

# Verwerkings- en onderhoudsvoorschriften JAVA buitendeuren

JAVA buitendeuren worden geproduceerd conform de richtlijnen en eisen welke zijn vastgelegd in de BRL 0803. In deze verwerkings- en onderhoudsvoorschriften staat in detail omschreven hoe de kwaliteit en functionaliteit kan worden gewaarborgd waaraan de geleverde binnendeuren moeten voldoen.

(de BRL 0803 is hieronder te vinden in downloads)

De voorschriften hebben alleen betrekking op de leverdeur(en). De door ons afgehangen deur(en) vallen onder andere voorschriften.

Het informatieblad bestaat uit de volgende onderwerpen:

- Ontvangst
- Opslag
- Transport
- Conditie op en rond de bouw
- Verwerkingsvoorschriften
- Schoonmaken
- Onderhoud
- Garantie
- Klachten
- downloads

## Ontvangst

---

Bij ontvangst van de deur(en) en eventueel bijgeleverde goederen dienen het aantal en de staat van de geleverde goederen gecontroleerd te worden. Wanneer bij aflevering beschadigingen (ook vochtschade) of mankementen worden geconstateerd, dient de ontvanger op de vrachtbrief van de vervoerder een aantekening te maken met vermelding van de bevindingen. Een kopie van de vrachtbrief dient door de afnemer te worden gescand en gemaild naar [info@deurinhuis.nl](mailto:info@deurinhuis.nl).

Schade in de verpakking (dus niet zichtbaar bij ontvangst) dient binnen één werkweek na de levering schriftelijk, inclusief foto's, gemeld te worden bij [deurinhuis.nl](mailto:info@deurinhuis.nl) mailadres: [info@deurinhuis.nl](mailto:info@deurinhuis.nl)

Bij levering mogen de deuren max. 3mm krom zijn , gemeten in het midden van de deur.

Door inwerking van bouwvocht kunnen de deuren met name in het eerste gebruiksjaar en tijdens het eerste stookseizoen krom trekken. Dit effect verdwijnt na genoemde periode. Klachten m.b.t. dit tijdelijk kromtrekken kunnen pas na deze periode worden beoordeeld.

Voor de visuele beoordeling van gebreken verwijzen wij naar de **SKH-publicatie** d.d. 08-04-2010, 'Visuele beoordeling van een deurblad'. Deze publicatie is te vinden in dit document bij downloads.

## Opslag

---

De deur(en) en eventueel bijgeleverde goederen dienen in een droge en goed geventileerde ruimte opgeslagen te worden, beschermd tegen beschadigingen, optrekkend grondvocht (de deuren niet op de rechtstreekse grond plaatsen maar op bijvoorbeeld klossen) en weersinvloeden (niet in de openlucht). Deuren dienen zodanig te worden opgeslagen zodat deze voldoende en gelijkmatig ondersteund worden, dit om vervorming te voorkomen.

## Transport

---

Bij uw eigen transport, van uw locatie naar de eindgebruiker, dienen alle noodzakelijke maatregelen genomen te worden om fysieke en vochtschade aan de deuren te voorkomen. Alle bij ontvangst niet-zichtbare schade dient voor aanvang van het eigen transport te zijn gemeld of uiterlijk één werkweek na de levering door Deurinhuis.nl. Wederom verwijzen wij u graag naar de [SKH-publicatie](#) d.d. 08-04-2010, 'Visuele beoordeling van een deurblad'. Deze publicatie is via de link downloads hieronder te downloaden. Eventuele productiefouten mogen ook op een later tijdstip worden gemeld, echter geniet het de voorkeur om dit te doen voor het eigen transport.

## Conditie op en rond de bouw

---

Belangrijk voor het monteren van de JAVA deur op een bouw is dat de luchttemperatuur voor minimaal 7 dagen tussen de 10 en 25 graden is. En de luchtvochtigheid niet boven de 70% uitkomt. Voor de deur gemonteerd gaat worden dient deze volledig gecontroleerd te zijn op eventuele mankementen/afwijkingen/beschadigingen. Een afgehangen deur is een geaccepteerde deur. Beschadigingen die zijn ontstaan na het afhangen van een deur vallen buiten de garantievoorwaarden van de Deurinhuis.nl.

## Verwerkingsvoorschriften

### Op maat maken

Bij het op maat maken van deuren dient rekening te worden gehouden met de draainaden.

### Hang en sluitnaden:

Draairichting Deuren	Hangnaad	Sluitnaad	Naad bovenzijde	naad onderzijde
Naar binnendraaiende deuren	2 +/- 1 mm	3 +/- 1 mm	2 +/- 1 mm	3 +/- 1 mm
Naar binnendraaiende deurstellen	3 +/- 1 mm	5 +/- 1 mm	3 +/- 1 mm	3 +/- 1 mm
Naar buitendraaiende deuren	4 +/- 1 mm	3 +/- 1 mm	4 +/- 1 mm	5 +/- 1-2 mm
Naar buitendraaiende deurstellen	5 +/- 1 mm	5 +/- 1 mm	5 +/- 1 mm	5 +/- 1-2 mm

**De buitendraaiende deuren moeten ten allertijden haaks zijn afgekort en niet in de schuimte van de onderdorpel van het kozijn zijn afgeschuind , zodat het z.g. kan droogwaaien om een capillaire naad te voorkomen, dit alles als bedoeling om optrekken van vocht te voorkomen.**

Bewerkte oppervlakken direct van een afdoende verfbehandeling met een kwast en of spuitwerk zijn aangebracht met een minimale droge laagdikte van 100 micron.

### Hang- en sluitwerk infrezingen

Na het infrezen van het hang- en sluitwerk (hieronder valt ook deurbeslag), inclusief patent-, kruk-, brievenbusopeningen , spionoog boring en cilindergaten, moeten de bewerkte oppervlakken direct van een afdoende verfbehandeling met een kwast en of spuitwerk zijn aangebracht met een minimale droge laagdikte van 100 micron.

### Montage hang- en sluitwerk

Het monteren van het hang- en sluitwerk dient volgens de verwerkingsvoorschriften van de fabrikant gedaan te worden.

### Afhangen

#### *Stompe buitendeuren*

Stompe binnendeuren dienen op tenminste 4 en daar nodig een 5e scharnier volgens de nieuwe BRL 0803 ( [zie downloads hier onder](#)) gemonteerd te worden. De schroefgaten van de scharnieren dienen voorgeboord te zijn. Gebruik een boor met dezelfde diameter als de te gebruiken schroeven.



deurhoogte van tot:	A	B	C	D	E	afstand tot onderkantdeur
2015-2199 mm	118	318	958	1798	1598	217-401
2200-2299 mm	118	318	1058	1948	1748	252-351
2300-2399 mm	118	318	1158	2048	1848	252-351
2400-2499mm	118	318	1258	2148	1948	252-351
2500-2599 mm	118	318	1358	2248	2048	252-351
2600-2699mm	118	318	1458	2348	2148	252-351
Gemeten van bovenkant deur tot bovenkant scharnier				alle maten in mm		

### **Optioneel 5<sup>e</sup> scharnier**

bewerkte oppervlakken direct van een afdoende verfbehandeling met een kwast en of spuitwerk zijn aangebracht met een minimale droge laagdikte van 100 micron en droog zijn.

### **Beglazen**

Het beglazen dient te gebeuren volgens het in de NPR 3577 aangegeven methode te zijn gedaan, om eventuele vervorming en lekkage te voorkomen. (in de downloads vind u de NPR 3577)

Alle eventuele schroef, niet of spijkergaten dienen direct naar het beglazen te zijn afgestopt. De minimale schroeflente dient 3.5x40 mm te zijn.

Het beglazen tussen afhangen op de bouw en dient binnen de 8 dagen te gebeuren.

Bij het beglazen van deuren dient er rekening gehouden te worden volgens de NPR 3569 voor de doorvalbeveiliging en letselbeperking van lichamelijk letsel door brekend glas.

In de downloads onderaan dit document vind u de [NPR 3569](#)

*Let hierbij ook op de plaatsing van de glasblokjes, het zgn. opblokken dat dit op een juiste wijze gebeurt om uitzakken van de deur of vervorming tijdens dit opblokken te voorkomen.*

### **Reparaties**

De fabrieksmatig aangebrachte grondlaag dient gecontroleerd te worden op beschadigingen. Kleine oppervlakkige schades kunnen worden gerepareerd met ene daartoe geschikt vul/reparatiemiddel. De verwerkingsvoorschriften van de leverancier dienen hiervan te worden opgevolgd. Voor meer informatie over geschikte vul/reparatiemiddelen kunt u contact opnemen met de Java Deurenfabriek B.V. Het bewerkte oppervlak dient direct, na correcte droging van het vulmiddel, te worden voorzien van een verfsysteem met een droge laagdikte van minimaal 100 micron droge laagdikte.

### **Aflakken**

*Het aflakken dient binnen 14 dagen na het afhangen van de deur te zijn gebeurd.*

Java deuren worden met een water gedragen grondverfsysteem geleverd d.m.v. een komo gecertificeerd watergedragen verfsysteem van Sikkens.

De deuren zijn overschilderbaar met reguliere water gedragen verven die voor buiten toepasbaar zijn. Van een gerenommeerd merk zoals Sikkens/Akzonobel. Wijzonol,

Sigma, Anker Stuy verven. *U dient zelf aan te tonen dat de door u aangebracht aflak systeem voldoende hechting geeft en geen nadelige invloed heeft op de door ons bovengenoemd grondlaag systeem.*

Om voor het strakste resultaat te gaan dienen de deuren vóór het afschilderen licht geschuurd te worden, oneffenheden uit de grondlaag hersteld te worden en vuil- stof- en vetvrij te zijn. Vuil, stof en vet zijn de belangrijkste oorzaken van slechte hechting van de eindlaklaag.

Voor het aflakken dienen de eventuele panelen afgekit te worden daar waar nodig met een overschilderbare kit zonder silicone met een minimale klasse G12.5. Hiermee wordt voorkomen dat er op de aansluiting van panelen en dorpels krimpnaadjes gaan ontstaan. De gebruikte kit dient schilder baar te zijn en moet voorzien zijn van een grondlaag welke licht opgeschuurd moet zijn voor het aflakken.

Wij adviseren de deur(en) in 2 lagen af te lakken. Tussen de 2 lagen dient de deur wederom licht opgeschuurd te worden.

Java Deurenfabriek kan ook voor u de deuren aflakken volgens een geschikt verfsysteem. Vraag de verkoop voor meer informatie.

### **Schoonmaken**

---

De deuren kunnen het beste schoongemaakt worden met een licht vochtige doek zonder agressieve schoonmaakproducten. Houdt voor de dagelijkse schoonmaak de verwerkingsvoorschriften aan van de leverancier van de laatst aangebracht verflaag. Het gebruik van agressieve schoonmaakmiddelen (terpentine of wasbenzine of schuurmiddelen) kan de verflaag aantasten. Nooit schoonmaken met een schuurmiddel, schuurspons o.i.d.

Wanneer het verfsysteem schade vertoont tot op het hout, dan dient het verfsysteem volledig en vakkundig te worden hersteld met een laagdikte ten miste van het oorspronkelijke inclusief de af laklaag. Wanneer dit niet binnen afzienbare tijd gedaan wordt kunnen er onherstelbare schades optreden een aannemelijk termijn is dagen of enkele weken en afhankelijk van de houtsoort en afwerkingssoort en jaargetijde.

Blank glas kan op de gebruikelijke wijze worden schoongemaakt. Let er wel op dat er geen agressieve schoonmaakproducten worden gebruikt. Bewerkt glas, zoals gezandstraald of geëtsd glas, zijn gevoeliger met schoonmaken. Het beste kan worden schoongemaakt met een licht geconcentreerd afwassopje of met aangelengd natuurazijn. Vervolgens goed afnemen met schoon water. Niet overmatig water gebruiken om onherstelbare vochtschade te creëren (zie 'Beglazen'). Vervolgens met een schone (thee)doek met draaiende beweging drogen. Om strepen en/of vlekken in het glas te voorkomen dient de gehele ruit te worden gereinigd.

### **Onderhoud:**

Om uw deur zo'n lang mogelijke levensduur te geven dient er onderhoud gepleegd de worden aan uw deur(en). Men dient jaarlijks de afwerklaag van de deur te controleren en deze in goede staat te houden.

Er hoort rekening gehouden te worden met het hieronder benoemd onderhoudsschema wilt men de garantie willen behouden:

#### Onderhoudsschema Buitendeuren:

Houtsoort en afwerking van de deur	jaar 1	jaar 2	jaar 3	jaar 4	jaar 5	jaar 6	jaar 7	jaar 8	jaar 9	jaar 10
merbau deuren dekkend in een lichte kleur	nvt	nvt	K	nvt	nvt	E	nvt	nvt	K	nvt
merbau deuren dekkend in een donkere kleur	K	E	K	E	KJ	E	K	E	K	E
merbau deuren met een transparante afwerking	K	F	K	F	K	F	K	F	K	F
meranti of mahoniedeuren dekkend in een lichte kleur	nvt	nvt	K	nvt	nvt	E	nvt	nvt	K	nvt
meranti of mahonie deuren dekkend in een donkere kleur	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E
meranti deuren met een transparante afwerking	K	F	K	F	K	F	K	F	K	F
<i>Eiken (fineer) deuren met een transparante afwerking</i>	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F

#### Behandeling K/controle en bijwerkbeurt:

- Wanneer noodzakelijk technisch onderhoud uitvoeren
- Beschadigingen en andere gebreken in de verflaag en of beglazingskit herstellen en verf aanbrengen op de oorspronkelijke verflaagdikte.

#### Behandeling E /overschilderbeurt dekkend:

- Wanneer noodzakelijk technisch onderhoud uitvoeren
- Ondeugdelijke verflagen verwijderen
- Verflagen die intact zijn, reinigen en opruwen/shuren
- Kaal gekomen hout voorzien van een grondlaklaag met een minimale droge laagdikte van 100 micron alvorens de eindlak/aflaklaag aan te brengen.
- Deur afwerken met een verf die voor buiten toepasbaar zijn  
Van een gerenommeerd merk zoals Sikkens/Akzonobel. Wijzonol, Sigma, Anker Stuy verven.

#### Behandeling F /overschilderbeurt Transparant:

*Eiken (fineer) deuren dienen meerdere keren per jaar worden gecontroleerd op beschadigingen en worden bijgewerkt en jaarlijks geheel overgeschilderd te worden, dit omdat eiken snel last heeft van een mogelijke verkleuring.*

- Wanneer noodzakelijk technisch onderhoud uitvoeren
- Ondeugdelijke verflagen verwijderen
- Verflagen die intact zijn, reinigen en opruwen/shuren
- Kaal gekomen hout voorzien van een grondlaklaag met een minimale droge laagdikte van 100 micron alvorens de eindlak/aflaklaag aan te brengen.
- Deur afwerken met een verf die voor buiten toepasbaar zijn  
Van een gerenommeerd merk zoals Sikkens/Akzonobel. Wijzonol, Sigma, Anker Stuy verven.

#### Garantie

Wij hanteren op de geleverde deuren een garantie van Java Deurenfabriek B.V. Voor de volledige garantievoorwaarden verwijzen wij u graag naar de "Garantievoorwaarden". Deze zijn te downloaden op <https://www.deurinhuis.nl/informatie/garantie-voorwaarden>

#### Klachten

Mocht er onverhoopt toch iets niet naar tevredenheid zijn met uw JAVA deur(en), dan kunt u zich schriftelijk wenden tot [info@deurinhuis.nl](mailto:info@deurinhuis.nl). Wanneer u het product heeft gekocht via één van onze dealers dient u uw klacht eerst neer te leggen bij de desbetreffende dealer.

## **Downloads:**

BRL-0803:

<https://www.skh.nl/downloads/0803-houten-buitendeuren-10-06-2021.pdf>

Visuele beoordeling Deurblad:

<https://www.skh.nl/downloads/08-04-nl-visuele-beoordeling-van-een-deurblad-d-d-01-03-2010.pdf>

Het meten van de vervorming van een deurblad:

<https://www.skh.nl/downloads/13-03-nl-het-meten-van-de-vervormingen-van-een-deurblad.pdf>

Beglazing:

<https://www.kenniscentrumglas.nl/wp-content/uploads/Uitleg-NPR3577-2018.pdf>

NPR 3569:

<https://www.kenniscentrumglas.nl/wp-content/uploads/NEN3569-2018-toelichting.pdf>



Deurinhuis.nl  
Radarstraat 151<sup>E</sup>  
1973 ZA IJmuiden