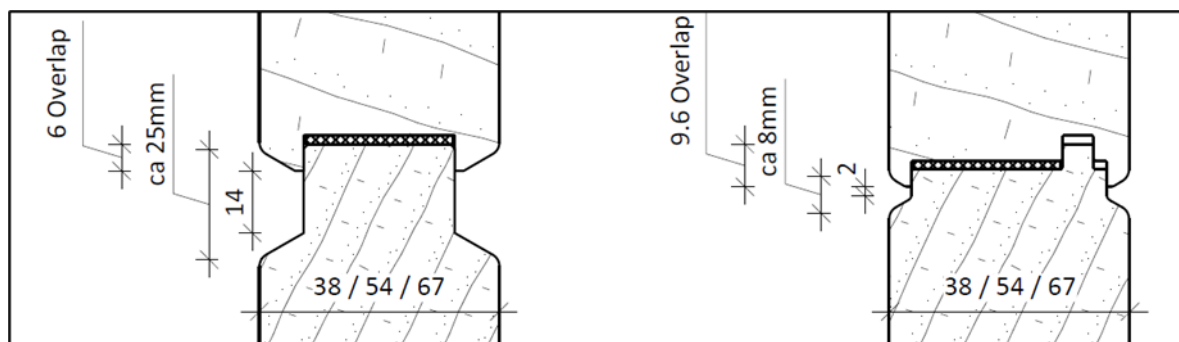
De verschillen tussen de concepten I, II en III zijn weergegeven in bijlage A.

1.2 Productspecificatie

Onderscheid wordt gemaakt in enkelvoudige deuren en dubbele deurstellen. De deuren hebben een maximale afmetingen zoals weergegeven in bijlage B.1 t/m B.28. De maatafwijkingen ten opzichte van de nominale hoogte- en breedtemaat bedragen maximaal ± 1 mm.

Massief houten buitendeuren

Massief houten deuren, opgebouwd uit stijlen, dorpels en al dan niet voorzien van één of meer lichtopeningen. De stijlen en dorpels zijn met elkaar verbonden door middel van een deuvelfverbinding. Deurmodellen zijn samengesteld met zichtbare naad tussen dorpel en stijl. De stapeldorpels zijn samengesteld met een veer en groef, met een zichtbare rabat van ca 25x10 mm en werkende overlap van 6 mm (Standaard stapeling). Of met een veer en groef, met een zichtbaar rabat van ca 8x5 mm en werkende overlap van 9,6 mm (LX-stapeling). De toegepaste houtsoorten en toelaatbare afmetingen van KegaWood deuren staan omschreven in bijlage B.1 t/m B.6. De KegaWood deuren kunnen worden voorzien van een weldorpel, bossingpaneel, sierlijstwerk en/of een roede-constructie.



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 3 van 55
Nummer: 32408/26
Uitgegeven: 01-02-2026

Vlakke deuren type KegaPro

De 38, 54, 60, 70, 74 of 80 mm dikke vlakke deuren zijn opgebouwd uit een raamwerk van gevingerlast-gelamineerd Meranti, Lariks of Swietenia. In de vlakken van het raamwerk is een vulling PuR vulling 85kg/m³ aangebracht. Aan beide zijden is op het raamwerk met vulling een samengestelde dekplaat (sandwich) erop gelijmd van:

- Okoumé triplex met edelfineer - aluminium - HDF of,
- HPL (0,8 – 1 mm) - HDF-aluminium – HDF of,
- HDF - aluminium - HDF sandwich.

De deuren zijn voorzien van een lijnvormige stabilisatievoorziening. In de deuren kan beglazing zijn opgenomen. Bovendien kunnen de deuren voorzien worden van sierlijsten, HDF opdikkingen, MDF bossingpanelen, design groeven in het oppervlak (m.u.v. dekplaat van HPL) en houten of aluminium weldorpels. De toelaatbare afmetingen en prestaties staan omschreven in bijlage B.7 t/m B.9.

Vlakke deuren type KegaPro Excellent

De 38, 54, 60, 70, 74 of 80 mm dikke vlakke deuren zijn opgebouwd uit een raamwerk van gevingerlast-gelamineerd Meranti, Lariks of Swietenia. In de vlakken van het raamwerk is een vulling PuR vulling 85kg/m³ aangebracht. Aan beide zijden is op het raamwerk met vulling een samengestelde dekplaat (sandwich) erop gelijmd van Tricoya- aluminium- HDF. De deuren zijn voorzien van een lijnvormige stabilisatievoorziening. In de deuren kan beglazing zijn opgenomen. Bovendien kunnen de deuren voorzien worden van sierlijsten, HDF opdikkingen, MDF bossingpanelen, design groeven in het oppervlak en houten of aluminium weldorpel. De toelaatbare afmetingen en prestaties staan omschreven in bijlage B.10 t/m B.12.

Vlakke deuren type KegaPro ZS Excellent

De 54 of 70 mm dikke vlakke deuren zijn opgebouwd uit een raamwerk van gevingerlast-gelamineerd Meranti of Swietenia. In de vlakken van het raamwerk is een vulling PuR vulling 85kg/m³ aangebracht. Aan beide zijden is op het raamwerk met vulling een samengestelde dekplaat (sandwich) erop gelijmd van Tricoya- aluminium- HDF. In de deuren kan beglazing zijn opgenomen. Bovendien kunnen de deuren voorzien worden van sierlijsten, HDF opdikkingen, MDF bossingpanelen, design groeven in het oppervlak en houten of aluminium weldorpel. De toelaatbare afmetingen en prestaties staan omschreven in bijlage B.13 en B.14.

Vlakke deuren type KegaPro MV (brandwerende en rookwerende deur)

De 38 mm (in pandige(woningentree)deuren) en 54 mm dikke vlakke deuren zijn opgebouwd uit een raamwerk van gevingerlast-gelamineerd Meranti, Lariks of Swietenia. In de vlakken van het raamwerk is een meubelplaat vulling aangebracht. Aan beide zijden is op het raamwerk met vulling een samengestelde dekplaat (sandwich) erop gelijmd van:

- Tricoya- aluminium – HDF of,
- Okoumé triplex met edelfineer - aluminium - HDF of,
- HPL (0,8 – 1 mm) - HDF-aluminium – HDF of,
- HDF - aluminium - HDF sandwich.

In de deuren kan beglazing zijn opgenomen. Bovendien kunnen de deuren voorzien worden van sierlijsten, HDF opdikkingen, MDF bossingpanelen, design groeven in het oppervlak (m.u.v. dekplaat van HPL) en houten of aluminium weldorpel. De toelaatbare afmetingen en prestaties staan omschreven in bijlage B.15, B.16 en B.21.

Vlakke deuren type KegaTherm

De 38, 54, of 70 mm dikke vlakke deuren zijn opgebouwd uit een raamwerk van gevingerlast-gelamineerd Meranti, Lariks of Swietenia. In de vlakken van het raamwerk is een vulling PuR vulling 85kg/m³ aangebracht. Aan beide zijden is op het raamwerk met vulling een dekplaat erop gelijmd van Tricoya. De deuren zijn voorzien van een lijnvormige stabilisatievoorziening. In de deuren kan beglazing zijn opgenomen. Bovendien kunnen de deuren voorzien worden van sierlijsten, HDF opdikkingen, MDF bossingpanelen, design groeven in het oppervlak en houten of aluminium weldorpel. De toelaatbare afmetingen en prestaties staan omschreven in bijlage B.17 t/m B.19.

Vlakke deuren type KegaPro (Excellent) BW 30 (brandwerende en rookwerende deur)

De 38 mm (in pandige(woningentree)deuren) en 54 mm dikke vlakke deuren zijn opgebouwd uit een raamwerk van gevingerlast-gelamineerd Meranti/Swietenia $\geq 550 \text{ kg/m}^3$. In de vlakken van het raamwerk is een meubelplaat vulling aangebracht. Aan beide zijden is op het raamwerk met vulling een samengestelde dekplaat (sandwich) erop gelijmd van:

- Tricoya- aluminium – HDF of,
- Okoumé triplex met edelfineer - aluminium - HDF of,
- HPL (0,8 – 1 mm) - HDF-aluminium – HDF of,
- HDF - aluminium - HDF sandwich.

In de deuren kan beglazing zijn opgenomen. Bovendien kunnen de deuren voorzien worden van sierlijsten, HDF opdikkingen, design groeven in het oppervlak (m.u.v. dekplaat van HPL) en houten weldorpel. De toelaatbare afmetingen en prestaties staan omschreven in bijlage B.20 en B.21.



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 4 van 55
Nummer: 32408/26
Uitgegeven: 01-02-2026

Vlakke deuren type KegaPro (Excellent) BW60 (brandwerende en rookwerende deur)

De 56 mm dikke vlakke deuren zijn opgebouwd uit een raamwerk van gevingerlast-gelamineerd Merbau ≥ 800 kg/m³. In de vlakken van het raamwerk is een brandwerende isolatieschuim vulling met een 12 mm MgO board aangebracht. Aan beide zijden is op het raamwerk met vulling een samengestelde dekplaat (sandwich) erop gelijmd van:

- Tricoya- aluminium – HDF of,
- Okoumé triplex met edelfineer - aluminium - HDF of,
- HPL (0,8 – 1 mm) - HDF-aluminium – HDF of,
- HDF - aluminium - HDF sandwich.

In de deuren kan beglazing zijn opgenomen. De toelaatbare afmetingen en prestaties staan omschreven in bijlage B.22.

Vlakke deuren type KegaPro+ (plus)

De 74 of 80 mm dikke vlakke deuren zijn opgebouwd uit een raamwerk van gevingerlast-gelamineerd Meranti, Lariks of Swietenia. In de vlakken van het raamwerk is een vulling PuR vulling 85kg/m³ aangebracht. Aan beide zijden is op het raamwerk met vulling een samengestelde dekplaat (sandwich) erop gelijmd van:

- Okoumé triplex met edelfineer - aluminium - HDF of,
- HPL (0,8 – 1 mm) - HDF-aluminium – HDF of,
- HDF - aluminium - HDF sandwich.

In de deuren kan beglazing zijn opgenomen. Bovendien kunnen de deuren voorzien worden van sierlijsten, HDF opdikkingen, MDF bossingpanelen, design groeven in het oppervlak (m.u.v. dekplaat van HPL) en houten of aluminium weldorpels. De toelaatbare afmetingen en prestaties staan omschreven in bijlage B.23.

Vlakke deuren type KegaPro+ (plus) Excellent

De 74 of 80 mm dikke vlakke deuren zijn opgebouwd uit een raamwerk van gevingerlast-gelamineerd Meranti, Lariks of Swietenia. In de vlakken van het raamwerk is een vulling PuR vulling 85kg/m³ aangebracht. Aan beide zijden is op het raamwerk met vulling een samengestelde dekplaat (sandwich) erop gelijmd van Tricoya- aluminium- HDF. In de deuren kan beglazing zijn opgenomen. Bovendien kunnen de deuren voorzien worden van sierlijsten, HDF opdikkingen, MDF bossingpanelen, design groeven in het oppervlak en houten of aluminium weldorpel. De toelaatbare afmetingen en prestaties staan omschreven in bijlage B.24.

Vlakke deuren type KegaPro VS (inpandige(woningentree)deuren, brandwerende en rookwerende deur)

De 56 mm dikke vlakke deuren zijn opgebouwd uit een raamwerk van gevingerlast-gelamineerd Merbau ≥ 550 kg/m³. In de vlakken van het raamwerk is een spaanplaat vulling aangebracht. Aan beide zijden is op het raamwerk met vulling een samengestelde dekplaat (sandwich) erop gelijmd van:

- Okoumé triplex met edelfineer - aluminium - HDF of,
- HPL (0,8 – 1 mm) - HDF-aluminium – HDF of,
- HDF - aluminium - HDF.

In de deuren kan beglazing zijn opgenomen. Bovendien kunnen de deuren voorzien worden van sierlijsten, HDF opdikkingen en design groeven in het oppervlak (m.u.v. dekplaat van HPL). De toelaatbare afmetingen en prestaties staan omschreven in bijlage B.25.

Vlakke deuren type KegaPro dB (inpandige (woningentree) deuren, brandwerende en rookwerende deur)

De 56 mm dikke vlakke deuren zijn opgebouwd uit een raamwerk van gevingerlast-gelamineerd Merbau ≥ 550 kg/m³. In de vlakken van het raamwerk is een gelaagde geluidwerende vulling aangebracht. Aan beide zijden is op het raamwerk met vulling een samengestelde dekplaat (sandwich) erop gelijmd van:

- Okoumé triplex met edelfineer - aluminium - HDF of,
- HPL (0,8 – 1 mm) - HDF-aluminium – HDF of,
- HDF - aluminium - HDF.

In de deuren kan beglazing zijn opgenomen. Bovendien kunnen de deuren voorzien worden van sierlijsten, HDF opdikkingen en design groeven in het oppervlak (m.u.v. dekplaat van HPL). De toelaatbare afmetingen en prestaties staan omschreven in bijlage B.26.

Vlakke deuren type KegaComfort VS (inpandige (woningentree) deuren, brandwerende en rookwerende deur)

De 54 tot 56 mm dikke vlakke deuren zijn opgebouwd uit een raamwerk van gevingerlast-gelamineerd Merbau ≥ 550 kg/m³. In de vlakken van het raamwerk is een spaanplaat vulling aangebracht. Aan beide zijden is op het raamwerk met vulling een dekplaat verlijmd van HDF of HDF met HPL (0,7-1,0 mm).

In de deuren kan beglazing zijn opgenomen. Bovendien kunnen de deuren voorzien worden van sierlijsten, HDF opdikkingen en design groeven in het oppervlak (m.u.v. dekplaat van HPL). De toelaatbare afmetingen en prestaties staan omschreven in bijlage B.27.



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 5 van 55
Nummer: 32408/26
Uitgegeven: 01-02-2026

Vlakke deuren type KegaComfort dB (inpandige (woningentree) deuren, brandwerende en rookwerende deur)

De 54 tot 56 mm dikke vlakke deuren zijn opgebouwd uit een raamwerk van gevingerlast-gelamineerd Merbau ≥ 550 kg/m³. In de vlakken van het raamwerk is een gelaagde geluidwerende vulling aangebracht. Aan beide zijden is op het raamwerk met vulling een dekplaat verlijmd van HDF of HDF met HPL (0,7-1,0 mm). In de deuren kan beglazing zijn opgenomen. Bovendien kunnen de deuren voorzien worden van sierlijsten, HDF opdikkingen en design groeven in het oppervlak (m.u.v. dekplaat van HPL). De toelaatbare afmetingen en prestaties staan omschreven in bijlage B.28.

1.2.1 Aanvullende specificatie t.b.v. inbraakwerendheid

Inbraakwerende houten buitendeuren zijn vervaardigd overeenkomstig de SKH-Publicatie 98-08. In aanvulling op de SKH-Publicatie 98-08 zijn in paragraaf 4.2.7 vermelde uitgangspunten van toepassing.

2 MERKEN OP DE HOUTEN BUITENDEUREN

De houten buitendeuren worden duidelijk gemerkt met:

- beeldmerk KOMO®;
- attest-met-productcertificaat nummer **32408** (op achterzijde van de merken);
- beeldmerk weerstandsklasse 0, 2 of 3 inbraakwerendheid;
- beeldmerk niet verwijderen;
- beeldmerk SKH.

Plaats van het merkteken: hangzijde, halverwege deurhoogte.



Weerstandsklasse 0



Weerstandsklasse 2



Weerstandsklasse 3



Ingeval GND concepten II of III:

- beeldmerk KOMO®;
- attest-met-productcertificaat nummer **32408**;
- QR code met prestaties
- prestatiecode
- beeldmerk brand (indien van toepassing)
- beeldmerk rook (indien van toepassing)

Plaats van het merkteken: hangzijde, halverwege deurhoogte

Aanvullend aan het merk wordt iedere deur voorzien van de volgende informatie (indien van toepassing):

- Bergingsdeuren; Deze worden voorzien van de tekst 'uitsluitend geschikt als bergingsdeur'.



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 6 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

3 TERMEN EN DEFINITIES

Bergingsdeur	Deur die uitsluitend geschikt is voor de toepassing in een (buiten)berging (zoals voor de toepassing in houten buitenbergingen overeenkomstig de BRL 9021).
Inpandig gesitueerde (woningtoegangs)deur	Deur geschikt voor personen doorgang welke de scheiding vormt tussen gebruiksruimte en algemene- en/of verkeersruimte gelegen binnen 1 gebouw op hetzelfde perceel, in niet door het buitenklimaat belaste situaties (Waaronder de inpandige woningtoegangsdeur zoals omschreven in BRL 0801).

3 PRESTATIES OP GROND VAN HET BESLUIT BOUWWERKEN LEEFOMGEVING

BESLUIT BOUWWERKEN LEEFOMGEVING

Par.	Artikel	Leden	Omschrijving	Bepalingsmethode	Grenswaarde	Prestatie
4.2.1	4.12 4.14	1-2	Constructieve veiligheid	NEN-EN 1990 NEN-EN 1991-1-4 NEN-EN 1995-1-1 NEN 2608	Rekenwaarde	Rekenwaarde windbelasting 1200 Pa
4.2.7	4.43	1-3	Binnenoppervlak	NEN-EN 13501-1	Brandklasse D en rookklasse s2	Brandklasse D en rookklasse s2; Houten buitendeur niet geschikt voor gebruiksfuncties zoals omschreven in paragraaf 4.2.2
	4.44	5	Buitenoppervlak	NEN-EN 13501-1	Brandklasse D	Brandklasse D
	4.46	1-2	Vrijgesteld	NEN-EN 13501-1	Ten hoogste 5% van de totale oppervlakte is vrijgesteld van de eisen voor brandklasse en hoogstens 10% voor de rookklasse	Afnemer dient het totale vrijgestelde oppervlakte te bepalen
4.2.8	4.53 4.54	1-7/10 1	Beperking van uitbreiding van brand	NEN 6068 NEN 6090	WBDBO ≥ 30 minuten	Brandwerendheid ≥ 30 minuten
4.2.9	4.60 4.61 4.62	1-2 1-4 1-4	Verder beperking van uitbreiding van brand en beperking van verspreiding van rook	NEN 6068 NEN 6075	WBDBO ≥ 20 minuten of ≥ 30 minuten Weerstand tegen rookdoorgang is R_a of R_{200}	Niet onderzocht
4.2.11	4.74 4.75	1-5	Vluchtroutes: inrichting en capaciteit	NEN 6075 NEN 6068	WBDBO ≥ 30 minuten Weerstand tegen rookdoorgang is R_a of R_{200}	
4.2.16	4.100		Inbraakwerendheid	NEN 5087 NEN 5096	Weerstandsklasse 2 voor bereikbare houten buitendeuren	Vermelding weerstandsklasse



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 7 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

Par.	Artikel	Leden	Omschrijving	Bepalingsmethode	Grenswaarde	Prestatie
4.3.1	4.102		Bescherming tegen geluid van buiten	NEN 5077	Karakteristieke geluidwering ≥ 20 dB volgens NEN 5077	Te maken berekening met geluidisolatiewaarde $R_A = 23$ dB
	4.103 4.103a 4.103b 4.103c	1-3 1-2 1-2	Bescherming tegen industrie-, weg- of spoorweglawaai	NEN 5077	De karakteristieke geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied is niet kleiner dan het verschil tussen het in het omgevingsplan, de omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit of het besluit tot vaststelling van geluidproductieplafonds als omgevingswaarden bepaalde gezamenlijke geluid, bedoeld in bijlage I bij het Bbl, en 33 dB; en niet kleiner dan het verschil en 35 dB(A)	
	4.104 ^f	1-4	Bescherming tegen luchtvaartlawaai	NEN 5077	Karakteristieke geluidwering is niet kleiner dan 30 dB. Het karakteristieke geluidniveau in een verblijfsgebied is ten hoogste 33 dB	
4.3.4	4.114	1-8	Geluidwering tussen ruimten	NEN 5077	Karakteristieke luchtgeluidniveauverschil ≥ 47 dB volgens NEN 5077	Vermelding van de geluidsisolatiewaarden (R_w) van de inpandig gesitueerde (woningtoegangs) deur
4.3.5	4.118	1	Wering van vocht	NEN 2778	Waterdicht volgens NEN 2778	Vermelding waterdicht in relatie tot maximale toepassingshoogte
4.4.1	4.153	1	Thermische isolatie	NTA 8800	Warmtedoorgangscoëfficiënt $\leq 1,65$ W/m ² .K en max. 2,2 W/m ² .K	Vermelding van U-waarde deur in W/m ² .K
	4.154	1-2	Luchtvolumestroom	NEN 2686	Luchtvolumestroom van het totaal aan gebieden en ruimten $\leq 0,2$ m ³ /s	Maximale bijdrage van houten buitendeur opgenomen in het kozijn is 0.03 dm ³ /s.m ¹ .Pa

KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 8 van 55
Nummer: 32408/26
Uitgegeven: 01-02-2026

Par.	Artikel	Leden	Omschrijving	Bepalingsmethode	Grenswaarde	Prestatie
4.5.5	4.173		Buitenberging	NEN 2778	Regenwerend	Houten buitendeuren in een bergingskozijn zijn regenwerend
4.6.1	4.180	1	Bereikbaarheid, algemeen	-	Vrije breedte doorgang > 0,85 m en vrije hoogte > 2,1 m of > 2,3 m	Vrije breedte ≥ 0,85 m Vrije hoogte ≥ 2,1 of 2,3 m
4.7.6	4.218	1-2/4	Vluchten bij brand	-	Deur is zelfsluitend	Deur opgenomen in een kozijn is zelfsluitend

f) = facultatief

4.1 Algemeen

De hieronder vermelde prestaties hebben betrekking op de combinatie van de houten buitendeur afgehangen in een houten kozijn. Deze prestaties zijn van toepassing indien de in hoofdstuk 1 gespecificeerde houten buitendeuren zijn afgehangen overeenkomstig de toepassingsvoorwaarden in dit attest-met-productcertificaat en de verwerkingsinstructies van de certificaathouder van de houten buitendeuren en de houten buitendeur wordt geplaatst in een kozijn uitgevoerd en vervaardigd overeenkomstig de KVT en voldoet aan de eisen van de BRL 0801.

4.2 PRESTATIES UIT HET OOGPUNT VAN VEILIGHEID; Bbl-afdeling 4.2

4.2.1 Constructieve veiligheid; Bbl-artikel 4.12 en Bbl-artikel 4.14

De houten buitendeur, geplaatst in een kozijn, voldoet tot een toetsingsdruk van ten minste 1200 Pa aan de eisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving. De in onderstaande tabel vermelde houten buitendeuren voldoen aan de vermelde (hogere) toetsingsdruk.

Deur	Dikte	Kozijn en detail omschrijving uitvoering	Windbelastingsklasse conform NEN-EN 12210 (maximale druk in pa)
KegaWood	38mm	Binnendraaiende deur in KVT kozijn met 4-zijdig sponning 17mm met laagrelief onderdorpel DTS	C4 (2400/-2400pa)
KegaWood	54mm	Binnendraaiend deurstel in KVT kozijn 67x90mm houtsoort geoptimaliseerd vuren, sponning 17mm, met boven en zijlicht en laagreliefdorpel DTS	C4 (2400/-2400pa)
KegaPro Excellent	70mm	4-zijdig opdek binnendraaiende deur in Aluminium Kawneer RT-62 kozijn met S2 C600 slot	C4 (2400/-2400pa)
KegaPro Excellent	70mm	KaiCombi systeem opdek binnendraaiende deur in kunststof Deceuninck Zendow kozijn met zij en of bovenlicht	C3 (1800/-1800pa)
KegaPro+	74mm	Binnen- of Buitendraaiende deur of deurstel in kozijn met tussenstijl van geïsoleerd lariks conform KegaPro+ verwerkingsvoorschrift	C4 (2400/-2400pa)
KegaPro Excellent	80mm	KaiCombi systeem opdek binnendraaiende deur in kunststof Gealan S9000-NL kozijn zonder zij en/of bovenlicht	C4 (2400/-2400pa)

Toepassingsvoorwaarden

Van de houten buitendeur, geplaatst in en kozijn, dient de maximaal toelaatbare toetsingsdruk te worden vertaald naar de optredende windbelastingen in de verschillende situaties overeenkomstig NEN-EN 1991-1-4.

4.2.2 Binnenoppervlak; Bbl-artikel 4.43

De houten buitendeuren voldoen voor die zijden die grenzen aan de binnenlucht aan de eisen met betrekking tot de beperking van ontwikkelen van brand en rook met uitzondering voor de toepassing in een beschermde vluchtroute voor de gebruiksfuncties; woongebouw, woonfunctie voor zorg met een gebruiksoppervlak > 500m², bijeenkomstfunctie voor kinderen jonger dan 4 jaar, celfunctie, gezondheidszorgfunctie met bedgebied, lichte industrie functie voor bedrijfsmatig houden van dieren, logiesfunctie en tunnels/tunnelvormig bouwwerk.

In het kader van dit attest-met-productcertificaat is van de volgende onderdelen aan het binnenoppervlak van de houten buitendeuren niet aangetoond dat wordt voldaan aan de vereiste brand- en rookklasse:
- binnenzijde van ventilatieroosters.



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 9 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

4.2.3 Buitenoppervlak; Bbl-artikel 4.44

De houten buitendeuren voldoen voor die zijden die grenzen aan de buitenlucht aan de eisen met betrekking tot de beperking van ontwikkelen van brand.

In het kader van dit attest-met-productcertificaat is van de volgende onderdelen aan het buitenoppervlak van de houten buitendeuren niet aangetoond dat wordt voldaan aan de vereiste brandklasse:

- buitenoppervlak van ventilatieroosters.

4.2.4 Vrijgesteld; Bbl-artikel 4.46

Ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de gevel(s) van elke afzonderlijke ruimte is vrijgesteld van de vereiste brand- en rookklasse. Ten hoogste 10% van de totale binnenoppervlakte van de constructieonderdelen van elke afzonderlijke ruimte waardoor geen beschermde vluchtroute voert, is voor wat betreft de rookklasse s2 vrijgesteld.

Toepassingsvoorwaarden

Bij toepassing van de houten buitendeuren dient beoordeeld te worden of het maximaal vrijgestelde oppervlak van constructie onderdelen die niet voldoen aan de eisen met betrekking tot brand en/of rook niet wordt overschreden.

4.2.5 Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO); Bbl-artikel 4.53, Bbl-artikel 4.54, Bbl-artikel 4.60 en Bbl-artikel 475

Onderstaande toepassingsvoorbeelden van brandwerende houten buitendeuren opgenomen in een kozijn voldoen aan ≥ 30 minuten brandwerendheid (van binnen naar buiten of van buiten naar binnen) of een veelvoud hiervan, bepaald overeenkomstig NEN 6069. De brandwerendheid is uitsluitend van toepassing na plaatsing conform de verwerkingsvoorschriften van de leverancier.

Toepassingsvoorbeelden

De hieronder vermelde houten buitendeuren (tevens vermeldt in bijlage B) opgenomen in een kozijn voldoen, uitgaande van onderstaande specificatie (voor verdere specificering zie DMT classificatie rapport nummers K-5074-DMT-DO, K-5044-DMT-DO, K-5045-DMT-DO en 2007-Efectis-R0387-1) en met naleving van de verwerkingsvoorschriften, aan de eisen met betrekking tot brandwerendheid van minimaal 30 minuten.

Toepassingsvoorbeelden

Brandwerende deuren

Deur type	Dikte in mm	Dekplaat		Houtsoort	Uitvoering deur	Glasopening	Kaderprofileringen	Dubbele kaderprofileringen	Stompe profilering	Briefgleuf	Maximale deur afmeting (begrenst door afm tabellen 1.3.1)	Kozijn type	Classificatie conform NEN- EN 13501-2
		HDF, Tricoya, fineer, HPL met Alu stab	HDF, Tricoya, met Alu stab										
Buitendeuren													
KegaPro MV / BW30	54	X			Enkel	X	X	X		X	1130 x 2600mm en ≤2.871m²	2 + 4	EW-30
	54	X			Dubbel (7)	X	X	X		X	1048 x 2461mm en ≤2.734m²	2 + 4	EW-30
KegaWood BW30	54 (6)			≥550k g/m³	Enkel	X	X	X		X	1210 x 2600mm en ≤3.126m²	3 + 4	EW-30
	54 (6)			≥550 kg/m³	Dubbel	X	X	X		X	1180 x 2600mm en ≤2.998m²	3 + 4	EW-30
	67			≥550 kg/m³	Enkel	X	X	X		X	1210 x 2600mm en ≤3.126m²	3 + 5	EW-30
	67			≥550 kg/m³	Dubbel	X	X	X		X	1180 x 2600mm en ≤2.998m²	3 + 5	EW-30
KegaPro Excellent BW60	56		X		Enkel	X	X			n.v.t.	1029 x 2462mm	1	E-60, EW-60



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 10 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

Deur type	Dikte in mm	Dekplaat			Uitvoering deur	Glasopening	Kaderprofileringen	Dubbele kaderprofileringen	Stompe profilering	Briefgleuf	Maximale deur afmeting (begrenst door afm tabellen 1.3.1)	Kozijn type	Classificatie conform NEN- EN 13501-2
		HDF, Tricoya, fineer, HPL met Alu stab	HDF, Tricoya, HPL, Fineer	HDF, Tricoya, met Alu stab									
Inpandige (woningentree) deuren													
KegaPro MV / BW30	38	X			Enkel	X			X		1152 x 2539mm en ≤2.742m²	8	EW-30
KegaComfort VS	54		X		Enkel	X	X	X	X	X	1130 x 2600mm en ≤2.871m²	2 + 4	EW-30
	54		X		Dubbel (7)	X	X	X		X	1048 x 2461mm en ≤2.734m²	2 + 4	EW-30
KegaPro VS inpandig	56	X			Enkel	X	X	X	X	X	1130 x 2600mm en ≤2.871m²	2 + 4	EW-30
	56	X			Dubbel (7)	X	X	X		X	1048 x 2461mm en ≤2.734m²	2 + 4	EW-30
KegaComfort dB	54		X		Enkel	n.v.t. .	X	X		n.v.t.	1123x2488mm en ≤2.70m²	2 + 4	EW-30
KegaPro dB BW30	56	X			Enkel	n.v.t. .	X	X		n.v.t.	1123x2488mm en ≤2.70m²	2 + 4	EW-30
KegaPro BW60 Inpandig	56			X	Enkel	X	X			n.v.t.	1029 x 2460mm	1	E-60, EW-60

- 1: Loofhout ≥ 650kg/m³, KVT kozijn, stijlen ≥ 57 x 90 mm, bovendorpel ≥ 67x 90 mm (tussenstijl ≥ 80x90mm) met sponning ≥ 57x17mm onderdorpel Ekosiet NEO BI-C-114
- 2: Naald/loofhout kozijn ≥500kg/m³, ≥ 50x90mm (tussenstijl en tussendorpel ≥ 66x90mm) kozijnhout of KVT, sponning ≥45x15mm
- 3: Naald/loofhout kozijn ≥500kg/m³, ≥ 50x90mm (tussenstijl en tussendorpel ≥ 66x90mm) kozijnhout of KVT, sponning ≥45x17mm
- 4: Naald/loofhout kozijn ≥500kg/m³, ≥ 54x90mm kozijnhout of KVT, dubbele sponning ≥38x11+13x11mm
- 5: Naald/loofhout kozijn ≥500kg/m³, ≥ 54x90mm kozijnhout of KVT, dubbele sponning ≥48x11+15x11mm
- 6: Stijl en dorpelbreedte massieve deuren ≥ 113 mm en ≤ 226 mm, tussenstijlen/roedes ≥90 mm en ≤180 mm
- 7: Kozijnen uitgevoerd zonder zijlicht
- 8: Naald/loofhout kozijn ≥420kg/m³, ≥ 50x87mm (tussenstijl en tussendorpel ≥66x87mm) kozijnhout, sponning ≥15x48mm.

De weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag geldt in gesloten toestand. De geschiktheid van de brandwerende houten buitendeur in relatie tot de WBDBO dient altijd projectmatig te worden beoordeeld.

Toepassingsvoorwaarden

Bovenstaande houten buitendeuren opgenomen in een kozijn voldoen, met naleving van de verwerkingsvoorschriften, aan de eisen met betrekking tot brandwerendheid van minimaal 30 minuten. De weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag geldt in gesloten toestand. De geschiktheid van de brandwerende houten buitendeur in relatie tot de WBDBO dient altijd projectmatig te worden beoordeeld. Van de overige houten buitendeuren is de brandwerendheid niet onderzocht. Van deze houten buitendeuren dient bij de toepassing te worden nagegaan of de ligging van de houten buitendeur t.o.v. de perceelgrens en/of een ander brandcompartiment zodanig is dat alsnog aan de eisen voor de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag wordt voldaan.



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 11 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

4.2.6

Weerstand tegen rookdoorgang (subbrandcompartiment, beschermd subbrandcompartiment) en inrichting vluchtroute; Bbl-artikel 4.60, Bbl-artikel 4.61, Bbl-artikel 4.62 en Bbl-artikel 4.74

Onderstaande toepassingsvoorbeelden van rookwerende houten buitendeuren opgenomen in een kozijn voldoen aan de vermelde rookdoorlatendheid klasse, bepaald overeenkomstig NEN 6075. De weerstand tegen rookdoorgang is uitsluitend van toepassing na plaatsing conform de verwerkingsvoorschriften van de leverancier.

Toepassingsvoorbeelden

De hieronder vermelde houten buitendeuren (tevens vermeldt in bijlage B) opgenomen in een kozijn voldoen, uitgaande van onderstaande specificaties (voor verdere specificering zie DMT classificatie rapport nummers K-5052-DMT-DO en K-5051-DMT-DO) en met naleving van de verwerkingsvoorschriften, aan de vermelde rookdoorlatendheid klasse. De weerstand tegen rookdoorgang geldt in gesloten toestand.

Rookwerende deuren

Deur type	Dikte in mm*	Toplaag dekplaat				Houtsoort	Uitvoering deur	Glasopening	Kaderprofileringen	Dubbele kaderprofileringen	Stompe profilering	Maximale deur afmeting	Kozijn type	Classificatie conform NEN-EN 13501-2
		HDF,	tricya	HPL,	fineer									
Buitendeuren														
KegaPro MV / BW 30	54	x	x	x	x	Vlakke deur	Enkel/dubbel	x	x	x	x	1067x2405 mm en ≤2,57m²	1+2+5	Ra, R200
KegaPro (Excellent) BW60	56	x	x	x	x	Vlakke deur	Enkel/dubbel	x	x	x	x	1067x2405 mm en ≤2,57m²	1+2+5	Ra, R200
KegaWood	54					Loof- en naaldhout ≥ 450 kg/m³	Enkel/dubbel	x	x	x	x	1067x2405 mm en ≤2,57m²	1+2+7	Ra, R200
KegaWood	67					Loof- en naaldhout ≥ 450 kg/m³	Enkel/dubbel	x	x	x	x	1067x2405 mm en ≤2,57m²	1+2+7	Ra, R200
Inpandige (woningentree) deuren														
KegaPro MV / BW30	38	x	x	x	x	Vlakke deur	Enkel	x	x		x	1067x2405 mm en ≤2,57m²	1+2+5	Ra, R200
KegaComfort VS	54	x		x		Vlakke deur	Enkel/dubbel	x	x	x	x	1067x2405 mm en ≤2,57m²	3+4+5+6	R200
KegaComfort dB	54	x		x		Vlakke deur	Enkel/dubbel	x	x	x	x	1067x2405 mm en ≤2,57m²	3+4+5+6	R200
KegaPro dB	56	x		x	x	Vlakke deur	Enkel/dubbel	x	x	x	x	1067x2405 mm en ≤2,57m²	3+4+5+6	R200
KegaPro VS	56	x		x	x	Vlakke deur	Enkel/dubbel	x	x	x	x	1067x2405 mm en ≤2,57m²	3+4+5+6	R200
KegaWood	54					Loof- en naaldhout ≥ 450 ka/m3	Enkel/dubbel	x	x	x	x	1067x2405 mm en ≤2,57m²	3+4+7+8	Ra, R200

* Dikte van de deur kan zijn begrensd door overige eisen aan de deur volgens de BRL 0803.



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 12 van 55
Nummer: 32408/26
Uitgegeven: 01-02-2026

- 1: Loof- of naaldhout $\geq 500 \text{ kg/m}^3$, kozijn met enkele dichting, houtafmeting $\geq 46 \times 90 \text{ mm}$ met sponning $\geq 45 \times 12 \text{ mm}$ en tussenstijl en tussendorpel $\geq 66 \times 90 \text{ mm}$ met sponning $\geq 45 \times 15 \text{ mm}$ en massieve laagreliëfdorpel $\geq 50 \times 90 \text{ mm}$ met sponninghoogte $\geq 45 \times 12\text{-}15 \text{ mm}$ afhankelijk van dorpeltype (zie testrapport)
- 2: Loof- of naaldhout $\geq 500 \text{ kg/m}^3$, kozijn met dubbele dichting, houtafmeting $\geq 56 \times 90 \text{ mm}$ met getrapte sponning $\geq 51 \times 22 \text{ mm}$ en massieve laagreliëfdorpel $\geq 50 \times 90 \text{ mm}$ met een getrapte sponning $\geq 51 \times 22 \text{ mm}$.
- 3: Loof- of naaldhout $\geq 500 \text{ kg/m}^3$, kozijn met enkele dichting, houtafmeting $\geq 46 \times 90 \text{ mm}$ met sponning $\geq 45 \times 12 \text{ mm}$ en tussenstijl en tussendorpel $\geq 66 \times 90 \text{ mm}$ met sponning $\geq 45 \times 15 \text{ mm}$ en vlakke massieve laagreliëfdorpel $\geq 12 \times 90 \text{ mm}$ (hxb) waarbij de deur is voorzien van een Ellen Matic Soundproof of Slimline valdorpel of geen onderdorpel waarbij voor R200 de deur is voorzien van een Ellen Matic Soundproof of Slimline valdorpel (voor Ra geen valdorpel noodzakelijk).
- 4: Loof- of naaldhout $\geq 500 \text{ kg/m}^3$, kozijn met dubbele dichting, houtafmeting $\geq 56 \times 90 \text{ mm}$ met getrapte sponning $\geq 51 \times 22 \text{ mm}$ en vlakke massieve laagreliëfdorpel $\geq 12 \times 90 \text{ mm}$ (hxb) waarbij de deur is voorzien van een Ellen Matic Soundproof of Slimline valdorpel of geen onderdorpel waarbij voor R200 de deur is voorzien van een Ellen Matic Soundproof of Slimline valdorpel (voor Ra geen valdorpel noodzakelijk).
- 5: zijlicht toegestaan met dagmaat maximaal $900 \times 3382 \text{ mm}$ (bxh) in het geval van een kozijn met enkele deur en maximaal $900 \times 2400 \text{ mm}$ (bxh) in het geval van een dubbele deur
- 6: bovenlicht toegestaan met dagmaat maximaal $900 \times 3118 \text{ mm}$ (hxb) in het geval van een kozijn met enkele deur rookklasse Ra, maximaal $900 \times 2583 \text{ mm}$ (hxb) met enkele deur rookklasse R200 en in het geval van een dubbele deur $900 \times 2118 \text{ mm}$ (hxb) rookklasse Ra en R200.
- 7: zijlicht toegestaan met dagmaat maximaal $900 \times 3582 \text{ mm}$ (bxh) in het geval van een kozijn met enkele deur rookklasse Ra, maximaal $900 \times 3382 \text{ mm}$ (hxb) met enkele deur rookklasse R200 en in het geval van een dubbele deur maximaal $900 \times 2400 \text{ mm}$ (bxh) rookklasse Ra en R200
- 8: bovenlicht toegestaan met dagmaat maximaal $900 \times 3118 \text{ mm}$ (hxb) in het geval van een kozijn met enkele deur rookklasse Ra, maximaal $900 \times 2559 \text{ mm}$ (hxb) met enkele deur rookklasse R200 en in het geval van een dubbele deur $900 \times 2112 \text{ mm}$ (hxb) rookklasse Ra en R200.

Houten buitendeuren die voldoen aan rookdoorlatendheid klasse Ra zijn geschikt tussen de scheiding van de volgende gebruiksfuncties:

- een (beschermd) subbrandcompartiment naar een ander subbrandcompartiment;
- een subbrandcompartiment naar een besloten ruimte waardoor een beschermde vluchtroute voert;
- een besloten ruimte waardoor een beschermde vluchtroute voert naar een in de vluchtrichting aansluitende besloten ruimte waardoor een beschermde vluchtroute voert;
- een besloten ruimte waardoor een extra beschermde vluchtroute voert naar een in de vluchtrichting aansluitende besloten ruimte waardoor een beschermde of extra beschermde vluchtroute voert.

Houten buitendeuren die voldoen aan rookdoorlatendheid klasse R200 zijn geschikt tussen de scheiding van de volgende gebruiksfuncties:

- een (beschermd) subbrandcompartiment naar een beschermd subbrandcompartiment, gelegen in een ander subbrandcompartiment;
- een subbrandcompartiment naar een besloten ruimte waardoor een extra beschermde vluchtroute voert
- een beschermd subbrandcompartiment naar een subbrandcompartiment;
- een beschermd subbrandcompartiment naar een besloten ruimte waardoor een beschermde of extra beschermde vluchtroute voert;
- een besloten ruimte waardoor een beschermde vluchtroute voert naar een in de vluchtrichting aansluitende besloten ruimte waardoor een extra beschermde vluchtroute voert;
- een besloten ruimte waardoor een extra beschermde vluchtroute voert naar een in de vluchtrichting aansluitend besloten trappenhuis waardoor een extra beschermde vluchtroute voert;
- tussen de twee ruimten, zoals bedoeld in artikel 4.71, eerste lid, van het Bbl.

Houten buitendeuren waarvan de weerstand tegen rookdoorgang niet is onderzocht zijn niet geschikt voor bovenstaande gebruiksfuncties.



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 13 van 55
Nummer: 32408/26
Uitgegeven: 01-02-2026

4.2.7 Inbraakwerendheid; Bbl-artikel 4.100

Houten buitendeuren die overeenkomstig hoofdstuk 2 zijn voorzien van zowel het KOMO®- beeldmerk als het beeldmerk Weerstandsklasse 2 of 3 inbraakwerendheid zijn geschikt om te worden afgehangen in kozijnen overeenkomstig BRL 0801 die zijn voorbereid om als compleet element (kozijn incl. afgehangen deur) te voldoen aan resp. weerstandsklasse 2 of 3 overeenkomstig NEN 5096.

Toepassingsvoorwaarden

Houten buitendeuren overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 afgehangen in een kozijnen voldoen, met naleving van de verwerkingsvoorschriften, aan weerstandsklasse 2 of 3 overeenkomstig NEN 5096 en kunnen worden toegepast als houten buitendeuren die overeenkomstig NEN 5087 bereikbaar zijn. Alle overige houten buitendeuren dienen als niet bereikbare deuren te worden toegepast.

In afwijking op de SKH-Publicatie 98-08 zijn er de volgende aanvullingen:

- Binnen- en buitendraaiende deur met een spiegelstuk gemonteerd boven de deur. kan in Concept II met verwerkingsvoorschriften gemonteerd worden door derden* en concept III geleverd worden
 - Het hang en sluitwerk kan met loof- en naaldhout, massief en vlakke samengestelde deur gemonteerd worden conform het loofhoutvoorschrift publicatie 98-08 met schroeven van tenminste 4 x 40 mm
 - Alleen KegaTherm zonder glasvak voldoet aan weerstandsklasse 2
 - MDF of massiefhouten panelen zonder bossing al of niet geïsoleerd in dikte 25, 27, 38 mm
 - MDF of massiefhouten panelen met 1-zijdig bossing al dan niet geïsoleerd in dikte 25; 34,5; 46 mm
 - MDF of massiefhouten panelen met 2-zijdig bossing al dan niet geïsoleerd in dikte 36; 42,5; 54 mm
 - Het KAI concept van Kegro kan industrieel door derden*, weerstandsklasse 2, gemonteerd worden mits er een overdracht is d.m.v. een werkinstructie.
 - Beglazen van vlakke "dp" deuren dmv uitsparen van de glassponning in het deurblad.
 - Vlakke samengestelde deuren met stijlen van ≥ 150 mm en een borstwering van ≥ 220 mm
 - KegaPro+ binnen- en buitendraaiende deuren alsmede deurstellen inbraakwerend klasse 2 afgehangen in geïsoleerde houten kozijnen conform verwerkingsinstructies
 - KegaPro vlakke deuren gemonteerd in kunststof kozijnen met hang en sluitwerk volgens het KaiCombi systeem
 - KegaPro vlakke deuren gemonteerd in aluminium kozijnen volgens het Kawneer RT-62 profiel
 - KegaWood 54 mm massieve deuren, model 7519N in loofhout, in deurstel 54-S03 configuratie met Fort-Noxs Sluitsysteem, gemonteerd in een kozijn van geoptimaliseerd Vuren 66x90mm sponning 15 mm, tot een maximum maat van 1,25x2,7m per deurblad.
- * certificaathouder BRL 0801/BRL 0803/BRL 0808.

Alle overige houten buitendeuren dienen als niet bereikbare deuren te worden toegepast.



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 14 van 55
Nummer: 32408/26
Uitgegeven: 01-02-2026

4.3 PRESTATIES UIT HET OOGPUNT VAN GEZONDHEID; Bbl-afdeling 4.3

4.3.1 Karakteristieke geluidwering; Bbl-artikel 4.102, Bbl-artikel 4.103, Bbl-artikel 4.103a, Bbl-artikel 4.103b, Bbl-artikel 4.103c en Bbl-artikel 4.104

De geluidwering van houten buitendeur opgenomen in een kozijn (RA) bedraagt minimaal 23 dB voor het berekenen van de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie overeenkomstig NEN 5077.

Toepassingsvoorwaarden

Houten buitendeuren opgenomen in een kozijn zijn exclusief ventilatievoorzieningen, inclusief aansluitingen geschikt om de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, voor zover die constructie de scheiding vormt met de buitenlucht, bepaald volgens NEN 5077 te laten voldoen uitgaande van een minimale geluidwering van de houten gevelelementen (RA) van 23 dB waarbij:

$$R_A = R_w + C_{tr}$$

R_A : gewogen luchtgeluidsisolatie ($R_{A,tr}$)

R_w : geluidsisolatie gemeten in laboratorium van het houten gevelelement

C_{tr} : herleidingsterm voor wegverkeer (traffic) gemeten in laboratorium (negatief getal)

Voor het berekenen van de geluidwering van de totale uitwendige scheidingsconstructie (G_A) kunnen de waarden voor standaard buitengeluid (R_A) van de andere onderdelen (zoals kozijnen, kierdichting, beglazing, ventilatieroosters en suskasten) worden ontleend aan een geldige kwaliteitsverklaring, aan de publicatie 'Geluidwering in de woningbouw' of aan de publicatie 'Herziening rekenmethode geluidwering gevels – actualisering verkeerslawaai en woningen'. Deze publicaties geven bovendien berekeningsmethoden voor het berekenen van de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie (G_A) indien de geluidsisolatie voor standaard buitengeluid (R_A) van de onderdelen van de uitwendige scheidingsconstructie bekend is. Voor de omrekening van de geluidwering (G_A) naar de karakteristieke geluidwering ($G_{A,k}$), zie NEN 5077, paragraaf 5.3.5 en 'Geluidwering in de woningbouw'.

Van de houten buitendeuren opgenomen in een kozijn toegepast in een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied van een gebruiksfunctie in de nabijheid van een militaire luchthaven, de luchthaven Schiphol en andere burgerluchthavens (zie nadere omschrijving Bbl-artikel 4.104 Bescherming tegen luchtvaartlawaai) is niet aangetoond dat aan de bescherming tegen geluid vanbuiten wordt voldaan.

4.3.2 Geluidswering tussen ruimten; Bbl-artikel 4.114

Het volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke lucht-geluidniveauverschil voor de geluidsoverdracht van een besloten ruimte naar een niet in een verblijfsgebied gelegen besloten ruimte van een aangrenzende woonfunctie op hetzelfde bouwwerkperceel is niet kleiner dan 47 dB.

Toepassingsvoorwaarden

Houten buitendeuren (excl. briefgleuf) opgenomen in een kozijn zoals vermeld in tabel 1, met naleving van de verwerkingsvoorschriften, voldoen aan de eisen m.b.t. wering van vocht van buiten tot de maximale toepassingshoogte zoals genoemd in de tabel.

Gewogen luchtgeluidsisolatie waarde R_w van massieve deurbladen

Model	Type deur	Dikte	$R_w (C;C_{tr})$ dB
7627	KegaWood merbau met glas $R_w=40$ dB	54 mm	42 (-2;-5)
6616	KegaWood merbau zonder glasvak	38 mm	33 (0;-2)
6616	KegaWood merbau zonder glasvak	54 mm	36 (-1;-3)
7533 LXT	Kegawood vuren met glas $R_w=44$ dB, stapeldorpelhoogte 328 mm	67 mm	42 (-1;-4)
7692 LXT	Kegawood vuren met glas $R_w=44$ dB, stapeldorpelhoogte 919 mm	67 mm	39 (-1;-3)

Gewogen luchtgeluidsisolatie waarde R_w van vlakke deurbladen (buitendeuren)

Model	Type deur blad	Dikte	$R_w (C;C_{tr})$ dB
9101	KegaPro	38 mm	31 (0;-2)
9101	KegaPro MV / BW30	38 mm	29 (0;-1)
9101	KegaPro	54 mm	29 (0;-2)
9101	KegaPro MV / BW30	54 mm	33 (-1;-3)
9101	KegaPro	60 mm	28 (0;-1)
9101	KegaPro Excellent BW60	56 mm	36 (-1;-1)
9101	KegaPro	70 mm	27 (0;0)
9101	KegaPro 74mm / KegaPro*	74 mm	26 (0;0)



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 15 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

Gewogen luchtgeluidsisolatie waarde R_w van vlakke deurbladen (in pandige woningentree deuren)

Model	Type deur blad	Dikte	R_w (C; C_{tr}) dB
9101	KegaPro VS in pandig	56 mm	32 (0;-2)
9101	KegaComfort dB	54 mm	42 (-2;-5)
9101	KegaPro dB	56 mm	42 (-2;-5)

Gewogen luchtgeluidsisolatie waarde $R_{w,p}$ conform EN-ISO 717-1 van functionele deurelementen

Gewogen luchtgeluidsisolatie waarde $R_{w,p}$ van functionele deurelementen (buitendeuren)

Model	Type deur	Dikte	Afmeting deur	Kierdichting/uitvoering	Kozijn	$R_{w,p}$ (C; C_{tr}) dB
9101	KegaPro	54 mm	930x2350 mm	KAI-voor deur functionerend met KD1515 en K. 003 dichting	KVT meranti 114x67 sponning 51x17 KAI BI onderdorpel	30 (-0;-2)
9101	KegaPro	54 mm	930x2350 mm	Voor deur 4-zijdig kaderprofilering functionerend met SV-715 dichting	KVT meranti 114x67 sponning 51x17 MBI onderdorpel	29 (0;-1)
9101	KegaPro	54 mm	930x2350 mm	Voor deur 4-zijdig kaderprofilering functionerend met SV-715 dichting, Extra 3-zijdig lat in dag kozijn met dichting S6517	KVT meranti 114x67 sponning 51x17 MBI onderdorpel, lat in dag kozijn	31 (0;-2)
9101	KegaPro BW30	54 mm	930x2350 mm	KAI-voor deur functionerend met KD1515 en K. 003 dichting	KVT meranti 114x67 sponning 51x17 KAI BI onderdorpel	30 (-0;-1)
9101	KegaPro BW30	54 mm	930x2350 mm	Voor deur 4-zijdig kaderprofilering functionerend met SV-715 dichting	KVT meranti 114x67 sponning 51x17 MBI onderdorpel	30 (-1;-2)
9101	KegaPro BW30	54 mm	930x2350 mm	Voor deur 4-zijdig kaderprofilering functionerend met SV-715 dichting, Extra 3-zijdig lat in dag kozijn met dichting S6517	KVT meranti 114x67 sponning 51x17 MBI onderdorpel, lat in dag kozijn	31 (0;-1)
7627	KegaWood merbau met glas $R_w=40$ dB	54 mm	930x2350 mm	KAI achter deur functionerend, enkele dichting 4-zijdig KD 1515	KVT meranti 114x67 sponning 67x17 4-zijdig	35 (-1;-2)
7627	KegaWood merbau met glas $R_w=40$ dB	54 mm	930x2350 mm	KAI achter deur met dubbele kierdichting, Kaderdichting 4-zijdig KD 1515 + Extra lat met dichting S6517 4-zijdig	KVT meranti 114x67 sponning 67x17 4-zijdig	40 (-2;-4)
7533 LXT	KegaWood Vuren met glas $R_w=44$ dB	67 mm	991x2436 mm	Stapeldorpel hoogte 328 mm met 3-zijdig dubbele kaderdichting en onderzijde enkele kaderdichting KD 1201 of SC312 + valdorpel Ellen Matic Soundproof	Loofhout 550 kg/m ³ 114 x 90 getrapte sponning, onderdorpel enkele aanslag 15 mm	41 (-1;-4)
7533 LXT	KegaWood Vuren met glas $R_w=44$ dB	67 mm	991x2436 mm	Stapeldorpel hoogte 328 mm met 3-zijdig dubbele kaderdichting en onderzijde enkele kaderdichting KD 1201 of SC312	Loofhout 550 kg/m ³ 114 x 90 getrapte sponning, onderdorpel enkele aanslag 15 mm	40 (-1;-3)
7692 LXT	KegaWood Vuren met glas $R_w=44$ dB	67 mm	991x2436 mm	Stapeldorpel hoogte 919 mm met 3-zijdig dubbele kaderdichting en onderzijde enkele kaderdichting KD 1201 + valdorpel Ellen Matic Soundproof	Loofhout 550 kg/m ³ 114 x 90 getrapte sponning, onderdorpel enkele aanslag 15 mm	38 (-0;-2)
7692 LXT	KegaWood Vuren met glas $R_w=44$ dB	67 mm	991x2436 mm	Stapeldorpel hoogte 919 mm met 3-zijdig dubbele kaderdichting en onderzijde enkele kaderdichting KD 1201	Loofhout 550 kg/m ³ 114 x 90 getrapte sponning, onderdorpel enkele aanslag 15 mm	38 (-1;-2)



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 16 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

Gewogen luchtgeluidsisolatie waarde $R_{w,p}$ van functionele inbandig gesitueerde (woningentree) deurelementen

Model	Type deur	Dikte	Afmeting deur	Kierdichting/uitvoering	Kozijn	$R_{w,p}$ (C; C_{tr}) dB
9101	KegaComfort dB	54 mm / 56mm	991 x 2437	Voordeur inbandig 4-zijdig kaderprofilering met KD6472 dichting	Loofhout 550kg/m ³ , 114x90 getrapte sponning, onderdorpel enkele aanslag 15 mm	38(-1;-2)
9101	KegaComfort dB	54 mm / 56mm	991 x 2437	Voordeur inbandig 3-zijdig kaderprofilering met KD1501 dichting en EM-soundproof valdorpel	Loofhout 550kg/m ³ , 114x90 getrapte sponning, vlakke onderdorpel	36(-1;-2)
9101	KegaPro dB / KegaComfort dB	56 mm	930x2350 mm	Voordeur inbandig, 4-zijdig dubbel kaderprofilering met 4-zijdig KD1201 dichting in de deur	Hout, dubbel sponning (2x12mm) en Holonite Premax SB 57 DD onderdorpel	40 (-1;-4)
9101	KegaComfort dB	56 mm	930x2350 mm	Voordeur inbandig, 3-zijdig dubbel kaderprofilering met KD1201 dichting, onder vlak met een vladorpel DSD 1528	Hout, dubbel sponning (2x12mm) en vlakke onderdorpel of harde gladde vloer	38 (-2;-2)
9101	KegaComfort dB	56 mm	930x2350 mm	Voordeur inbandig, 3-zijdig dubbel kaderprofilering, onder enkele kaderprofilering. Dichting KD1201 dubbel (onder enkel) in de deur, valdorpel DSD 1528	Hout, dubbel sponning (2x12mm) en Holonite Premax SB 57 ED onderdorpel	42 (-1;-5)
9101	KegaComfort VS / KegaPro VS	54 / 56 mm	991 x 2437	Voordeur inbandig 4-zijdig kaderprofilering met KD1501 dichting	Loofhout 550kg/m ³ , 114x90 getrapte sponning 48x17, onderdorpel enkele aanslag 15 mm l	30(0;-1)
9101	KegaComfort VS / KegaPro VS	54 / 56 mm	991 x 2437	Voordeur inbandig 3-zijdig kaderprofilering met KD1501 dichting en EM-soundproof valdorpel	Loofhout 550kg/m ³ 114x90 getrapte sponning 48x17, vlakke onderdorpel	30(-1;-1)
7533 LXT	KegaWood Vuren met glas $R_w = 44$ dB	67 mm	991x2436 mm	Stapeldorpel hoogte 328 mm met 3-zijdig dubbele kaderdichting KD 1201 en onderzijde valdorpel Ellen Matic Soundproof	Loofhout 550 kg/m ³ 114 x 90 getrapte sponning, vlakke onderdorpel	35 (-1;-2)

4.3.3

Wering van vocht van buiten; Bbl-artikel 4.118

De houten buitendeuren (excl. briefgleuf) opgenomen in een kozijn toegepast in een uitwendige scheidingsconstructie tussen een verblijfsgebied, een toiletruimte, of een badruimte en een kruipruimte zoals weergegeven in tabel 1, zijn bepaald overeenkomstig NEN 2778 waterdicht.

Toepassingsvoorwaarden

Houten buitendeuren (excl. briefgleuf) opgenomen in een kozijn zoals vermeld in onderstaande tabel, met naleving van de verwerkingsvoorschriften, voldoen aan de eisen m.b.t. wering van vocht van buiten tot de maximale toepassingshoogte zoals genoemd in de tabel.



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 17 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

Maximale toepassingshoogte van kozijnuitvoeringen in m¹ boven maaiveld

Type deur	Dikte buitendeur (mm)	Sponning	Profilering deur	Detail stolpnaald	Profilering kozijn	Minimale klasse waterdichtheid volgens EN 12208	Maximale toepassingshoogte ¹ gerelateerd aan het windsnelheidsgebied ² (in m ¹)							
							I			II			III	
							Kust	Onbebouwd	Bebouwd	Kust	Onbebouwd	Bebouwd	Onbebouwd	Bebouwd
KegaPro of KegaWood	38	Bu	4-zijdig stomp met 4-zijdig dichting in kozijn		KVT 4-zijdig 17mm aanslag	3A	-	-	8	-	-	10	-	10
KegaPro / KegaWood	38	Bi	4-zijdig stomp met 3-zijdig dichting in kozijn, onderzijde dichting op deur met weldorpel		KVT 4-zijdig 17mm aanslag	3								
KegaPro of KegaWood deurstel	38	Bu	4-zijdig stomp met 4-zijdig dichting in kozijn, onderzijde dichting op deur	3, 9	KVT 4-zijdig 17mm aanslag	2A	-	-	-	-	-	-	-	3
KegaPro / KegaWood	38	Bi	4-zijdig stomp met 4-zijdig dichting in deur		KVT 4-zijdig 17mm aanslag, DTS onderdorpel	3A	-	-	8	-	-	10	-	10
KegaPro / KegaWood	38	Bu	4-zijdig stomp met 4-zijdig dichting in deur		KVT 4-zijdig 17mm aanslag	9A	110	110	120	250	250	250	300	300
voordeur, KegaWood of KegaPro	54	BI	4-zijdig kaderprofilering dichtingen TPE		overeenkomstig de KVT sponning 17x51mm	3A	-	-	8	-	-	10	-	10
KegaPro of KegaWood in DBI	54	Bi	4-zijdig DBI profilering met KD1201 kaderdichting		KVT volgens 15mm afstand tussen aanslag en waterkering	8A	30	45	60	95	95	110	190	190
deurstel, KegaWood of KegaPro	54	BI	4-zijdig kaderprofilering. Deurnaald conform KVT, of Kega tongstijl	1, 2, 7	overeenkomstig de KVT sponning 17x51mm	2A	-	-	-	-	-	-	-	3
deurstel, KegaWood of KegaPro	54	BI	4-zijdig DBI kaderprofilering. Deurnaald conform KVT	6	KVT volgens 15mm afstand tussen aanslag en waterkering	3A	-	-	8	-	-	10	-	10
achterdeur, KegaWood of KegaPro	54	Bu	4-zijdig kaderprofilering dichtingen TPE		overeenkomstig de KVT sponning 17x67mm	5A	-	-	15	-	10	20	20	30
deurstel, KegaWood of KegaPro	54	Bu	4-zijdig kaderprofilering. Deurnaald conform KVT of Kega tongstijl	4, 5, 8	overeenkomstig de KVT sponning 17x67mm	3A	-	-	8	-	-	10	-	10
deurstel KegaWood of KegaPro	54	Bu	4-zijdig kaderprofilering. Kega tongstijl met KT lat, Sash-barrier. Dichting KD1501. Slot S2 5-puntsluiting i.c.m. contra-espagnolet	12	114x67 sponning 51x17mm o.m. DTS onderdorpel.	5A	-	-	15	-	10	20	20	30
KAI Voordeur 54mm	54	BI	4-zijdig KAI kaderprofilering 34-18 met KD 1515 dichting en KAI 10600 slot		KVT met KAI BI onderdorpel	9A	110	110	120	250	250	250	300	300
KAI Frans balkon deurstel	54	Bi	4-zijdig KAI kaderprofilering 34-18 met KD 1515 dichting en KAI 10600 slot	10	KVT met Buva DPS-610 aanslag profiel	7A	-	10	30	15	30	45	55	70
KegaPro+ Voordeur	74	BI	4-zijdig dubbele kaderdichting KD1515 en KD1201 icm KAI 10600 slot		114x67mm sponning 17x45mm	E 75 0A	150	150	150	300	300	300	300	300



Nadruk verboden

KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 18 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

KegaPro+ Frans balkon deurstel	74	Bi	4-zijdig dubbele kaderdichting KD1515 en KD1201 icm KAI 10600 slot naaldconstructie met sash barrier en 2-zijdig een lat conform KegaPro+ concept	11	114x67mm sponning 17x45mm	7A	-	10	30	15	30	45	55	70
KegaPro+ Achterdeur	74	BU	4-zijdig dubbele kaderdichting KD1501 en KD1201 icm KAI 30600 slot		114x67mm dubbele sponning 12x45 + 17x40mm	9A	110	110	120	250	250	250	300	300
KegaPro+ Terrasdeurs tel 74mm	74	BU	4-zijdig dubbele kaderdichting KD1501 en KD1201 icm KAI 30600 slot naaldconstructie met sash barrier en 2-zijdig een lat conform KegaPro+ concept	13	114x67mm dubbele sponning 12x45 + 17x40mm		150	150	150	300	300	300	300	300
KegaPro voordeur	70	Bi	4-zijdig opdekprofieling voorzien van KD1501 dichting en KAI meerpuntsluiting		Kawneer RT-62 aluminium kozijn	9A	110	110	120	250	250	250	300	300
KegaPro voordeur	70	Bi	4-zijdig opdekprofieling voorzien van KD1501 dichting en KAI meerpuntsluiting		Van beveren P60 aluminium kozijn met DTS onderdorpel	7A	-	10	30	15	30	45	55	70
KegaPro Excellent voordeur	70 / 80	Bi	4-zijdig opdekprofieling volgens KaiCombi systeem, met KDC-1802 dichting en AS3600 meerpuntsl.		Deceuninck Zendow / Deceuninck Elegance kozijn systeem met KDC-DEC-01 kozijndichting en EEAL onderdorpel	7A	-	10	30	15	30	45	55	70
KegaPro Excellent voordeur	80	Bi	4-zijdig opdekprofieling volgens KaiCombi systeem, met KDC-1802 dichting en AS3600 meerpuntsl.		Gealan S9000-NL kozijnsysteem met KDC-GEA-01 Kozijndichting en EEAL onderdorpel	5A	-	-	15	-	10	20	20	30

¹ toepassingshoogte gemeten van maaiveld tot aan bovenzijde kozijn

² voor de definitie van de windsnelheidsgebieden zie NEN 2778

³ de prestatie vermeld in het certificaat van de toegepaste laag-reliëfdorpel is de maximale waarde die gedeclareerd kan worden.

Daar waar in bovenstaande tabel een verwijzing naar een detail stolpnaald is gemaakt kunnen, naast de deurnaalden uitgevoerd volgens de KVT, de deurnaalden van Kegro ook worden uitgevoerd overeenkomstig de details zoals weergegeven op de website www.kegro.nl/technische-documentatie (download; deursteloplossingen). De bijbehorende dichting is, zoals hierboven in de tabel aangegeven.

4.4 PRESTATIES UIT HET OOGPUNT VAN DUURZAAMHEID; Bbl-afdeling 4.4

4.4.1 Thermische isolatie; Bbl-artikel 4.153

De warmtedoorgangscoefficiënt van de houten buitendeuren (U-waarden deur) is bepaald overeenkomstig NTA 8800. Om de warmtedoorgangscoefficiënt van de houten buitendeur opgenomen in een houten kozijn te bepalen wordt de U-waarde van de houten buitendeuren door de certificaathouder aan de afnemer kenbaar gemaakt.

Toepassingsvoorwaarden

Van de houten buitendeur toegepast in een kozijn dient door de afnemer bepaald te worden of aan de eis van maximaal 2,2 W/m².K en een gemiddelde warmtedoorgangscoefficiënt van de ramen deuren en kozijnen in de uitwendige scheidingsconstructies van een bouwwerk van ten hoogste 1,65 W/m².K wordt voldaan. De warmtedoorgangscoefficiënt van de houten buitendeur, opgenomen in een kozijn voor de toepassing in bestaande bouw bedraagt maximaal 2,2 W/m².K. Een deur geplaatst in een uitwendige scheidingsconstructie die geen onderdeel vormt van de thermische schil (zoals bergingen) hoeft niet te voldoen aan de eisen voor wat betreft de warmtedoorgangscoefficiënt.



Nadruk verboden

KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 19 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

Bestaande bouw

Informatieve U-waarden van enkele voorbeeldmodellen vlakke deuren

Model	Type deur blad	glas	Dikte	Deurblad afmeting	U _p (W/m²K) NEN-EN-ISO 10077-1 *	U _D (W/m²K) NEN-EN-ISO 10077-1 **
9101	KegaTherm	Nvt	38 mm	930x2115mm	1.31	1.40
9101	KegaPro Excellent ^{IV}	Nvt	38 mm	930x2115mm	1.29	1.38
9101	KegaPro BW30 Excellent ^{IV}	Nvt	38 mm	930x2115mm	2.10	2.08
9153	KegaPro VS model met 1 lang glasvak	U _g = 1.3 W/m²K ψ=0,08 W/mK	38 mm	930x2115mm	1.45	1.52
9154	KegaPro VS Model met 2 glasvakken		38 mm	930x2115mm	1.47	1.54
9101	KegaTherm	Nvt	54 mm	930x2115mm	0.97	1.12
9101	KegaPro Excellent ^{IV}	Nvt	54 mm	930x2115mm	0.94	1.10
9101	KegaPro BW30 Excellent ^{IV}	Nvt	54 mm	930x2115mm	1.63	1.69
9153	KegaPro VS model met 1 lang glasvak	U _g = 1.1 W/m²K ψ=0,08 W/mK	54 mm	930x2115mm	1.10	1.24
9154	KegaPro BW30 in Model met 2 glasvakken	U _g = 1.1 W/m²K ψ=0,04 W/mK	54 mm	930x2115mm	1.64	1.70
9101	KegaPro ⁺ (plus) Excellent ^{IV}	nvt	74 mm	953x2342mm	0.63	0.68***
9772	KegaPro ⁺ (plus) in Model als borstwering deur 90cm bw.	U _g = 0.53 W/m²K ψ=0,04 W/mK	74 mm	930x2115mm	0.75	0.77***

* deurblad waarde exclusief kozijn

** deur inclusief kozijn uitgaande van U_{fr} = 2.0 W/m²K, GND klasse C: Deurdikte 38mm: alle kozijnen behalve met hardsteen /marmer onderdorpel. Deurdikte ≥ 54mm: alle kozijnen met hardstenen of aluminium onderdorpel of doorlopende profielen.

*** deur inclusief kozijn conform verwerkingsvoorschrift KegaPro+

IV dekplaat variant heeft geringe invloed op de U-waarde. Met HDF, Fineer of HPL dekplaat wordt de U-waarde iets hoger.

Informatieve U-waarden van enkele voorbeeldmodellen massieve deuren

Model	Houtsoort	Dikte	Deurblad afmeting	glastype	U _p (W/m²K) NEN-EN-ISO 10077-1 *	U _D (W/m²K) NEN-EN-ISO 10077-1 **
7654	Merbau (λ=0,18)	38 mm	930x2115mm	HR++ U _g = 1.1 alu afstandhouder ψ=0,08 W/mK	2.14	2.01
7654	Sipo (λ=0,16)				1.97	1.91
7654	Vuren (λ=0,11)				1.73	1.70
7619	Merbau	54 mm	930x2115mm	33.1*-15-33.1 U _g = 1.1 ψ=0,08 W/mK	1.72	1.68
7627					1.74	1.70
2616					1.83	1.78
7619	Sipo	54 mm	930x2115mm	33.1*-15-33.1 U _g = 1.1 ψ=0,08 W/mK	1.66	1.62
7627					1.68	1.64
2616					1.76	1.71
7627	Vuren	54 mm	930x2115mm	33.1*-15-33.1 U _g = 1.1 ψ=0,08 W/mK	1.48	1.47
7695					1.53	1.51

* deurblad waarde exclusief kozijn

** deurblad in een buitendraaiend situatie incl. Kozijn meranti KVT 67x114mm sponning 17mm U_{fr} 1,41W/m²K



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 20 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

Nieuwbouw

Informatieve U-waarden van enkele voorbeeldmodellen vlakke deuren

Model	Type deur blad	glas	Dikte	Deurblad afmeting	U _p (W/m ² K) NEN-EN-ISO 10077-1 *	U _b (W/m ² K) NEN-EN-ISO 10077-1 **
9101	KegaTherm	Nvt	54 mm	930x2325mm	0.96	1.05
9101	KegaPro HDF ^V	Nvt	54 mm	930x2325mm	0.96	1.05
9101	KegaPro Excellent ^V	Nvt	54 mm	930x2325mm	0.93	1.02
9101	KegaPro Fineer ^V	Nvt	54 mm	930x2325mm	0.95	1.04
9101	KegaPro BW30 Excellent	Nvt	54 mm	930x2325mm	1.63	1.63
9153	KegaPro Excellent model met 1 lang glasvak	U _g = 1.1 W/m ² K ψ=0,08 W/mK	54 mm	930x2325mm	1.11	1.18
9154	KegaPro BW30 Excellent in Model met 2 glasvakken	U _g = 1.1 W/m ² K ψ=0,04 W/mK	54 mm	930x2325mm	1.63	1.63
9101	KegaPro BW60 Excellent	Nvt	60 mm	930x2325mm	1.05	1.12
9153	KegaPro BW60 Excellent model met 1 lang glasvak	U _g = 1.1 W/m ² K ψ=0,04 W/mK	60 mm	930x2325mm	1.15	1.21
9101	KegaTherm	Nvt	70 mm	930x2325mm	0.78	0.90
9101	KegaPro Excellent	Nvt	70 mm	930x2325mm	0.75	0.88
9153	KegaPro HDF model met 1 lang glasvak	U _g = 1.1 W/m ² K ψ=0,08 W/mK	70 mm	930x2325mm	0.83	0.95
9101	KegaPro ⁺ (plus) Excellent	nvt	74 mm	953x2342mm ****	0.61	0.67
9772	KegaPro ⁺ (plus) in Model als borstwering deur 90cm bw.	U _g = 0.53 W/m ² K ψ=0,04 W/mK	74 mm	953x2342mm ****	0.75	0.77
9101	KegaPro Excellent	Nvt	80 mm	930x2325mm	0.66	0.81
9153	KegaPro Excellent model met 1 lang glasvak	U _g = 0,6 W/m ² K ψ=0,04 W/mK	80 mm	930x2325mm	0.75	0.88

* deurblad waarde exclusief kozijn

** deur inclusief kozijn uitgaande van U_{fr} = 1.65W/m²K. GND klasse B: Deurdikte ≥54mm, Naaldhouten kozijnen (uitgesloten hardsteen/marmer onderdorpel). Hardhouten kozijnen (uitgesloten dorpel van kunststeen, aluminium, half aluminium of hardsteen/marmer)

*** deur inclusief kozijn conform verwerkingsvoorschrift KegaPro+

****afwijkende deurmaat, minimum nodig voor vrije doorgang 850x2300mm

^V dekplaat variant heeft geringe invloed op de U-waarde



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 21 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

Informatieve U-waarden van enkele voorbeeldmodellen massieve deuren

Model	Houtsoort	glastype	Dikte	Deurblad afmeting	U _p (W/m²K) NEN-EN-ISO 10077-1 *	U _D (W/m²K) NEN-EN-ISO 10077-1 **
7614	Merbau	33.1*-15-33.1	54 mm	930x2325mm	1.70	1.66
7627		U _g = 1.1			1.73	1.69
2616		ψ=0,08 W/mK			1.81	1.76
7619	Sipo	33.1*-15-33.1	54 mm	930x2325mm	1.64	1.61
7627		U _g = 1.1			1.66	1.63
2616		ψ=0,08 W/mK			1.74	1.69
7627	Merbau	33.1*-15-33.1	67 mm	930x2325mm	1.61	1.57
6658		U _g = 1.1			1.78	1.72
		ψ=0,08 W/mK				
7627	Merbau	Triple glas U _g = 0.7	67 mm	930x2325mm	1.31	1.31
6658		ψ=0,05 W/mK			1.46	1.44
7627	Sapeli (λ = 0,16)	33.1*-15-33.1	67 mm	930x2325mm	1.55	1.51
6658		U _g = 1.1			1.71	1.66
		ψ=0,08 W/mK				
7627	Sapeli (λ = 0,16)	Triple U _g = 0.7 Warm-edge	67 mm	930x2325mm	1.25	1.25
6658					1.39	1.38
7627LX	Vuren	Triple U _g = 0.7 Warm-edge	67 mm	930x2325mm	1.02	1.10
7568T N					1.10	1.17

* deurblad waarde exclusief kozijn

** deurblad in een buitendraaiend situatie incl. Kozijn meranti KVT 67x114mm sponning 17mm Ufr 1,41W/m²K

Informatieve U-waarden van enkele voorbeeldmodellen inpandige(woningentree)deuren

Model	Type deur blad	glas	Dikte	Deurblad afmeting	U _p (W/m²K) NEN-EN-ISO 10077-1 *	U _D (W/m²K) NEN-EN-ISO 10077-1 **
9101	KegaComfort VS	Optie	54 mm	930x2325mm	1,68	1,72
9101	KegaComfort dB	n.v.t.	54 mm	930x2325mm	1,57	1,63
9101	KegaPro VS Inpandig	Optie	56 mm	930x2325mm	1,65	1,63
9101	KegaPro dB	n.v.t.	56 mm	930x2325mm	1,55	1,54
9101	KegaPro Inpandig BW60	Optie	60 mm	930x2325mm	0,87	1,02

** deurblad waarde exclusief kozijn

** deurblad in een binnendraaiende situatie incl. Kozijn hardhout 67x114mm sponning 17mm Ufr 2.0 W/m²K

U-waarde prestatie van modellen met glas afhankelijk van gebruikte glastype , afmeting, en deur afmeting.
 De U_p is door certificaathouder project specifiek te bepalen.

4.4.2

Luchtvolumestroom; Bbl-artikel 4.154

De maximale bijdrage aan de luchtvolumestroom, bepaald overeenkomstig NEN-EN 1026, bedraagt maximaal 0,03⁽¹⁾ dm³/s.m¹.Pa (c-waarde). De houten buitendeur opgenomen in een kozijn zoals vermeld in bijlage B voldoen ten minste aan deze eis m.b.t. de luchtvolumestroom tot de maximale hoogte zoals genoemd in tabel 1. Op basis van de maximale bijdrage aan de luchtvolumestroom kan door de afnemer een inschatting worden gemaakt van de te verwachte luchtdichtheid van het gebouw overeenkomstig NEN 2686.

(1) Ten minste klasse 3 volgens EN 12207.



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 22 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

Toepassingsvoorwaarden

In onderstaande tabel is de luchtvolumestroom per type deur geplaatst in een kozijn weergegeven

Deur type	Situatie	Kozijn	Luchtdichtheid klasse NEN-EN 12207	Luchtdichtheid per m. kier. Per uur bij 10pa luchtdruk verschil q_{v-10}
			Luchtverlies bij toetsdruk 100Pa	
38mm vlak of massief	Bi. of bu. draaiend rondom dichting in kozijn	KVT 67x114 met 17mm sponning	$\leq 6.75 \text{ m}^3/\text{h.m}$	$\leq 1.45 \text{ m}^3/\text{h.m}$
54mm vlak of massief	Bi. of bu. draaiend rondom kaderprofilering met dichting in deur	KVT 67x114 met 17mm sponning	$\leq 2.25 \text{ m}^3/\text{h.m}$	$\leq 0.48 \text{ m}^3/\text{h.m}$
54mm vlak of massief DBI	Bi. Draaiend rondom kader met ontspanningshol 4-zijdig KD1201 dichting	DBI sponning met KVT raamsponning detail 15mm aanslagverschil	$0.17 \text{ m}^3/\text{h.m}$	$0.03 \text{ m}^3/\text{h.m}$
54mm KegaPro of KegaWood KAI voordeur uitvoering	Bi. of bu. draaiend enkele deur met KD1515 dichting	KVT 67x114 met 17mm sponning en KAI-bi onderdorpel of bu	$0.085 \text{ m}^3/\text{h.m}$ SHR rapport 4.265-5w	$\geq 0.01 \text{ m}^3/\text{h.m}$
54mm KegaPro of KegaWood deurstel KAI uitvoering	Bi. of bu. draaiend deurstel met KD 1501 dichting	KVT 67x114 met 17mm sponning en onderdorpel bu of bi met DPS-604 aanslagprofiel	$0.17 \text{ m}^3/\text{h.m}$	$\geq 0.04 \text{ m}^3/\text{h.m}$
54mm KegaWood Sipo model 7522LX	Bi draaiend deurstel details 54-S03, met Fort-Noxs deursluiting en rondgaande kierdichting KD1501	KVT 67x90mm Vuren, sponning 17mm en DTS laagrelief onderdorpel zonder beluchting gaten	$0.31 \text{ m}^3/\text{h.m}$	$\geq 0.05 \text{ m}^3/\text{h.m}$
70mm KegaPro	Bi. draaiend met rondgaande opdek en KD 1501 dichting waarde inclusief versies via hang- en sluitwerk.	Kwaneer RT-62 Aluminium kozijn vlak T profiel met verdeckte afwatering	$0.57 \text{ m}^3/\text{h.m}$	$\geq 0.14 \text{ m}^3/\text{h.m}$
KegaPro ⁺ voordeur	Bi. draaiend enkele deur, rondgaand kader KD 1515 en rondgaand kader KD 1201, waarde inclusief versies via hang- en sluitwerk en glasvak	Houten kozijnen met zijlicht. sponning 45x17mm 4-zijdig	$0.38 \text{ m}^3/\text{h.m}$	$\geq 0.02 \text{ m}^3/\text{h.m}$
KegaPro ⁺ achterdeur	Bu. draaiend enkele deur, rondgaand kader KD 1501 en rondgaand kader KD 1201, waarde inclusief versies via hang- en sluitwerk en glasvak	Houten kozijnen met zijlicht. Sponning dubbel 40x17 + 45x12mm	$0.39 \text{ m}^3/\text{h.m}$	$\geq 0.01 \text{ m}^3/\text{h.m}$
KegaPro ⁺ terrasdeurstel	Bu. draaiende dubbele deur, rondgaand kader KD 1501 en rondgaand kader KD 1201, stomp aansluiting met Sash-barrier. Waarde inclusief versies via hang- en sluitwerk en glasvak	Houten kozijn. Sponning dubbel 40x17 + 45x12mm	$0.32 \text{ m}^3/\text{h.m}$	$\geq 0.02 \text{ m}^3/\text{h.m}$
KegaPro ⁺ Fransdeurstel	Bi. draaiende dubbele deur, rondgaand kader KD 1515 en rondgaand kader KD 1201, stomp aansluiting met Sash-barrier. Waarde inclusief versies via hang- en sluitwerk en glasvak	Houten kozijn. Sponning 45x17mm 4-zijdig	$0.16 \text{ m}^3/\text{h.m}$	$\geq 0.01 \text{ m}^3/\text{h.m}$
KegaPro Excellent 70 of 80mm in KaiCombi	Bi. draaiend enkele deur met rondgaand opdek dichting KDC-1802. Waarde inclusief verlies via hang en sluitwerk	Deceuninck Zendow of Elegance kunststof kozijnen met zijlicht en EEAL onderdorpel. Kozijn met KDC-DEC-01 dichting	$0.33 \text{ m}^3/\text{h.m}$	$\geq 0.14 \text{ m}^3/\text{h.m}$
KegaPro Excellent 80mm in KaiCombi	Bi. draaiend enkele deur met rondgaand opdek dichting KDC-1802. Waarde inclusief verlies via hang en sluitwerk	Gealan S9000-NL en EEAL onderdorpel. Kozijn met KDC-GEA-01 dichting	$0.34 \text{ m}^3/\text{h.m}$	$\geq 0.2 \text{ m}^3/\text{h.m}$

bi. = binnendraaiend bu. = buitendraaiend



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 23 van 55
Nummer: 32408/26
Uitgegeven: 01-02-2026

4.5 PRESTATIES UIT HET OOGPUNT VAN BRUIKBAARHEID; Bbl-afdeling 4.5

4.5.1 Regenwerendheid buitenberging; Bbl-artikel 4.173

De houten buitendeuren opgenomen in een kozijn van een buitenberging, met naleving van de verwerkingsvoorschriften, zijn regenwerend.

4.6 PRESTATIES UIT HET OOGPUNT VAN TOEGANKELIJKHEID; Bbl-afdeling 4.6

4.6.1 Vrije doorgang; Bbl-artikel 4.180

Houten buitendeuren opgenomen in een kozijn bedoeld als woningtoegangsdeur, bergingsdeur of deuren bedoeld voor toegang tot de buitenruimte zijn geschikt voor de voorgeschreven vrije doorgang.

Toepassingsvoorwaarden

Houten buitendeuren met een afmeting geschikt voor kozijnen met een minimale dagmaat van 850 x 2300 mm voldoen aan de eisen voor de vrije doorgang mits de deur 180° geopend kan worden. Voor de kozijnen met een houten buitendeur die minder dan 180° geopend kan worden dient de dagmaat te worden afgestemd op de benodigde vrij breedte van 850 mm.

4.7 PRESTATIES UIT HET OOGPUNT VAN BOUWWERKINSTALLATIES; Bbl-afdeling 4.7

4.7.1 Zelfsluitende deuren; Bbl-artikel 4.218

Houten buitendeur opgenomen in een kozijn in een inwendige scheidingsconstructie waarvoor een eis aan de weerstand tegen branddoorslag, weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag of weerstand tegen rookdoorgang geldt, zijn zelfsluitend.

5 PRODUCTKENMERKEN

De houten buitendeuren voldoen aan in de BRL 0803 'Houten buitendeuren' vastgelegde producteisen. In bijlage B van dit attest-met-productcertificaat worden de product specifieke kenmerken van de houten buitendeuren weergegeven.

6 VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

6.1 Transport en opslag

De deuren dienen tijdens transport en gedurende de opslag afdoende tegen weersinvloeden (zoals inregenen in slotkast- en briefgleufopeningen), beschadigingen en dergelijke te zijn beschermd en daarbij zo te zijn ondersteund dat geen ontoelaatbare vervormingen kunnen optreden. De opslagruimte dient doeltreffend geventileerd te zijn, zodat het meegegeven vochtgehalte in de deuren gehandhaafd blijft. De deuren dienen rechtop te zijn geplaatst, op een wijze dat zij gevrijwaard blijven van vochtbelasting zoals optrekkend grondvocht. Het verdient aanbeveling deuren zo laat mogelijk in de laatste bouwphase af te hangen.

6.2 Afhangen

Deuren dienen overeenkomstig BRL 0808 afgehangen te worden.

Het houtvochtgehalte van de deurconstructie is afgestemd op het gangbare klimaat gedurende de gebruiksfase, waarbij wordt uitgegaan van een gangbaar binnenklimaat met een luchtvochtigheid van 35-70% en een maximale temperatuur van 25°C.

Bouwphase

Gedurende de bouwphase worden de deuren blootgesteld aan vochtbelastingen en moet rekening worden gehouden met het krimp- en zwelgedrag van de deuren. Dit heeft consequenties voor met name de sluitnaden.

Gebruiksfase

De eerste periode van de gebruiksfase is er nog veel bouwvocht in de woning. Dit heeft consequenties voor het binnenklimaat en met name de luchtvochtigheid in de woning. Afhankelijk van de bouwmethode en het al dan niet goed ventileren van de woning, duurt het enige tijd voordat er een stabiel binnenklimaat komt. Het houtvochtgehalte van de houten buitendeuren zal zich aanpassen aan het binnenklimaat. Met name het eerste jaar van de gebruiksfase heeft dit consequenties voor de sluitnaden. Hierna zal er een stabiele situatie ontstaan die in de buurt komt van de sluitnaden af fabriek.



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 24 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

Hang- en sluitwerk

Bij de keuze van vooral het sluitwerk moet rekening worden gehouden met het krimp- en zwelgedrag van deur. De invloed hiervan is zeker bij dubbele deuren niet te verwaarlozen. De hang- en sluitnaden kunnen gedurende de bouw- en gebruiksfase beïnvloed worden door:

- de keuze van de houtsoort;
- de totale "breedte" van de deurstijl(en);
- de kwaliteit van de aflak en de eindkleur van de deur;
- oriëntatie van de gevel.

Afhangspelingen ten tijde van montage.

Type bewegend deel	Hangnaad	Sluitnaad	Naad boven	Naad onder
Naar binnendraaiende deuren	2 +/- 1 mm	3 +/- 1 mm	2 +/- 1 mm	3 +/- 1 mm
Naar binnendraaiende deurstellen	2 +/- 1 mm	4 +/- 1 mm	2 +/- 1 mm	3 +/- 1 mm
Naar buitendraaiende deuren	2 +/- 1 mm	3 +/- 1 mm	2 +/- 1 mm	6 +/- 1 mm
Naar buitendraaiende deurstellen	2 +/- 1 mm	4 +/- 1 mm	2 +/- 1 mm	6 +/- 1 mm

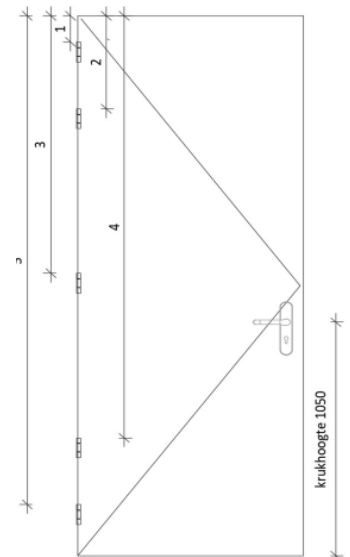
Positionering scharnieren

deurhoogte in mm		Positie bovenkant deur tot bovenkant scharnierinkrozing in mm					van 5 tot onderkant deur*	
van	tot	1	2	3	4	5	min	max
1801	1900	118	418	858	1298	1598	203	302
1901	2000	118	418	908	1398	1698	203	302
2001	2100	118	418	958	1498	1798	203	302
2101	2200	118	418	1008	1598	1898	203	302
2201	2300	118	418	1058	1698	1998	203	302
2301	2400	118	418	1108	1798	2098	203	302
2401	2500	118	418	1158	1898	2198	203	302
2501	2600	118	418	1208	1998	2298	203	302
2601	2700	118	418	1258	2098	2398	203	302

Gebruik posities bij deuren met:

Bij 3 scharnieren:	1	3	5		
Bij 4 scharnieren:	1	2	4	5	
Bij 5 scharnieren:	1	2	3	4	5

* : bij 89mm scharnier



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 25 van 55
Nummer: 32408/26
Uitgegeven: 01-02-2026

6.2.1 Beglazen massieve deuren (concept I en II)

Beglazing in de fabriek dient plaats te vinden na aanbrengen van ten minste een voorlak verfsysteem. Kegro deuren worden fabrieksmatig met beglazingskit beglaasd conform de NPR 3577, waarbij het glas schorend van hangzijde onder naar sluitzijde boven wordt geplaatst. Bij vlakke deuren met PUR vulling wordt een rondgaande hieldichting aangebracht die voldoet aan inbraakwerendheidsklasse 2. De beglazing wordt uitgevoerd met een beglazingskit volgens ISO-11600 en dient niet overschilderd te worden. In geval van externe geplaatst glas dient voorafgaande aan het beglazen het grondlaksysteem (concept I) of het voorlaksysteem (concept II) en het houtvochtgehalte aantoonbaar worden gecontroleerd. In geval van verwerking, slijtage of beschadiging, moet het grondlaksysteem (concept I) of voorlaksysteem (concept II) tot de oorspronkelijke laagdikte worden hersteld. De houten buitendeuren moeten overeenkomstig NPR 3577 schorend van hangzijde onder naar sluitzijde boven wordt beglaasd met een "nat" (beglazingskit) systeem.

Beglazing van massieve deuren zonder glasband

1. Met glaslatten 17x15 mm, verdekt genageld. Het glas is zonder glasband geplaatst, 2-zijdig nat beglaasd (topdichting). Er is ten minste een hieldichting aan de onderzijde U-vorm 25cm hoog, en boven in de hoeken (20cm) aangebracht. Nagels 1,2x25mm (verdekt) op 5cm uit de hoek en h.o.h. maximaal 15cm.

Massieve deuren, en vlakke deuren met een massieve vulling*, voorzien van beglazing zonder glasband aan buitenzijde

2. Met aan binnenzijde opdekglaslatten $\geq 36 \times 12$ mm, geschroefd. Het glas is zonder glasband geplaatst, buitenzijde nat beglaasd en binnenzijde is voorzien van een droge beglazingsdichting (topdichting). Onder is er een hieldichting aangebracht tot 25 cm omhoog en in de bovenhoeken 20 cm in beide richtingen. Glaslatschroeven 3,5x40mm 5-7cm uit de hoek, en h.o.h. afstand maximaal 25cm.

Vlakke deuren met beglazing zonder glasband aan de buitenzijde

3. Met aan binnenzijde opdekglaslatten $\geq 36 \times 12$ mm, geschroefd. Het glas is zonder glasband geplaatst, buitenzijde nat beglaasd en binnenzijde is voorzien van een droge beglazingsdichting (topdichting). In de sponning is een rondgaande hieldichting aangebracht. Glaslatschroeven 3,5x40mm 5-7cm uit de hoek, en h.o.h. afstand maximaal 25cm.

*: massieve vulling zijnde houten – of houtachtigplaatmateriaal, danwel vuren (meubel) plaat.

6.2.2 Eindafwerking

Kegro deuren worden conform BRL 0817 voorzien van een voor- of aflaksysteem Bestaande uit 1 of 2 lagen transparante flowcoat en 1 of 2 lagen dekkende spuitverf. De eventuele eindafwerking moet binnen de in de onderstaande tabel opgenomen periode aangebracht worden, te rekenen vanaf de levering van de houten buitendeuren op de bouwplaats, in aangegeven laagdiktes en aantal lagen.

6.2.2 Eindafwerking

Eindafwerking

Product type	Dekkend/transparant	Coating	Uiterlijk af te werken binnen	Verwerking en onderhoud
Concept I	dekkend	Grondverfsysteem	6 maanden	aflakken op de bouw in tenminste 2 lagen $\geq 50\mu\text{m}$
Concept II	dekkend	Voorlaksysteem	18 maanden	aflakken op de bouw in tenminste 1 laag $\geq 30\mu\text{m}$
Concept II	transparant	Voorlaksysteem	6 maanden	aflakken op de bouw in tenminste 1 laag $\geq 30\mu\text{m}$,
Concept II (aflak)	Dekkend / transparant	Aflaksysteem	n.v.t.	Inspectie voor oplevering en waar nodig bijwerken.
Concept III	Dekkend / transparant	Aflaksysteem	n.v.t.	Inspectie voor oplevering en waar nodig bijwerken.

Voorafgaande aan het aanbrengen van de eindafwerking moet het grondlaksysteem (concept I) of het voorlaksysteem (concept II) en het houtvochtgehalte aantoonbaar worden gecontroleerd. In geval van verwerking, slijtage of beschadiging, moet het grondlaksysteem (concept I) of voorlaksysteem (concept II) tot de oorspronkelijke laagdikte worden hersteld. De eindafwerking moet in het geval van concept I in minimaal 2 lagen met een minimale droge laagdikte van 50 μm en in het geval van concept II in minimaal 1 laag met een minimale droge laagdikte van 30 μm aangebracht worden overeenkomstig de verwerkingsvoorschriften van de fabrikant/leverancier van de eindafwerking.



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 26 van 55
Nummer: 32408/26
Uitgegeven: 01-02-2026

6.3 Aanbrengen (veiligheids)beslag (concept I en II)

Na het aanbrengen van de eindafwerking dient beslag aangebracht te worden overeenkomstig de verwerkingsvoorschriften van de fabrikant/leverancier. In geval van inbraakwerende deuren dient veiligheidsbeslag overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 aangebracht te worden.

6.4 Concept III 'Industrieel eindproduct'

Bij af fabriek van beslag voorziene deuren is het beslag aangebracht na de laatste coating laag. In geval van basis of voorlak verfsysteem dient eventueel reeds gemonteerd beslag op het oppervlak verwijderd te worden en na het aanbrengen van de eindafwerking aangebracht te worden overeenkomstig de verwerkingsvoorschriften. In geval van inbraakwerende deuren wordt veiligheidsbeslag overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 fabrieksmatig of door derden aangebracht. Afwijkend hiervan zijn de in §1.2.1. genoemde relevante punten

7 Onderhoudsvoorschriften

Afhankelijk van het gekozen beschermstelsel en de expositie-omstandigheden moet periodiek deskundig onderhoud plaats vinden. Hiervoor moet gebruik worden gemaakt van het verftechnisch onderhoudsadvies van de fabrikant/leverancier van de eindafwerking. Voorts dient het hang- en sluitwerk periodiek op bevestiging en functioneren te worden gecontroleerd en te worden onderhouden.

8 WENKEN VOOR DE AFNEMER

8.1 Bij aflevering van de houten buitendeuren inspecteren of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- de merken en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien op grond van het bovenstaande tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met: Kegro Deuren B.V. en zo nodig met: de certificatie instelling SKH.

8.2 Attest-met-productcertificaat

De producent is verplicht te zorgen dat de afnemer op het werk de beschikking heeft over een exemplaar van het volledige attest-met-productcertificaat.

8.3 Toepassing en gebruik

- voer de opslag, het transport en de verwerking uit overeenkomstig de in dit attest-met-productcertificaat opgenomen bepalingen en/of documenten van de producent;
- neem de verwerkingsvoorschriften in acht zoals opgenomen in dit attest-met-productcertificaat en/of documenten van de producent;
- de houten buitendeuren zijn bestemd voor de (woning)bouw als (onderdeel van de) gevelvulling. De houten buitendeuren hebben geen dragende functie en zijn niet bedoeld om bij te dragen aan de stabiliteit van het bouwwerk.

8.4 Garantie (GND)

Bij garantie-aanspraken dient contact te worden opgenomen met: Kegro Deuren B.V. en zo nodig met: GND Garantiedeuren.

8.5 Geldigheidscontrole

Controleer of het attest-met-productcertificaat nog geldig is; raadpleeg de SKH-website: <http://www.skh.nl>.



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 27 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

Bijlage A: samenvatting voorwaarden concepten I, II en III voor in de weerbelaste gevel en bergingsdeuren*

	Concept I	Concept II	Concept III
Massief houten deuren			
Houtsoorten volgens SKH-Publicatie 99-05 duurzaamheidsklassen 1 en 2	Verplicht	Toegestaan	Toegestaan
Houtsoorten volgens SKH-Publicatie 99-05 duurzaamheidsklassen 3 en 4	Niet toegestaan	Toegestaan	Toegestaan
Randhout samengestelde vlakke deuren			
Houtsoorten volgens SKH-Publicatie 99-05 duurzaamheidsklassen 1 t/m 3	Verplicht	Verplicht	Verplicht
Product vereisten op moment van leveren			
Fabrieksmatig aangebrachte glas-, brief- en roosteropeningen	Toegestaan	Verplicht	Verplicht
Voorzien van omkantenprofileringen	Toegestaan	Verplicht op eindmaat	Verplicht op eindmaat
Voorzien van infrezingen t.b.v. hang-, sluitwerk en beslag	Toegestaan	Verplicht	Verplicht
Voorzien van alzijdig verfsysteem	Minimaal grondlak systeem BRL 0814	Minimaal voorlak systeem BRL 0817	Minimaal Aflak systeem BRL0817
Voorzien van roosters en briefplaten	Toegestaan	Verplicht	Verplicht
Voorzien van hang-, sluitwerk en beslag	Toegestaan	Toegestaan	Verplicht
Voorzien van dichtingen	Toegestaan	Toegestaan	Verplicht
Beglazen			
Beglazen af fabriek door of onder verantwoordelijkheid producent	Massieve deuren	Toegestaan	Toegestaan
	Samengestelde vlakke deuren	Verplicht	Verplicht
Afhangen deuren en beschermen op de bouw			
Inhangen deuren door producent	Niet-toegestaan**	Niet-toegestaan**	Verplicht
Beschermen op de bouw (d.m.v. overdracht verwerkingsvoorschriften)	Verplicht	Verplicht	Verplicht
Voorschriften en controle			
Overdracht verwerkingsvoorschrift	Verplicht	Verplicht	Niet van toepassing
Overdracht onderhoudsvoorschrift	Verplicht	Verplicht	Verplicht

* Voor Inpandig gesitueerde (woningtoegangs)deur kunnen andere voorwaarden worden gesteld.

** Inhangen gebeurd volgens BRL 0808 en is in concept I en II geen onderdeel van dit attest-met-productcertificaat.



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 28 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

Samenvattende bijlage B.1

Producent

Kegro Deuren B.V.
 Industrieweg 25
 6562 AP GROESBEEK
 Tel. (024) 399 95 55
 E-mail: info@kegro.nl
 Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

KegaWood massief houten stapeldorpel deur voorzien van beglazing			
Houtsoort		Loofhoutsoorten volgens SKH-Publicatie 99-05	
Concept		I/II/III	
Geschikt voor		Buitendeur of Inpandige gesitueerde (woningentree)deur	
Maattoleranties deurblad bij aflevering			
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Maximale afmeting deur (b x h)	Deurhout 54/67 x 95 mm		1070 x 2700 mm
	Deurhout 54/67 x 113 mm		1290 x 2600 mm
Afmetingen deurhout		54/67 x 95/113/135 mm	
Minimale stapeldorpel hoogte	Deurhout 54/67 x 95 mm		140 mm (1 dorpel)
	Deurhout 54/67 x 113 mm		332 mm (3 dorpels)
Prestaties deurblad			
Waterdichtheid beglazing (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A	
Waterdichtheid stapeldorpelconstructie (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A	
Waterdichtheid doorgaande beslagvoorzieningen (klasse volgens NEN-EN 12208)		Niet aangetoond	
Luchtdichtheid van het deurblad (klasse volgens NEN-EN12207)		Klasse 4	
Vormstabiliteit	Klimaatklasse C (klasse volgens NEN-EN 12219)		Klasse 1
			Klasse 2; merbau, max. deurafm. 920 x 2700 mm
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Geluidwering deurblad (klasse volgens BRL 0803)	model 7627, 54 mm, merbau met glas Rw≥40dB		Klasse 3
	model 6616, 54 mm, merbau zonder glasvak		Klasse 1
	overige modellen		Klasse 0
Inbraakwerendheid deurblad (eventueel incl. panelen en/of beglazing)		Klasse WK2	
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie en voorwaarden KOMO certificaat			
Brandwerendheid	KegaWood BW30 (uitvoering overeenkomstig par.4.2.5 van KOMO certificaat)		klasse EW-30
	overige uitvoeringen		Niet aangetoond
Rookwerendheid (uitvoering overeenkomstig par.4.2.6 van KOMO certificaat)		Ra, R200	
Minimale waterdichtheid (zie par. 4.3.3 van KOMO certificaat) (klasse volgens NEN-EN 12208)	Type deur	buitenaanslag-luchtdichting	
	Enkele buitendraaiende deur	0 mm	Klasse 5A
	Dubbele buitendraaiende deuren	0 mm	Klasse 3A of 5A
	Enkel binnendraaiende deur	0 mm	Klasse 3A
	Dubbel binnendraaiende deuren	0 mm	Klasse 2A
	Enkel binnendraaiende deur	≥15 mm	Klasse 5A of 8A
Dubbel binnendraaiende deuren	≥15 mm	Klasse 3A	
Regenwerendheid (prestatie volgens NEN 2778)		Voldoet	
Weerstand tegen windbelasting (klasse NEN-EN 12210)		Klasse C4	
Luchtdichtheid (klasse volgens NEN-EN12207) (zie par. 4.5.2 van KOMO certificaat)		Klasse 3 of 4	
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Minimale geluidwering (zie paragraaf 4.3.1 van KOMO certificaat)		Klasse 23 dB	
Inbraakwerendheid		Klasse WK2*	

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08.



Nadruk verboden

KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 29 van 55
Nummer: 32408/26
Uitgegeven: 01-02-2026

Samenvattende bijlage B.2

Producent

Kegro Deuren B.V.
Industrieweg 25
6562 AP GROESBEEK
Tel. (024) 399 95 55
E-mail: info@kegro.nl
Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

KegaWood massief houten stapeldorpel deur voorzien van beglazing			
Houtsoort		Loofhoutsoorten volgens SKH-Publicatie 99-05	
Concept		I/II/III	
Geschikt voor		Buitendeur (renovatie)	
Maattoleranties deurblad bij aflevering			
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Maximale afmeting deur (b x h)		1050 x 2400 mm	
Afmetingen deurhout		38 x 113 mm	
Minimale stapeldorpel hoogte		270 mm (2 dorpels)	
Prestaties deurblad			
Waterdichtheid beglazing (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A	
Waterdichtheid stapeldorpelconstructie (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A	
Waterdichtheid doorgaande beslagvoorzieningen (klasse volgens NEN-EN 12208)		Niet aangetoond	
Luchtdichtheid van het deurblad (klasse volgens NEN-EN12207)		Klasse 4	
Vormstabiliteit	Klimaatklasse C (klasse volgens NEN-EN 12219)		Klasse 1
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Geluidwering deurblad (klasse volgens BRL 0803)	model 6616, 38 mm, merbau zonder glasvak		Klasse 1
	overige modellen		Klasse 0
Inbraakwerendheid deurblad (eventueel incl. panelen en/of beglazing)		Klasse WK2	
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie (prestaties in combinatie met KVT-kozijn, prestaties met overige (renovatie) kozijnen niet aangetoond)			
Brandwerendheid		Niet aangetoond	
Rookwerendheid		Niet aangetoond	
Minimale waterdichtheid (zie par. 4.3.3 van KOMO certificaat) (klasse volgens NEN-EN 12208)	Type deur	buitenaanslag-luchtdichting	
	Enkele buitendraaiende deur	0 mm	Klasse 3A of 9A
	Dubbele buitendraaiende deuren	0 mm	Klasse 2A
	Enkel binnendraaiende deur	0 mm	Klasse 3A
	Dubbel binnendraaiende deuren	0 mm	Niet aangetoond
Regenwerendheid (prestatie volgens NEN 2778)		Voldoet	
Weerstand tegen windbelasting (klasse NEN-EN 12210)		Klasse C4	
Luchtdichtheid (klasse volgens NEN-EN12207) (zie par. 4.5.2 van KOMO certificaat)		Klasse 3 of 4	
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Minimale geluidwering (zie paragraaf 4.3.1 van KOMO certificaat)		Klasse 23 dB	
Inbraakwerendheid		Klasse WK2*	

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 en enkel glas van tenminste klasse P4A conform NEN-EN 356

KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 30 van 55
Nummer: 32408/26
Uitgegeven: 01-02-2026

Samenvattende bijlage B.3

Producent

Kegro Deuren B.V.
Industrieweg 25
6562 AP GROESBEEK
Tel. (024) 399 95 55
E-mail: info@kegro.nl
Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

KegaWood massief houten stapeldorpel deur voorzien van beglazing (enkel glas)		
Houtsoort(en)		Loofhoutsoorten volgens SKH-Publicatie 99-05
Concept		I/II/III
Geschikt voor		Bergingsdeur
Afmetingen en maattoleranties deurblad bij aflevering		
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond
Maximale afmeting deur (b x h)	Deurhout 38 x 113 mm	1050 x 2400 mm
	Deurhout 54/67 x 95 mm	1070 x 2700 mm
	Deurhout 54/67 x 113 mm	1290 x 2600 mm
Afmetingen deurhout		38 x 113 mm en 54/67 x 95/113 mm
Minimale stapeldorpel hoogte	Deurhout 38 x 113 mm	270 mm (2 dorpels)
	Deurhout 54/67 x 95 mm	140 mm (1 dorpel)
	Deurhout 54/67 x 113 mm	332 mm (3 dorpels)
Prestaties deurblad		
Waterdichtheid stapeldorpelconstructie (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A
Waterdichtheid doorgaande beslagvoorzieningen (klasse volgens NEN-EN 12208)		Niet aangetoond
Vormstabiliteit	Klimaatklasse C (klasse volgens NEN-EN 12219)	Klasse 1
		Klasse 2; merbau, max. deurafm. 54/67 x 920 x 2700 mm
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2
Inbraakwerendheid deurblad (eventueel incl. paneel en/of beglazing)		Klasse WK2*
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie		
Regenwerendheid (prestatie volgens NEN 2778)		Voldoet
Weerstand tegen windbelasting (klasse NEN-EN 12210)		Klasse C4
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2
Inbraakwerendheid		Klasse WK2*

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08.



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 31 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

Samenvattende bijlage B.4

Producent

Kegro Deuren B.V.
 Industrieweg 25
 6562 AP GROESBEEK
 Tel. (024) 399 95 55
 E-mail: info@kegro.nl
 Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

KegaWood massief houten stapeldorpel deur voorzien van beglazing			
Houtsoort		naaldhoutsoorten volgens SKH-Publicatie 99-05	
Concept		I/II/III	
Geschikt voor		Buitendeur	
Maattoleranties deurblad bij aflevering			
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Maximale afmeting deur (b x h)	Deurhout 54/67 x 135 mm en 67 x 113 mm		1030 x 2700 mm
	Deurhout 67 x 113 mm		1290 x 2600 mm
Afmetingen deurhout		54/67 x 113/135 mm	
Minimale stapeldorpel hoogte	Deurhout 54/67 x 135 mm en 67 x 113 mm		270 mm (2 dorpels)
	Deurhout 67 x 113 mm		332 mm (3 dorpels)
Prestaties deurblad			
Waterdichtheid beglazing (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A	
Waterdichtheid stapeldorpelconstructie (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A	
Waterdichtheid doorgaande beslagvoorzieningen (klasse volgens NEN-EN 12208)		Niet aangetoond	
Luchtdichtheid van het deurblad (klasse volgens NEN-EN12207)		Klasse 4	
Vormstabiliteit	Klimaatklasse C (klasse volgens NEN-EN 12219)		Klasse 1
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Geluidwering deurblad (klasse volgens BRL 0803)	model 7533, 67 mm, vuren met glas $R_{w} \geq 44$ dB		Klasse 3
	model 7692, 67 mm, vuren met glas $R_{w} \geq 44$ dB		Klasse 2
	overige modellen		Klasse 0
Inbraakwerendheid deurblad (eventueel incl. beglazing)		Klasse WK2	
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie			
Brandwerendheid		Niet aangetoond	
Rookwerendheid (uitvoering overeenkomstig par.4.2.6 van KOMO certificaat)		Ra, R200	
Minimale waterdichtheid (zie par. 4.3.3 van KOMO certificaat) (klasse volgens NEN-EN 12208)	Type deur	buitenaanslag-luchtdichting	
	Enkele buitendraaiende deur	0 mm	Klasse 5A
	Dubbele buitendraaiende deuren	0 mm	Klasse 3A of 5A
	Enkel binnendraaiende deur	0 mm	Klasse 3A
	Dubbel binnendraaiende deuren	0 mm	Klasse 2A
	Enkel binnendraaiende deur	≥ 15 mm	Klasse 5A of 8A
Dubbel binnendraaiende deuren	≥ 15 mm	Klasse 3A	
Regenwerendheid (prestatie volgens NEN 2778)		Voldoet	
Weerstand tegen windbelasting (klasse NEN-EN 12210)		Klasse C4	
Luchtdichtheid (klasse volgens NEN-EN12207) (zie par. 4.5.2 van KOMO certificaat)		Klasse 3 of 4	
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Geluidwering		Klasse 23 dB	
Inbraakwerendheid		Klasse WK2*	

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 en enkel glas van tenminste klasse P4A conform NEN-EN 356.

KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 32 van 55
Nummer: 32408/26
Uitgegeven: 01-02-2026

Samenvattende bijlage B.5

Producent

Kegro Deuren B.V.
Industrieweg 25
6562 AP GROESBEEK
Tel. (024) 399 95 55
E-mail: info@kegro.nl
Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

KegaWood massief houten stapeldorpel deur voorzien van beglazing			
Houtsoort		Naaldhoutsoorten volgens SKH-Publicatie 99-05	
Concept		I/II/III	
Geschikt voor		Buitendeur (renovatie)	
Maattoleranties deurblad bij aflevering			
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Maximale afmeting deur (b x h)		1050 x 2200 mm	
Afmetingen deurhout		38 x 135 mm	
Minimale stapeldorpel hoogte		270 mm (2 dorpels)	
Prestaties deurblad			
Waterdichtheid beglazing (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A	
Waterdichtheid stapeldorpelconstructie (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A	
Waterdichtheid doorgaande beslagvoorzieningen (klasse volgens NEN-EN 12208)		Niet aangetoond	
Luchtdichtheid van het deurblad (klasse volgens NEN-EN12207)		Klasse 4	
Vormstabiliteit	Klimaatklasse C (klasse volgens NEN-EN 12219)		Klasse 1
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Geluidwering deurblad (klasse volgens BRL 0803)		Klasse 0	
Inbraakwerendheid deurblad (eventueel incl. panelen en/of beglazing)		Klasse WK2	
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie (prestaties in combinatie met KVT-kozijn, prestaties met overige (renovatie) kozijnen niet aangetoond)			
Brandwerendheid		Niet aangetoond	
Rookwerendheid		Niet aangetoond	
Minimale waterdichtheid (zie par. 4.3.3 van KOMO certificaat) (klasse volgens NEN-EN 12208)	Type deur	buitenaanslag-luchtdichting	
	Enkele buitendraaiende deur	0 mm	Klasse 3A of 9A
	Dubbele buitendraaiende deuren	0 mm	Klasse 2A
	Enkel binnendraaiende deur	0 mm	Klasse 3A
	Dubbel binnendraaiende deuren	0 mm	Niet aangetoond
Regenwerendheid (prestatie volgens NEN 2778)		Voldoet	
Weerstand tegen windbelasting (klasse NEN-EN 12210)		Klasse C4	
Luchtdichtheid (klasse volgens NEN-EN12207) (zie par. 4.5.2 van KOMO certificaat)		Klasse 3 of 4	
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Geluidwering		Klasse 23 dB	
Inbraakwerendheid		Klasse WK2*	

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 en enkel glas van tenminste klasse P4A conform NEN-EN 356



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 33 van 55
Nummer: 32408/26
Uitgegeven: 01-02-2026

Samenvattende bijlage B.6

Producent

Kegro Deuren B.V.
Industrieweg 25
6562 AP GROESBEEK
Tel. (024) 399 95 55
E-mail: info@kegro.nl
Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

KegaWood massief houten stapeldorpel deur voorzien van beglazing (enkel glas)		
Houtsoort(en)		Naaldhoutsoorten volgens SKH-Publicatie 99-05
Concept		I/II/III
Geschikt voor		Bergingsdeur
Afmetingen en maattoleranties deurblad bij aflevering		
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond
Maximale afmeting deur (b x h)	Deurhout 38 x 135 mm	1050 x 2200 mm
	Deurhout 54/67 x 135 mm en 67 x 113 mm	1030 x 2700 mm
	Deurhout 67 x 113 mm	1290 x 2600 mm
Afmetingen deurhout		38 x 135 mm, 54/67 x 113/135 mm
Minimale stapeldorpel hoogte	Deurhout 38 x 135 mm	270 mm (2 dorpels)
	Deurhout 54/67 x 135 mm en 67 x 113 mm	270 mm (2 dorpels)
	Deurhout 67 x 113 mm	332 mm (3 dorpels)
Prestaties deurblad		
Waterdichtheid stapeldorpelconstructie (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A
Waterdichtheid doorgaande beslagvoorzieningen (klasse volgens NEN-EN 12208)		Niet aangetoond
Vormstabiliteit	Klimaatklasse C (klasse volgens NEN-EN 12219)	Klasse 1
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2
Inbraakwerendheid deurblad (eventueel incl. paneel en/of beglazing)		Klasse WK2*
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie		
Regenwerendheid (prestatie volgens NEN 2778)		Voldoet
Weerstand tegen windbelasting (klasse NEN-EN 12210)		Klasse C4
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2
Inbraakwerendheid		Klasse WK2*

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 en enkel glas van tenminste klasse P4A conform NEN-EN 356



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 34 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

Samenvattende bijlage B.7

Producent

Kegro Deuren B.V.
 Industrieweg 25
 6562 AP GROESBEEK
 Tel. (024) 399 95 55
 E-mail: info@kegro.nl
 Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

Vlakke deur type KegaPro			
Concept		I/II/III	
Geschikt voor		Buitendeur	
Afmetingen en maattoleranties deurblad bij aflevering			
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Maximale afmeting deur (b x h)		1290 x 2600 mm	
Nominale deurdikte		54, 60, 70, 74 en 80 mm	
Maximale glasopening (b x h)		Overeenkomstig paragraaf 4.1.1 van SKH publicatie 98-08	
Prestaties deurblad			
Bouwfase bestendigheid, beglazing op de bouw toegestaan		Niet aangetoond	
Weerstand stootbelasting hard lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3	
Weerstand stootbelasting zacht lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3	
Waterdichtheid beglazing (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A	
Waterdichtheid doorgaande beslagvoorzieningen (klasse volgens NEN-EN 12208)		Niet aangetoond	
Luchtdichtheid van het deurblad (klasse volgens NEN-EN12207)		Klasse 4	
Vormstabiliteit	Klimaatklasse C (klasse volgens NEN-EN 12219)		Klasse 2
	Klimaatklasse E (klasse volgens NEN-EN 12219)		Klasse 1
			Klasse 2; max. deurafm. 1190 x 2500 mm
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Geluidwering deurblad (klasse volgens BRL 0803)		Klasse 0	
Inbraakwerendheid deurblad (eventueel incl. panelen en/of beglazing)		Klasse WK2	
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie			
Brandwerendheid		Niet aangetoond	
Rookwerendheid		Niet aangetoond	
Waterdichtheid (zie par. 4.3.3 van KOMO certificaat) (klasse volgens NEN-EN 12208)	Type deur	buitenaanslag-luchtdichting	
	Enkele buitendraaiende deur	0 mm	Klasse 5A
	Dubbele buitendraaiende deuren	0 mm	Klasse 3A of 5A
	Enkel binnendraaiende deur	0 mm	Klasse 3A
	Dubbel binnendraaiende deuren	0 mm	Klasse 2A
	Enkel binnendraaiende deur	≥15 mm	Klasse 5A of 8A
	Dubbel binnendraaiende deuren	≥15 mm	Klasse 3A
Regenwerendheid (prestatie volgens NEN 2778)		Voldoet	
Weerstand tegen windbelasting (klasse NEN-EN 12210)		Klasse B3	
Luchtdichtheid (klasse volgens NEN-EN12207) (zie par. 4.5.2 van KOMO certificaat)		Klasse 3 of 4	
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Minimale geluidwering (zie paragraaf 4.3.1 van KOMO certificaat)		23 dB	
Inbraakwerendheid		Klasse WK2*	

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 en enkel glas van tenminste klasse P4A conform NEN-EN 356



Nadruk verboden

KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 35 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

Samenvattende bijlage B.8

Producent

Kegro Deuren B.V.
 Industrieweg 25
 6562 AP GROESBEEK
 Tel. (024) 399 95 55
 E-mail: info@kegro.nl
 Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

Vlakke deur type KegaPro			
Concept		I/II/III	
Geschikt voor		Buitendeur (renovatie)	
Afmetingen en maattoleranties deurblad bij aflevering			
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Maximale afmeting deur (b x h)		1030 x 2550 mm	
Nominale deurdikte		38 mm	
Maximale glasopening (b x h)		Overeenkomstig paragraaf 4.1.1 van SKH publicatie 98-08	
Prestaties deurblad			
Bouwfase bestendigheid, beglazing op de bouw toegestaan		Niet aangetoond	
Weerstand stootbelasting hard lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3	
Weerstand stootbelasting zacht lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3	
Waterdichtheid beglazing (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A	
Waterdichtheid doorgaande beslagvoorzieningen (klasse volgens NEN-EN 12208)		Niet aangetoond	
Luchtdichtheid van het deurblad (klasse volgens NEN-EN12207)		Klasse 4	
Vormstabiliteit	Klimaatklasse C (klasse volgens NEN-EN 12219)		Klasse 2
			Klasse 3; max. deurafm. 930 x 2450 mm
	Klimaatklasse E (klasse volgens NEN-EN 12219)		Klasse 1
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Geluidwering deurblad (klasse volgens BRL 0803)		Klasse 0	
Inbraakwerendheid deurblad (eventueel incl. panelen en/of beglazing)		Klasse WK2	
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie (prestaties in combinatie met KVT-kozijn, prestaties met overige (renovatie) kozijnen niet aangetoond)			
Brandwerendheid		Niet aangetoond	
Rookwerendheid		Niet aangetoond	
Waterdichtheid (zie par. 4.3.3 van KOMO certificaat) (klasse volgens NEN-EN 12208)	Type deur	buitenaanslag-luchtdichting	
	Enkele buitendraaiende deur	0 mm	Klasse 3A of 9A
	Dubbele buitendraaiende deuren	0 mm	Klasse 2A
	Enkel binnendraaiende deur	0 mm	Klasse 3A
	Dubbel binnendraaiende deuren	0 mm	Niet aangetoond
Regenwerendheid (prestatie volgens NEN 2778)		Voldoet	
Weerstand tegen windbelasting (klasse NEN-EN 12210)		Klasse B3	
Luchtdichtheid (klasse volgens NEN-EN12207) (zie par. 4.5.2 van KOMO certificaat)		Klasse 3 of 4	
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Minimale geluidwering (zie paragraaf 4.3.1 van KOMO certificaat)		23 dB	
Inbraakwerendheid		Klasse WK2*	

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 en enkel glas van tenminste klasse P4A conform NEN-EN 356

KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 36 van 55
Nummer: 32408/26
Uitgegeven: 01-02-2026

Samenvattende bijlage B.9

Producent

Kegro Deuren B.V.
Industrieweg 25
6562 AP GROESBEEK
Tel. (024) 399 95 55
E-mail: info@kegro.nl
Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

Vlakke deur type KegaPro		
Concept		I/II/III
Geschikt voor		Bergingsdeur
Afmetingen en maattoleranties deurblad bij aflevering		
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond
Maximale afmeting deur (b x h)	Deurdikte 38 mm	1030 x 2550 mm
	Deurdikte 54, 60, 70, 74 en 80 mm	1290 x 2600 mm
Nominale deurdikte		38, 54, 60, 70, 74 en 80 mm
Maximale glasopening (b x h)		Overeenkomstig paragraaf 4.1.1 van SKH publicatie 98-08
Prestaties deurblad		
Bouwfase bestendigheid, beglazing op de bouw toegestaan		Niet aangetoond
Weerstand stootbelasting hard lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3
Weerstand stootbelasting zacht lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3
Waterdichtheid beglazing (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A
Waterdichtheid doorgaande beslagvoorzieningen (klasse volgens NEN-EN 12208)		Niet aangetoond
Vormstabiliteit	Klimaatklasse C (klasse volgens NEN-EN 12219)	Klasse 2
		Klasse 3; deurdikte 38 mm en max. deurafm. 930 x 2450 mm
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2
Inbraakwerendheid deurblad (eventueel incl. panelen en/of beglazing)		Klasse WK2
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie		
Regenwerendheid (prestatie volgens NEN 2778)		Voldoet
Weerstand tegen windbelasting (klasse NEN-EN 12210)		Klasse B3
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2
Inbraakwerendheid		Klasse WK2*

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 en enkel glas van tenminste klasse P4A conform NEN-EN 356



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 37 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

Samenvattende bijlage B.10

Producent

Kegro Deuren B.V.
 Industrieweg 25
 6562 AP GROESBEEK
 Tel. (024) 399 95 55
 E-mail: info@kegro.nl
 Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

Vlakke deur type KegaPro Excellent			
Concept		I/II/III	
Geschikt voor		Buitendeur	
Afmetingen en maattoleranties deurblad bij aflevering			
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Maximale afmeting deur (b x h)		1290 x 2600 mm	
Nominale deurdikte		54, 60, 70, 74 en 80 mm	
Maximale glasopening (b x h)		Overeenkomstig paragraaf 4.1.1 van SKH-Publicatie 98-08	
Prestaties deurblad			
Bouwfase bestendigheid, beglazing op de bouw toegestaan		Niet aangetoond	
Weerstand stootbelasting hard lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3	
Weerstand stootbelasting zacht lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3	
Waterdichtheid beglazing (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A	
Waterdichtheid doorgaande beslagvoorzieningen (klasse volgens NEN-EN 12208)		Niet aangetoond	
Luchtdichtheid van het deurblad (klasse volgens NEN-EN12207)		Klasse 4	
Vormstabiliteit	Klimaatklasse C (klasse volgens NEN-EN 12219)		Klasse 2
			Klasse 3 max. deurafm. 1190 x 2500 mm
	Klimaatklasse E (klasse volgens NEN-EN 12219)		Klasse 1
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Geluidwering deurblad (klasse volgens BRL 0803)		Klasse 0	
Inbraakwerendheid deurblad (eventueel incl. panelen en/of beglazing)		Klasse WK2	
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie			
Brandwerendheid		Niet aangetoond	
Rookwerendheid		Niet aangetoond	
Waterdichtheid (zie par. 4.3.3 van KOMO certificaat) (klasse volgens NEN-EN 12208)	Type deur	buitenaanslag-luchtdichting	
	Enkele buitendraaiende deur	0 mm	Klasse 5A
	Dubbele buitendraaiende deuren	0 mm	Klasse 3A of 5A
	Enkel binnendraaiende deur	0 mm	Klasse 3A
	Dubbel binnendraaiende deuren	0 mm	Klasse 2A
	Enkel binnendraaiende deur	≥15 mm	Klasse 5A of 8A
	Dubbel binnendraaiende deuren	≥15 mm	Klasse 3A
Regenwerendheid (prestatie volgens NEN 2778)		Voldoet	
Weerstand tegen windbelasting (klasse NEN-EN 12210) (zie par. 4.2.1 van KOMO certificaat)		Klasse B3 Klasse C3/C4 (deurdikte 70 en 80 mm)	
Luchtdichtheid (klasse volgens NEN-EN12207) (zie par. 4.5.2 van KOMO certificaat)		Klasse 3 of 4	
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Minimale geluidwering (zie paragraaf 4.3.1 van KOMO certificaat)		23 dB	
Inbraakwerendheid		Klasse WK2*	

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 en enkel glas van tenminste klasse P4A conform NEN-EN 356



Nadruk verboden

KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 38 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

Samenvattende bijlage B.11

Producent

Kegro Deuren B.V.
 Industrieweg 25
 6562 AP GROESBEEK
 Tel. (024) 399 95 55
 E-mail: info@kegro.nl
 Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

Vlakke deur type KegaPro Excellent			
Concept		I/II/III	
Geschikt voor		Buitendeur (renovatie)	
Afmetingen en maattoleranties deurblad bij aflevering			
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Maximale afmeting deur (b x h)		1030 x 2550 mm	
Nominale deurdikte		38 mm	
Maximale glasopening (b x h)		Overeenkomstig paragraaf 4.1.1 van SKH-Publicatie 98-08	
Prestaties deurblad			
Bouwfase bestendigheid, beglazing op de bouw toegestaan		Niet aangetoond	
Weerstand stootbelasting hard lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3	
Weerstand stootbelasting zacht lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3	
Waterdichtheid beglazing (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A	
Waterdichtheid doorgaande beslagvoorzieningen (klasse volgens NEN-EN 12208)		Niet aangetoond	
Luchtdichtheid van het deurblad (klasse volgens NEN-EN12207)		Klasse 4	
Vormstabiliteit	Klimaatklasse C (klasse volgens NEN-EN 12219)	Klasse 2	
		Klasse 3; max. deurafm. 930 x 2450 mm	
	Klimaatklasse E (klasse volgens NEN-EN 12219)	Klasse 1	
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Geluidwering deurblad (klasse volgens BRL 0803)		Klasse 0	
Inbraakwerendheid deurblad (eventueel incl. panelen en/of beglazing)		Klasse WK2	
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie (prestaties in combinatie met KVT-kozijn, prestaties met overige (renovatie) kozijnen niet aangetoond)			
Brandwerendheid		Niet aangetoond	
Rookwerendheid		Niet aangetoond	
Waterdichtheid (zie par. 4.3.3 van KOMO certificaat) (klasse volgens NEN-EN 12208)	Type deur	buitenaanslag-luchtdichting	
	Enkele buitendraaiende deur	0 mm	Klasse 3A of 9A
	Dubbele buitendraaiende deuren	0 mm	Klasse 2A
	Enkel binnendraaiende deur	0 mm	Klasse 3A
	Dubbel binnendraaiende deuren	0 mm	Niet aangetoond
Regenwerendheid (prestatie volgens NEN 2778)		Voldoet	
Weerstand tegen windbelasting (klasse NEN-EN 12210)		Klasse B3	
Luchtdichtheid (klasse volgens NEN-EN12207) (zie par. 4.5.2 van KOMO certificaat)		Klasse 3 of 4	
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Minimale geluidwering (zie paragraaf 4.3.1 van KOMO certificaat)		23 dB	
Inbraakwerendheid		Klasse WK2*	

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 en enkel glas van tenminste klasse P4A conform NEN-EN 356



Nadruk verboden

KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 39 van 55
Nummer: 32408/26
Uitgegeven: 01-02-2026

Samenvattende bijlage B.12

Producent

Kegro Deuren B.V.
Industrieweg 25
6562 AP GROESBEEK
Tel. (024) 399 95 55
E-mail: info@kegro.nl
Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

Vlakke deur type KegaPro Excellent		
Concept		I/II/III
Geschikt voor		Bergingsdeur
Afmetingen en maattoleranties deurblad bij aflevering		
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond
Maximale afmeting deur (b x h)	Deurdikte 38 mm	1030 x 2550 mm
	Deurdikte 54, 60, 70, 74 en 80 mm	1290 x 2600 mm
Nominale deurdikte		38, 54, 60, 70, 74 en 80 mm
Maximale glasopening (b x h)		Overeenkomstig paragraaf 4.1.1 van SKH-Publicatie 98-08
Prestaties deurblad		
Bouwfase bestendigheid, beglazing op de bouw toegestaan		Niet aangetoond
Weerstand stootbelasting hard lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3
Weerstand stootbelasting zacht lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3
Waterdichtheid beglazing (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A
Waterdichtheid doorgaande beslagvoorzieningen (klasse volgens NEN-EN 12208)		Niet aangetoond
Vormstabiliteit	Klimaatklasse C (klasse volgens NEN-EN 12219)	Klasse 2
		Klasse 3 deurdikte 38 mm en max. deurafm. 930 x 2450 mm
		Klasse 3; deurdikte ≥ 54 mm en max. deurafm. 1190 x 2500 mm
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2
Inbraakwerendheid deurblad (eventueel incl. panelen en/of beglazing)		Klasse WK2
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie		
Regenwerendheid (prestatie volgens NEN 2778)		Voldoet
Weerstand tegen windbelasting (klasse NEN-EN 12210)		Klasse B3
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2
Inbraakwerendheid		Klasse WK2*

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 en enkel glas van tenminste klasse P4A conform NEN-EN 356



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 40 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

Samenvattende bijlage B.13

Producent

Kegro Deuren B.V.
 Industrieweg 25
 6562 AP GROESBEEK
 Tel. (024) 399 95 55
 E-mail: info@kegro.nl
 Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

Vlakke deur type KegaPro ZS Excellent			
Concept		I/II/III	
Geschikt voor		Buitendeur	
Afmetingen en maattoleranties deurblad bij aflevering			
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Maximale afmeting deur (b x h)	Deurdikte 54 mm	1130 x 2300 mm	
	Deurdikte 70 mm	930 x 2600 mm	
Nominale deurdikte		54 en 70 mm	
Maximale glasopening (b x h)		Overeenkomstig paragraaf 4.1.1 van SKH-Publicatie 98-08	
Prestaties deurblad			
Bouwfase bestendigheid, beglazing op de bouw toegestaan		Niet aangetoond	
Weerstand stootbelasting hard lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3	
Weerstand stootbelasting zacht lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3	
Waterdichtheid beglazing (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A	
Waterdichtheid doorgaande beslagvoorzieningen (klasse volgens NEN-EN 12208)		Niet aangetoond	
Luchtdichtheid van het deurblad (klasse volgens NEN-EN12207)		Klasse 4	
Vormstabiliteit	Klimaatklasse C (klasse volgens NEN-EN 12219)		Klasse 2
	Klimaatklasse E (klasse volgens NEN-EN 12219)	Deurdikte 70 mm	Klasse 1
		Deurdikte 54 mm	Klasse 1 max. deurafm 1130 x 2300 mm
			Klasse 2 max. deurafm 1030 x 2200 mm
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Geluidwering deurblad (klasse volgens BRL 0803)		Klasse 0	
Inbraakwerendheid deurblad (eventueel incl. panelen en/of beglazing)		Klasse WK2	
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie			
Brandwerendheid		Niet aangetoond	
Rookwerendheid		Niet aangetoond	
Waterdichtheid (zie par. 4.3.3 van KOMO certificaat) (klasse volgens NEN-EN 12208)	Type deur	buitenaanslag-luchtdichting	
	Enkele buitendraaiende deur	0 mm	Klasse 5A
	Dubbele buitendraaiende deuren	0 mm	Klasse 3A of 5A
	Enkel binnendraaiende deur	0 mm	Klasse 3A
	Dubbel binnendraaiende deuren	0 mm	Klasse 2A
	Enkel binnendraaiende deur	≥15 mm	Klasse 5A of 8A
	Dubbel binnendraaiende deuren	≥15 mm	Klasse 3A
Regenwerendheid (prestatie volgens NEN 2778)		Voldoet	
Weerstand tegen windbelasting (klasse NEN-EN 12210) (zie par. 4.2.1 van KOMO certificaat)		Klasse B3	
		Klasse C3/C4 (deurdikte 70 mm)	
Luchtdichtheid (klasse volgens NEN-EN12207) (zie par. 4.5.2 van KOMO certificaat)		Klasse 3 of 4	
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Minimale geluidwering (zie paragraaf 4.3.1 van KOMO certificaat)		23 dB	
Inbraakwerendheid		Klasse WK2*	

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 en enkel glas van tenminste klasse P4A



Nadruk verboden

KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 41 van 55
Nummer: 32408/26
Uitgegeven: 01-02-2026

conform NEN-EN 356
Samenvattende bijlage B.14

Producent

Kegro Deuren B.V.
Industrieweg 25
6562 AP GROESBEEK
Tel. (024) 399 95 55
E-mail: info@kegro.nl
Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

Vlakke deur type KegaPro ZS Excellent			
Concept		I/II/III	
Geschikt voor		Bergingsdeur	
Afmetingen en maattoleranties deurblad bij aflevering			
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Maximale afmeting deur (b x h)	Deurdikte 54 mm	1130 x 2300 mm	
	Deurdikte 70 mm	930 x 2600 mm	
Nominale deurdikte		54 en 70 mm	
Maximale glasopening (b x h)		Overeenkomstig paragraaf 4.1.1 van SKH-Publicatie 98-08	
Prestaties deurblad			
Bouwfase bestendigheid, beglazing op de bouw toegestaan		Niet aangetoond	
Weerstand stootbelasting hard lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3	
Weerstand stootbelasting zacht lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3	
Waterdichtheid beglazing (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A	
Waterdichtheid doorgaande beslagvoorzieningen (klasse volgens NEN-EN 12208)		Niet aangetoond	
Vormstabiliteit	Klimaatklasse C (klasse volgens NEN-EN 12219)		Klasse 2
	Klimaatklasse E (klasse volgens NEN-EN 12219)	Deurdikte 70 mm	Klasse 1
		Deurdikte 54 mm	Klasse 1 max. deurafm 1130 x 2300 mm
			Klasse 2 max. deurafm 1030 x 2200 mm
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Inbraakwerendheid deurblad (eventueel incl. panelen en/of beglazing)		Klasse WK2	
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie			
Regenwerendheid (prestatie volgens NEN 2778)		Voldoet	
Weerstand tegen windbelasting (klasse NEN-EN 12210)		Klasse B3	
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Inbraakwerendheid		Klasse WK2*	

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 en enkel glas van tenminste klasse P4A conform NEN-EN 356



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 42 van 55
Nummer: 32408/26
Uitgegeven: 01-02-2026

Samenvattende bijlage B.15

Producent

Kegro Deuren B.V.
Industrieweg 25
6562 AP GROESBEEK
Tel. (024) 399 95 55
E-mail: info@kegro.nl
Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

Vlakke deur type KegaPro MV (brandwerende en rookwerende deur)			
Concept		I/II/III	
Geschikt voor		Buitendeur	
Afmetingen en maattoleranties deurblad bij aflevering			
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Maximale afmeting deur (b x h)		1290 x 2600 mm	
Nominale deurdikte		54 mm	
Maximale glasopening (b x h)		Overeenkomstig paragraaf 4.1.1 van SKH-Publicatie 98-08	
Prestaties deurblad			
Bouwfase bestendigheid, beglazing op de bouw toegestaan		Niet aangetoond	
Weerstand stootbelasting hard lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3	
Weerstand stootbelasting zacht lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3	
Waterdichtheid beglazing (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A	
Waterdichtheid doorgaande beslagvoorzieningen (klasse volgens NEN-EN 12208)		Niet aangetoond	
Luchtdichtheid van het deurblad (klasse volgens NEN-EN12207)		Klasse 4	
Vormstabiliteit	Klimaatklasse C (klasse volgens NEN-EN 12219)		Klasse 2
	Klimaatklasse E (klasse volgens NEN-EN 12219)		Klasse 1
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Geluidwering deurblad (klasse volgens BRL 0803)		Klasse 0	
Inbraakwerendheid deurblad (eventueel incl. panelen en/of beglazing)		Klasse WK2	
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie			
Brandwerendheid (uitvoering overeenkomstig par.4.2.5 van KOMO certificaat)		EW-30	
Rookwerendheid (uitvoering overeenkomstig par.4.2.6 van KOMO certificaat)		Ra, R200	
Waterdichtheid (zie par. 4.3.3 van KOMO certificaat) (klasse volgens NEN-EN 12208)	Type deur	buitenaanslag-luchtdichting	
	Enkele buitendraaiende deur	0 mm	Klasse 5A
	Dubbele buitendraaiende deuren	0 mm	Klasse 3A of 5A
	Enkel binnendraaiende deur	0 mm	Klasse 3A
	Dubbel binnendraaiende deuren	0 mm	Klasse 2A
	Enkel binnendraaiende deur	≥15 mm	Klasse 5A of 8A
	Dubbel binnendraaiende deuren	≥15 mm	Klasse 3A
Regenwerendheid (prestatie volgens NEN 2778)		Voldoet	
Weerstand tegen windbelasting (klasse NEN-EN 12210)		Klasse B3	
Luchtdichtheid (klasse volgens NEN-EN12207) (zie par. 4.5.2 van KOMO certificaat)		Klasse 3 of 4	
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Geluidwering		23 dB	
Inbraakwerendheid		Klasse WK2*	

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 en enkel glas van tenminste klasse P4A conform NEN-EN 356

KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 43 van 55
Nummer: 32408/26
Uitgegeven: 01-02-2026

Samenvattende bijlage B.16

Producent

Kegro Deuren B.V.
Industrieweg 25
6562 AP GROESBEEK
Tel. (024) 399 95 55
E-mail: info@kegro.nl
Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

Vlakke deur type KegaPro MV		
Concept		I/II/III
Geschikt voor		Bergingsdeur
Afmetingen en maattoleranties deurblad bij aflevering		
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond
Maximale afmeting deur (b x h)		1290 x 2600 mm
Nominale deurdikte		54 mm
Maximale glasopening (b x h)		Overeenkomstig paragraaf 4.1.1 van SKH-Publicatie 98-08
Prestaties deurblad		
Bouwfase bestendigheid, beglazing op de bouw toegestaan		Niet aangetoond
Weerstand stootbelasting hard lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3
Weerstand stootbelasting zacht lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3
Waterdichtheid beglazing (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A
Waterdichtheid doorgaande beslagvoorzieningen (klasse volgens NEN-EN 12208)		Niet aangetoond
Vormstabiliteit	Klimaatklasse C (klasse volgens NEN-EN 12219)	Klasse 2
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2
Inbraakwerendheid deurblad (eventueel incl. panelen en/of beglazing)		Klasse WK2
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie		
Regenwerendheid (prestatie volgens NEN 2778)		Voldoet
Weerstand tegen windbelasting (klasse NEN-EN 12210)		Klasse B3
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2
Inbraakwerendheid		Klasse WK2*

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 en enkel glas van tenminste klasse P4A conform NEN-EN 356



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 44 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

Samenvattende bijlage B.17

Producent

Kegro Deuren B.V.
 Industrieweg 25
 6562 AP GROESBEEK
 Tel. (024) 399 95 55
 E-mail: info@kegro.nl
 Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

Vlakke deur type KegaTherm			
Concept		I/II/III	
Geschikt voor		Buitendeur	
Afmetingen en maattoleranties deurblad bij aflevering			
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Maximale afmeting deur (b x h)		1030 x 2520 mm	
Nominale deurdikte		54 en 70 mm	
Maximale glasopening (b x h)		Overeenkomstig paragraaf 4.1.1 van SKH-Publicatie 98-08	
Prestaties deurblad			
Bouwfase bestendigheid, beglazing op de bouw toegestaan		Niet aangetoond	
Weerstand stootbelasting hard lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 4	
Weerstand stootbelasting zacht lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3	
Waterdichtheid beglazing (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A	
Waterdichtheid doorgaande beslagvoorzieningen (klasse volgens NEN-EN 12208)		Niet aangetoond	
Luchtdichtheid van het deurblad (klasse volgens NEN-EN12207)		Klasse 4	
Vormstabiliteit	Klimaatklasse C (klasse volgens NEN-EN 12219)		Klasse 2
	Klimaatklasse E (klasse volgens NEN-EN 12219)		Klasse 1
			Klasse 2 max. deurafm. 930 x 2420 mm
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Geluidwering deurblad (klasse volgens BRL 0803)		Klasse 0	
Inbraakwerendheid deurblad		Klasse WK2	
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie			
Brandwerendheid		Niet aangetoond	
Rookwerendheid		Niet aangetoond	
Waterdichtheid (zie par. 4.3.3 van KOMO certificaat) (klasse volgens NEN-EN 12208)	Type deur	buitenaanslag-luchtdichting	
	Enkele buitendraaiende deur	0 mm	Klasse 5A
	Dubbele buitendraaiende deuren	0 mm	Klasse 3A of 5A
	Enkel binnendraaiende deur	0 mm	Klasse 3A
	Dubbel binnendraaiende deuren	0 mm	Klasse 2A
	Enkel binnendraaiende deur	≥15 mm	Klasse 5A of 8A
	Dubbel binnendraaiende deuren	≥15 mm	Klasse 3A
Regenwerendheid (prestatie volgens NEN 2778)		Voldoet	
Weerstand tegen windbelasting (klasse NEN-EN 12210)		Klasse B3	
Luchtdichtheid (klasse volgens NEN-EN12207) (zie par. 4.5.2 van KOMO certificaat)		Klasse 3 of 4	
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Geluidwering		23 dB	
Inbraakwerendheid		Klasse WK2*	

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 en enkel glas van tenminste klasse P4A conform NEN-EN 356



Nadruk verboden

KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 45 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

Samenvattende bijlage B.18

Producent

Kegro Deuren B.V.
 Industrieweg 25
 6562 AP GROESBEEK
 Tel. (024) 399 95 55
 E-mail: info@kegro.nl
 Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

Vlakke deur type KegaTherm			
Concept		I/II/III	
Geschikt voor		Buitendeur (renovatie)	
Afmetingen en maattoleranties deurblad bij aflevering			
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Maximale afmeting deur (b x h)		1030 x 2345 mm	
Nominale deurdikte		38 mm	
Maximale glasopening (b x h)		Overeenkomstig paragraaf 4.1.1 van SKH-Publicatie 98-08	
Prestaties deurblad			
Bouwfase bestendigheid, beglazing op de bouw toegestaan		Niet aangetoond	
Weerstand stootbelasting hard lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 4	
Weerstand stootbelasting zacht lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3	
Waterdichtheid beglazing (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A	
Waterdichtheid doorgaande beslagvoorzieningen (klasse volgens NEN-EN 12208)		Niet aangetoond	
Luchtdichtheid van het deurblad (klasse volgens NEN-EN12207)		Klasse 4	
Vormstabiliteit	Klimaatklasse C (klasse volgens NEN-EN 12219)		Klasse 2
	Klimaatklasse E (klasse volgens NEN-EN 12219)		Klasse 1
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Geluidwering deurblad (klasse volgens BRL 0803)		Klasse 0	
Inbraakwerendheid deurblad		Klasse WK2	
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie (prestaties in combinatie met KVT-kozijn, prestaties met overige (renovatie) kozijnen niet aangetoond)			
Brandwerendheid		Niet aangetoond	
Rookwerendheid		Niet aangetoond	
Waterdichtheid (zie par. 4.3.3 van KOMO certificaat) (klasse volgens NEN-EN 12208)	Type deur	buitenaanslag-luchtdichting	
	Enkele buitendraaiende deur	0 mm	Klasse 3A of 9A
	Dubbele buitendraaiende deuren	0 mm	Klasse 2A
	Enkel binnendraaiende deur	0 mm	Klasse 3A
	Dubbel binnendraaiende deuren	0 mm	Niet aangetoond
Regenwerendheid (prestatie volgens NEN 2778)		Voldoet	
Weerstand tegen windbelasting (klasse NEN-EN 12210)		Klasse B3	
Luchtdichtheid (klasse volgens NEN-EN12207) (zie par. 4.5.2 van KOMO certificaat)		Klasse 3 of 4	
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Minimale geluidwering (zie paragraaf 4.3.1 van KOMO certificaat)		23 dB	
Inbraakwerendheid		Klasse WK2*	

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 en enkel glas van tenminste klasse P4A conform NEN-EN 356



Nadruk verboden

KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 46 van 55
Nummer: 32408/26
Uitgegeven: 01-02-2026

Samenvattende bijlage B.19

Producent

Kegro Deuren B.V.
Industrieweg 25
6562 AP GROESBEEK
Tel. (024) 399 95 55
E-mail: info@kegro.nl
Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

Vlakke deur type KegaTherm		
Concept		I/II/III
Geschikt voor		Bergingsdeur
Afmetingen en maattoleranties deurblad bij aflevering		
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond
Maximale afmeting deur (b x h)	Deurdikte 38 mm	1030 x 2345 mm
	Deurdikte 54 en 70 mm	1030 x 2520 mm
Nominale deurdikte		38, 54 en 70 mm
Maximale glasopening (b x h)		Overeenkomstig paragraaf 4.1.1 van SKH-Publicatie 98-08
Prestaties deurblad		
Bouwfase bestendigheid, beglazing op de bouw toegestaan		Niet aangetoond
Weerstand stootbelasting hard lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 4
Weerstand stootbelasting zacht lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3
Waterdichtheid beglazing (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A
Waterdichtheid doorgaande beslagvoorzieningen (klasse volgens NEN-EN 12208)		Niet aangetoond
Vormstabiliteit	Klimaatklasse C (klasse volgens NEN-EN 12219)	Klasse 2
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2
Inbraakwerendheid deurblad		Klasse WK2
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie		
Regenwerendheid (prestatie volgens NEN 2778)		Voldoet
Weerstand tegen windbelasting (klasse NEN-EN 12210)		Klasse B3
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2
Inbraakwerendheid		Klasse WK2*

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 en enkel glas van tenminste klasse P4A conform NEN-EN 356



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 47 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

Samenvattende bijlage B.20

Producent

Kegro Deuren B.V.
 Industrieweg 25
 6562 AP GROESBEEK
 Tel. (024) 399 95 55
 E-mail: info@kegro.nl
 Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

Vlakke deur type KegaPro BW 30 (brandwerende en rookwerende deur)			
Concept		I/II/III	
Geschikt voor		Buitendeur of inpandige gesitueerde (woningentree)deur	
Afmetingen en maattoleranties deurblad bij aflevering			
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Maximale afmeting deur (b x h)		1130 x 2600 mm	
Nominale deurdikte		54 mm	
Maximale glasopening (b x h)		Maximale breedte 808 mm Maximale hoogte 2160 mm Maximaal glas oppervlak 1,706 m ²	
Prestaties deurblad			
Bouwfase bestendigheid, beglazing op de bouw toegestaan		Niet aangetoond	
Weerstand stootbelasting hard lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3	
Weerstand stootbelasting zacht lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3	
Waterdichtheid beglazing (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A	
Waterdichtheid doorgaande beslagvoorzieningen (klasse volgens NEN-EN 12208)		Niet aangetoond	
Luchtdichtheid van het deurblad (klasse volgens NEN-EN12207)		Klasse 4	
Vormstabiliteit	Klimaatklasse C (klasse volgens NEN-EN 12219)	Klasse 2	
	Klimaatklasse E (klasse volgens NEN-EN 12219)	Klasse 1	
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Geluidwering deurblad (klasse volgens BRL 0803)	Model 9101, deurdikte 54 mm	Klasse 1	
	Overige modellen	Klasse 0	
Inbraakwerendheid deurblad (eventueel incl. panelen en/of beglazing)		Klasse WK2	
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie			
Brandwerendheid (uitvoering overeenkomstig par.4.2.5 van KOMO certificaat)		EW-30	
Rookwerendheid (uitvoering overeenkomstig par.4.2.6 van KOMO certificaat)		Ra, R200	
Waterdichtheid (zie par. 4.3.3 van KOMO certificaat) (klasse volgens NEN-EN 12208)	Type deur	buitenaanslag-luchtdichting	
	Enkele buitendraaiende deur	0 mm	Klasse 5A
	Dubbele buitendraaiende deuren	0 mm	Klasse 3A of 5A
	Enkel binnendraaiende deur	0 mm	Klasse 3A
	Dubbel binnendraaiende deuren	0 mm	Klasse 2A
	Enkel binnendraaiende deur	≥15 mm	Klasse 5A of 8A
Dubbel binnendraaiende deuren	≥15 mm	Klasse 3A	
Regenwerendheid (prestatie volgens NEN 2778)		Voldoet	
Weerstand tegen windbelasting (klasse NEN-EN 12210)		Klasse B3	
Luchtdichtheid (klasse volgens NEN-EN12207) (zie par. 4.5.2 van KOMO certificaat)		Klasse 3 of 4	
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Minimale geluidwering (zie paragraaf 4.3.1 van KOMO certificaat)		23 dB	
Inbraakwerendheid		Klasse WK2*	

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 en enkel glas van tenminste klasse P4A conform NEN-EN 356



Nadruk verboden

KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 48 van 55
Nummer: 32408/26
Uitgegeven: 01-02-2026

Samenvattende bijlage B.21

Producent

Kegro Deuren B.V.
Industrieweg 25
6562 AP GROESBEEK
Tel. (024) 399 95 55
E-mail: info@kegro.nl
Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

Vlakke deur type KegaPro MV / BW 30 (brandwerende en rookwerende deur)			
Concept		I/II/III	
Geschikt voor		inpandig gesitueerde (woningentree) deuren	
Afmetingen en maattoleranties deurblad bij aflevering			
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Maximale afmeting deur (b x h)		1030 x 2405 mm (en ≤2,57m²)	
Nominale deurdikte		38 mm	
Maximale glasopening (b x h)		vlgns voorwaarden testrapport	
Prestaties deurblad			
Bouwfase bestendigheid, beglazing op de bouw toegestaan		Niet aangetoond	
Weerstand stootbelasting hard lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3	
Weerstand stootbelasting zacht lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3	
Waterdichtheid beglazing (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A	
Waterdichtheid doorgaande beslagvoorzieningen (klasse volgens NEN-EN 12208)		Niet aangetoond	
Luchtdichtheid van het deurblad (klasse volgens NEN-EN12207)		Klasse 4	
Vormstabiliteit	Klimaatklasse B (klasse volgens NEN-EN 12219)	Klasse 1	
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Geluidwering deurblad (klasse volgens BRL 0803)		Klasse 0	
Inbraakwerendheid deurblad (eventueel incl. panelen en/of beglazing)		Klasse WK2	
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie			
Brandwerendheid (uitvoering overeenkomstig par.4.2.5 van KOMO certificaat)		EW 30	
Rookwerendheid (uitvoering overeenkomstig par.4.2.6 van KOMO certificaat)		Ra, R200	
Waterdichtheid (zie par. 4.3.3 van KOMO certificaat) (klasse volgens NEN-EN 12208)	Type deur	buitenaanslag-luchtdichting	
	Enkele buitendraaiende deur	0 mm	Klasse 3A of 9A
	Dubbele buitendraaiende deuren	0 mm	Klasse 2A
	Enkel binnendraaiende deur	0 mm	Klasse 3A
	Dubbel binnendraaiende deuren	0 mm	Niet aangetoond
Regenwerendheid (prestatie volgens NEN 2778)		Voldoet	
Weerstand tegen windbelasting (klasse NEN-EN 12210)		Klasse B3	
Luchtdichtheid (klasse volgens NEN-EN12207) (zie par. 4.5.2 van KOMO certificaat)		Klasse 3 of 4	
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Minimale geluidwering (zie paragraaf 4.3.1 van KOMO certificaat)		23 dB	
Inbraakwerendheid		Klasse WK2*	

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 en enkel glas van tenminste klasse P4A conform NEN-EN 356

KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 49 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

Samenvattende bijlage B.22

Producent

Kegro Deuren B.V.
 Industrieweg 25
 6562 AP GROESBEEK
 Tel. (024) 399 95 55
 E-mail: info@kegro.nl
 Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

Vlakke deur type KegaPro (Excellent) BW60 (brandwerende deur)			
Concept		I/II/III	
Geschikt voor		Buitendeur of inpandige gesitueerde (woningentree)deur	
Afmetingen en maattoleranties deurblad bij aflevering			
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Maximale afmeting deur (b x h)		1200 x 2600 mm	
Nominale deurdikte		56 mm	
Maximale glasopening (b x h)		Maximale breedte 527 mm Maximale hoogte 1971 mm Maximaal glas oppervlak 0,942 m²	
Prestaties deurblad			
Bouwfase bestendigheid, beglazing op de bouw toegestaan		Niet aangetoond	
Weerstand stootbelasting hard lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3	
Weerstand stootbelasting zacht lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3	
Waterdichtheid beglazing (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A	
Waterdichtheid doorgaande beslagvoorzieningen (klasse volgens NEN-EN 12208)		Niet aangetoond	
Luchtdichtheid van het deurblad (klasse volgens NEN-EN12207)		Klasse 4	
Vormstabiliteit	Klimaatklasse C (klasse volgens NEN-EN 12219)		Klasse 2
	Klimaatklasse E (klasse volgens NEN-EN 12219)		Klasse 1
			Klasse 2; max. deurafmeting 1190 x 2500 mm
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Geluidwering deurblad (klasse volgens BRL 0803)	Model 9101		Klasse 1
	Overige modellen		Klasse 0
Inbraakwerendheid deurblad (eventueel incl. panelen en/of beglazing)		Klasse WK2	
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie			
Brandwerendheid (uitvoering overeenkomstig par.4.2.5 van KOMO certificaat)		E-60, EW 60	
Rookwerendheid (uitvoering overeenkomstig par.4.2.5 van KOMO certificaat)		Ra, R200	
Waterdichtheid (zie par. 4.3.3 van KOMO certificaat) (klasse volgens NEN-EN 12208)	Type deur	buitenaanslag-luchtdichting	
	Enkel binnendraaiende deur	0 mm	Klasse 3A
	Enkel binnendraaiende deur	≥15 mm	Klasse 5A of 8A
Regenwerendheid (prestatie volgens NEN 2778)		Voldoet	
Weerstand tegen windbelasting (klasse NEN-EN 12210)		Klasse B3	
Luchtdichtheid (klasse volgens NEN-EN12207) (zie par. 4.5.2 van KOMO certificaat)		Klasse 3 of 4	
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Geluidwering		23 dB	
Inbraakwerendheid		Klasse WK2*	

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 en enkel glas van tenminste klasse P4A conform NEN-EN 356



Nadruk verboden

KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 50 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

Samenvattende bijlage B.23

Producent

Kegro Deuren B.V.
 Industrieweg 25
 6562 AP GROESBEEK
 Tel. (024) 399 95 55
 E-mail: info@kegro.nl
 Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

Vlakke deur type KegaPro+ (plus)			
Concept		I/II/III	
Geschikt voor		Buitendeur	
Afmetingen en maattoleranties deurblad bij aflevering			
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Maximale afmeting deur (b x h)		1053 x 2506 mm	
Nominale deurdikte		74 en 80 mm	
Maximale glasopening (b x h)		Overeenkomstig paragraaf 4.1.1 van SKH-Publicatie 98-08	
Prestaties deurblad			
Bouwfase bestendigheid, beglazing op de bouw toegestaan		Niet aangetoond	
Weerstand stootbelasting hard lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3	
Weerstand stootbelasting zacht lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3	
Waterdichtheid beglazing (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A	
Waterdichtheid doorgaande beslagvoorzieningen (klasse volgens NEN-EN 12208)		Niet aangetoond	
Luchtdichtheid van het deurblad (klasse volgens NEN-EN12207)		Klasse 4	
Vormstabiliteit	Klimaatklasse C (klasse volgens NEN-EN 12219)	Klasse 2	
	Klimaatklasse E (klasse volgens NEN-EN 12219)	Klasse 1	
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Geluidwering deurblad (klasse volgens BRL 0803)		Klasse 0	
Inbraakwerendheid deurblad (eventueel incl. panelen en/of beglazing)		Klasse WK2	
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie			
Brandwerendheid		Niet aangetoond	
Rookwerendheid		Niet aangetoond	
Waterdichtheid (zie par. 4.3.3 van KOMO certificaat) (klasse volgens NEN-EN 12208)	Type deur	buitenaanslag-luchtdichting	
	Enkele buitendraaiende deur	0 mm	Klasse 5A
	Dubbele buitendraaiende deuren	0 mm	Klasse 3A of 5A
	Enkel binnendraaiende deur	0 mm	Klasse 3A
	Dubbel binnendraaiende deuren	0 mm	Klasse 2A
	Enkel binnendraaiende deur	≥15 mm	Klasse 5A of 8A
	Dubbel binnendraaiende deuren	≥15 mm	Klasse 3A
Regenwerendheid (prestatie volgens NEN 2778)		Voldoet	
Weerstand tegen windbelasting (klasse NEN-EN 12210)		Klasse B3	
Luchtdichtheid (klasse volgens NEN-EN12207) (zie par. 4.5.2 van KOMO certificaat)		Klasse 3 of 4	
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Geluidwering		23 dB	
Inbraakwerendheid		Klasse WK2*	

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 en enkel glas van tenminste klasse P4A conform NEN-EN 356



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 51 van 55
 Nummer: 32408/26
 Uitgegeven: 01-02-2026

Samenvattende bijlage B.24

Producent

Kegro Deuren B.V.
 Industrieweg 25
 6562 AP GROESBEEK
 Tel. (024) 399 95 55
 E-mail: info@kegro.nl
 Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

Vlakke deur type KegaPro+ (plus) Excellent			
Concept		I/II/III	
Geschikt voor		Buitendeur	
Afmetingen en maattoleranties deurblad bij aflevering			
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond	
Maximale afmeting deur (b x h)		1053 x 2506 mm	
Nominale deurdikte		74 en 80 mm	
Maximale glasopening (b x h)		Overeenkomstig paragraaf 4.1.1 van SKH-Publicatie 98-08	
Prestaties deurblad			
Bouwfase bestendigheid, beglazing op de bouw toegestaan		Niet aangetoond	
Weerstand stootbelasting hard lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3	
Weerstand stootbelasting zacht lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3	
Waterdichtheid beglazing (klasse volgens NEN-EN 12208)		Klasse 9A	
Waterdichtheid doorgaande beslagvoorzieningen (klasse volgens NEN-EN 12208)		Niet aangetoond	
Luchtdichtheid van het deurblad (klasse volgens NEN-EN12207)		Klasse 4	
Vormstabiliteit	Klimaatklasse C (klasse volgens NEN-EN 12219)	Klasse 2	
	Klimaatklasse E (klasse volgens NEN-EN 12219)	Klasse 1	
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Geluidwering deurblad (klasse volgens BRL 0803)		Klasse 0	
Inbraakwerendheid deurblad (eventueel incl. panelen en/of beglazing)		Klasse WK2	
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie			
Brandwerendheid		Niet aangetoond	
Rookwerendheid		Niet aangetoond	
Waterdichtheid (zie par. 4.3.3 van KOMO certificaat) (klasse volgens NEN-EN 12208)	Type deur	buitenaanslag-luchtdichting	
	Enkele buitendraaiende deur	0 mm	Klasse 5A
	Dubbele buitendraaiende deuren	0 mm	Klasse 3A of 5A
	Enkel binnendraaiende deur	0 mm	Klasse 3A
	Dubbel binnendraaiende deuren	0 mm	Klasse 2A
	Enkel binnendraaiende deur	≥15 mm	Klasse 5A of 8A
	Dubbel binnendraaiende deuren	≥15 mm	Klasse 3A
Regenwerendheid (prestatie volgens NEN 2778)		Voldoet	
Weerstand tegen windbelasting (klasse NEN-EN 12210)		Klasse B3	
Luchtdichtheid (klasse volgens NEN-EN12207) (zie par. 4.5.2 van KOMO certificaat)		Klasse 3 of 4	
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2	
Geluidwering		23 dB	
Inbraakwerendheid		Klasse WK2*	

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 en enkel glas van tenminste klasse P4A conform NEN-EN 356

KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 52 van 55
Nummer: 32408/26
Uitgegeven: 01-02-2026

Samenvattende bijlage B.25

Producent

Kegro Deuren B.V.
Industrieweg 25
6562 AP GROESBEEK
Tel. (024) 399 95 55
E-mail: info@kegro.nl
Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

Vlakke deur type KegaPro VS Inpandig		
Concept		I/II/III
Geschikt voor		inpandige(woningentree)deuren
Afmetingen en maattoleranties deurblad bij aflevering		
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond
Maximale afmeting deur (b x h)		1130 x 2600 mm
Nominale deurdikte		56 mm
Maximale glasopening (b x h)		Maximale breedte 808 mm Maximale hoogte 2160 mm Maximaal glas oppervlak 1,706 m²
Prestaties deurblad		
Bouwfase bestendigheid, beglazing op de bouw toegestaan		Niet aangetoond
Weerstand stootbelasting hard lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3
Weerstand stootbelasting zacht lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3
Luchtdichtheid van het deurblad (klasse volgens NEN-EN12207)		Klasse 4
Vormstabiliteit Klimaatklasse B (klasse volgens NEN-EN 12219)		Klasse 2
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2
Geluidwering deurblad (klasse volgens BRL 0803)	Model 9101	Klasse 1
	Overige modellen	Klasse 0
Inbraakwerendheid deurblad		Klasse WK2
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie		
Brandwerendheid (uitvoering overeenkomstig par.4.2.5 van KOMO certificaat)		EW-30
Rookwerendheid (uitvoering overeenkomstig par.4.2.6 van KOMO certificaat)		R200
Luchtdichtheid (klasse volgens NEN-EN12207) (zie par. 4.5.2 van KOMO certificaat)		Klasse 3 of 4
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2
Geluidwering		23 dB
Inbraakwerendheid		Klasse WK2*

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 en enkel glas van tenminste klasse P4A conform NEN-EN 356



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 53 van 55
Nummer: 32408/26
Uitgegeven: 01-02-2026

Samenvattende bijlage B.26

Producent

Kegro Deuren B.V.
Industrieweg 25
6562 AP GROESBEEK
Tel. (024) 399 95 55
E-mail: info@kegro.nl
Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

Vlakke deur type KegaPro dB		
Concept		I/II/III
Geschikt voor		in pandige(woningentree)deuren
Afmetingen en maattoleranties deurblad bij aflevering		
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond
Maximale afmeting deur (b x h)		1123 x 2488 mm
Nominale deurdikte		56 mm
Maximale glasopening (b x h)		Niet aangetoond
Prestaties deurblad		
Bouwfase bestendigheid, beglazing op de bouw toegestaan		Niet aangetoond
Weerstand stootbelasting hard lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3
Weerstand stootbelasting zacht lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3
Luchtdichtheid van het deurblad (klasse volgens NEN-EN12207)		Klasse 4
Vormstabiliteit	Klimaatklasse B (klasse volgens NEN-EN 12219)	Klasse 2
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2
Geluidwering deurblad (klasse volgens BRL 0803)	Model 9101	Klasse
	Overige modellen	Klasse 0
Inbraakwerendheid deurblad		Klasse WK2
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie		
Brandwerendheid (uitvoering overeenkomstig par.4.2.5 van KOMO certificaat)		EW-30
Rookwerendheid (uitvoering overeenkomstig par.4.2.6 van KOMO certificaat)		R200
Luchtdichtheid (klasse volgens NEN-EN12207) (zie par. 4.5.2 van KOMO certificaat)		Klasse 3 of 4
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2
Minimale geluidwering (zie paragraaf 4.3.1 van KOMO certificaat)		23 dB
Inbraakwerendheid		Klasse WK2*

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 en enkel glas van tenminste klasse P4A conform NEN-EN 356



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 54 van 55
Nummer: 32408/26
Uitgegeven: 01-02-2026

Samenvattende bijlage B.27

Producent

Kegro Deuren B.V.
Industrieweg 25
6562 AP GROESBEEK
Tel. (024) 399 95 55
E-mail: info@kegro.nl
Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

Vlakke deur type KegaComfort VS	
Concept	I/II/III
Geschikt voor	in pandige(woningentree)deuren
Afmetingen en maattoleranties deurblad bij aflevering	
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)	Niet aangetoond
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)	Niet aangetoond
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)	Niet aangetoond
Maximale afmeting deur (b x h)	1130 x 2600 mm
Nominale deurdikte	54-56 mm
Maximale glasopening (b x h)	Maximale breedte 808 mm Maximale hoogte 2160 mm Maximaal glas oppervlak 1,706 m ²
Prestaties deurblad	
Bouwfase bestendigheid, beglazing op de bouw toegestaan	Niet aangetoond
Weerstand stootbelasting hard lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)	Klasse 3
Weerstand stootbelasting zacht lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)	Klasse 3
Luchtdichtheid van het deurblad (klasse volgens NEN-EN 12207)	Klasse 4
Vormstabiliteit Klimaatklasse B (klasse volgens NEN-EN 12219)	Klasse 1
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)	Klasse D-s2
Geluidwering deurblad (klasse volgens BRL 0803)	Klasse 0
Inbraakwerendheid deurblad	Klasse WK2
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie	
Brandwerendheid (uitvoering overeenkomstig par.4.2.5 van KOMO certificaat)	EW-30
Rookwerendheid (uitvoering overeenkomstig par.4.2.6 van KOMO certificaat)	R200
Luchtdichtheid (klasse volgens NEN-EN 12207) (zie par. 4.5.2 van KOMO certificaat)	Klasse 3 of 4
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)	Klasse D-s2
Minimale geluidwering (zie paragraaf 4.3.1 van KOMO certificaat)	23 dB
Inbraakwerendheid	Klasse WK2*

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 en enkel glas van tenminste klasse P4A conform NEN-EN 356



KOMO® attest-met-productcertificaat

HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Blad 55 van 55
Nummer: 32408/26
Uitgegeven: 01-02-2026

Samenvattende bijlage B.28

Producent

Kegro Deuren B.V.
Industrieweg 25
6562 AP GROESBEEK
Tel. (024) 399 95 55
E-mail: info@kegro.nl
Website: http://www.kegro.nl

Deze samenvattende bijlage is een onderdeel van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat zoals dat is afgegeven op basis van BRL 0803 'Houten buitendeuren' d.d. 06-08-2024 inclusief wijzigingsblad d.d. 07-11-2025, afgegeven door SKH conform het SKH Reglement voor Certificatie. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de productkenmerken van de houten buitendeur. Voor de toepassingsvoorwaarden en de prestaties in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt verwezen naar de betreffende paragrafen van het SKH-KOMO® attest-met-productcertificaat, nummer 32408 d.d. 01-02-2026.

Vlakke deur type KegaComfort dB		
Concept		I/II/III
Geschikt voor		in pandige(woningentree)deuren
Afmetingen en maattoleranties deurblad bij aflevering		
Rechthoekigheid (volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond
Hoogte en breedte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond
Dikte (klasse volgens NEN-EN 1529)		Niet aangetoond
Maximale afmeting deur (b x h)		1123 x 2488 mm
Nominale deurdikte		54-56 mm
Maximale glasopening (b x h)		Niet aangetoond
Prestaties deurblad		
Bouwfase bestendigheid, beglazing op de bouw toegestaan		Niet aangetoond
Weerstand stootbelasting hard lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3
Weerstand stootbelasting zacht lichaam (klasse volgens NEN-EN 1192)		Klasse 3
Luchtdichtheid van het deurblad (klasse volgens NEN-EN 12207)		Klasse 4
Vormstabiliteit Klimaatklasse B (klasse volgens NEN-EN 12219)		Klasse 1
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2
Geluidwering deurblad (klasse volgens BRL 0803)	Model 9101	Klasse 3
	Overige modellen	Klasse 0
Inbraakwerendheid deurblad		Klasse WK2
Prestaties deur-kozijncombinatie, mits voldaan aan verwerkingsinstructie		
Brandwerendheid (uitvoering overeenkomstig par.4.2.5 van KOMO certificaat)		EW-30
Rookwerendheid (uitvoering overeenkomstig par.4.2.6 van KOMO certificaat)		R200
Luchtdichtheid (klasse volgens NEN-EN 12207) (zie par. 4.5.2 van KOMO certificaat)		Klasse 3 of 4
Brand en rookklasse (volgens NEN-EN 13501-1)		Klasse D-s2
Minimale geluidwering (zie paragraaf 4.3.1 van KOMO certificaat)		23 dB
Inbraakwerendheid		Klasse WK2*

* Mits hang- en sluitwerk is toegepast overeenkomstig SKH-Publicatie 98-08 en enkel glas van tenminste klasse P4A conform NEN-EN 356

