

## Verwerkingsvoorschriften Austria buitendeuren

### Gefeliciteerd!

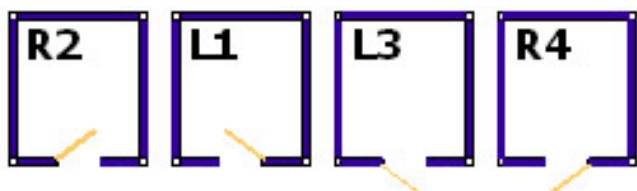
Gefeliciteerd met uw nieuwe Austria buitendeur! U heeft een deur van de beste kwaliteit gekocht waar u lange tijd veel plezier aan zult beleven. Belangrijk is hierbij wel dat u de onderstaande verwerkings- en onderhoudsvoorschriften in acht neemt. Goede verwerking en het juiste onderhoud zijn van groot belang voor de levensduur van uw deur.

### Controle

Hoewel we uw bestelling met de grootste zorg hebben behandeld kan er altijd een keer iets misgaan. Controleer daarom eerst of alle zaken van de door u bestelde deur in orde zijn alvorens u met de verwerking van de deur begint. Is het de juiste deur, is de afmeting in orde, zijn alle toebehoren geleverd enzovoort.

### Draairichting

Hieronder zijn de draairichtingen afgebeeld voor de voor- en buitendeuren. Voordeuren draaien altijd naar binnen toe open; draairichting L1 of R2. De andere buitendeuren draaien doorgaans naar buiten toe open; draairichting L3 of R4.



**Onbehandeld geleverde deuren dienen voorbehandeld te worden alvorens u met de ahangwerkzaamheden begint. Raadpleeg hieronder de instructies 'behandelen en onderhoud'.**

### Afhangen

De deur dient tenminste aan 4 scharnieren te worden afgehangen en tevens moet de deur van minimaal 3 sluitpunten worden voorzien. Behandel alle inkrozingen en gaten ten behoeve van scharnieren, sloten, sluitingen en de brievenleuf tenminste 2 x met een grondlaag. Maak geen inkrozingen of gaten ter plaatse van de verbinding van de deur, daar waar stijlen en dorpels elkaar ontmoeten. Dit kan de constructie van de deur onherstelbaar aantasten. Het hang- en sluitwerk dient bevestigd te worden met schroeven van goede kwaliteit en alle schroefgaten moeten worden voorgeboord.

Maak de deur passend in het kozijn waarbij u met de onderstaande naadbreedtes dient rekening te houden. Wanneer ook het kopse hout hierbij bewerkt wordt en de fabrieksmatig aangebrachte lijmlaag verwijderd is, dient dit hout opnieuw behandeld te worden een PVAC lijm, klasse D4.

naadbreedte	draairichting naar binnen L1 of R2	draairichting naar buiten L3 of R4
scharnierzijde	2 mm	2 mm
slotzijde	3-4 mm	3-4 mm
onderkant	3-4 mm	5 mm
bovenkant	2 mm	2 mm

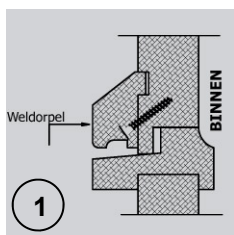
### Afhangen van een duo-deur

Maak de deur passend in het kozijn waarbij u met de bovenstaande naadbreedtes dient rekening te houden. Wanneer ook het kopse hout hierbij bewerkt wordt en de fabrieksmatig aangebrachte lijmlaag verwijderd is, dient dit hout opnieuw behandeld te worden een PVAC lijm, klasse D4. De deur dient tenminste aan 4 scharnieren te worden afgehangen, 2 voor de onderdeur en 2 scharnieren voor de bovendeur. Zaag pas daarna de stijlen door zodat hierdoor een onder- en een bovendeur verkregen wordt. Behandel de gezaagde kopse kanten met een PVAC lijm, klasse D4. Monteer de standaard aanslaglat of de traditionele deklat. De traditionele deklat wordt altijd op de onderdeur gemonteerd. Afhankelijk of de deur naar binnen of naar buiten opendraait wordt de standaard aanslaglat aan de onderdeur of de bovendeur gemonteerd (zie tekening 3 en 4). Bij een standaard aanslaglat kunnen de boven- en onderdeur met Noxongrendels of met een duo-meerpuntssluiting met elkaar vergrendeld worden.

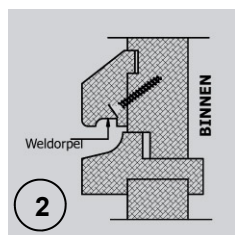
Als een traditionele deklat toegepast wordt kan de vergrendeling van boven- en onderdeur uitsluitend met Noxongrendels bewerkstelligd worden.

Behandel alle inkrozingen en gaten ten behoeve van scharnieren, sloten, sluitingen en de brievenleuf tenminste 2 x met een grondlak. Maak geen inkrozingen of gaten ter plaatse van de verbinding van de deur, daar waar stijlen en dorpels elkaar ontmoeten. Dit kan de constructie van de deur onherstelbaar aantasten. Het hang- en sluitwerk dient bevestigd te worden met schroeven van goede kwaliteit en alle schroefgaten moeten worden voorgeboord.

## Traditionele deklat

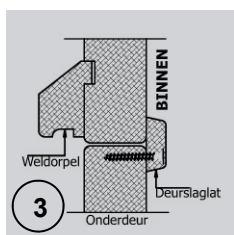


draairichting  
R4 of L3

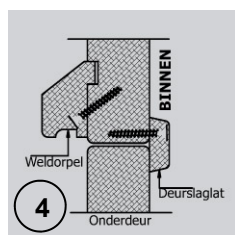


draairichting  
R2 of L1

## Standaard aanslaglat



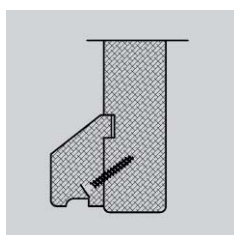
draairichting  
R4 of L3



draairichting  
R2 of L1

	deklat	draairichting
tekening 1	traditioneel	buiten R4 of L3
tekening 2	traditioneel	binnen R2 of L1
tekening 3	standaard	buiten R4 of L3
tekening 4	standaard	binnen R2 of L1

## Bevestiging van de weldorpels



Wij adviseren u de weldorpels door de fabrikant te laten monteren.

Wanneer u hiervoor niet gekozen heeft dient u als volgt te werk te gaan. Frees een groef in de deur waarin later de lip van de weldorpel geplaatst kan worden. Frees deze

groef niet over de volledige breedte van de deur maar stem deze af op de plaats en de lengte van de weldorpel. Behandel de groef tenminste 2 x met een grondlak. Wanneer de weldorpel niet op lengte geleverd is, kort deze dan bij een naar binnendraaiende deur (draairichting R2 of L1) op de gewenste maat af; 50 mm korter dan de breedte van de deur. Behandel dan ter bescherming de kopse kanten van de weldorpel met een PVAC lijm, klasse D4. Monteer de weldorpel 25 mm uit de kant en met 6 tot 7 schroeven aan de deur. Bij een naar buitendraaiende deur (draairichting L3 of R4) wordt de dorpel 10 mm korter gemaakt dan de breedte van de deur en wordt de dorpel 5 mm uit de kant met 6 tot 7 schroeven aan de deur gemonteerd.

## Behandelen en onderhoud

Volg de instructies voor het behandelen van de deur die voor uw situatie van toepassing is zoals in onderstaande tabel weergegeven is. Wij adviseren u de hieronder genoemde producten te gebruiken of producten toe te passen die gelijkwaardig zijn. Uw schilder of verfleverancier kunt u hierover adviseren.

houtsoort en afwerking	fabrieksmatig voorbehandeld geleverde deur*	onbehandeld geleverde deur
merbau of meranti dekkend	behandeling 1	behandeling 2
merbau transparant	behandeling 3	behandeling 4
meranti transparant	behandeling 5	behandeling 6

\* fabrieksmatig voorbehandeld met een primer op alkydharsbasis in een totale droge laagdikte van ca. 110 µm.

### Behandeling 1

#### merbau of meranti deur | dekkend afgewerkt

##### Voorbehandeling op de bouwplaats

- Verontreinigingen verwijderen en de deur licht opschuren.
- Eventuele beschadigde delen of onbehandelde onderdelen bijwerken/ behandelen met Sigma S2U Primer tot een totale droge laagdikte van 110 µm (3 tot 4 x met de kwast behandelen).

##### Afwerken op de bouwplaats

- Binnen 8 dagen na het afhangen de deuren verder afwerken.
- De deur rondom schuren en gronden met Sigma S2U Primer.
- De deur afschilderen met Sigma S2U Gloss\* of Sigma Schakelverf.

### Behandeling 2

#### merbau of meranti deur | dekkend afgewerkt

##### Voorbehandeling op de bouwplaats

- Verontreinigingen verwijderen en de deur schuren.
- De deur en alle onderdelen rondom gronden met 3 tot 4 lagen Sigma S2U Primer tot een totale droge laagdikte van 110 µm.

##### Afwerken op de bouwplaats

- Binnen 8 dagen na het afhangen de deuren verder afwerken.
- De deur rondom schuren en gronden met Sigma S2U Primer.
- De deur afschilderen met Sigma S2U Gloss\* of Sigma Schakelverf.

\* Sigma S2U Gloss is een hoogglanzende afwerking en zal duurzamer zijn dan Sigma Schakelverf.

## Behandeling 3

### merbau | transparant afgewerkt

#### Voorbehandeling op de bouwplaats

- Verontreinigingen verwijderen en de deur schuren met Scotch-Brite. Schuur altijd in de lengterichting van het hout.
- Eventuele beschadigde delen in kleur bijwerken met een laag Sigmalife VS.
- Alle bijgewerkte delen tot de oorspronkelijke laagdikte (110 µm) en kleurstelling beitsen met Sigmalife DS.
- Onbehandelde onderdelen in kleur beitsen met Sigmalife VS. Vervolgens deze onderdelen beitsen met Sigmalife DS in dezelfde laagdikte en kleurstelling als de reeds behandelde delen.

#### Afwerken op de bouwplaats

- Binnen 8 dagen na het afdanken de deuren verder afwerken.
- De deur rondom lichtschuren met Scotch-Brite. Schuur altijd in de lengterichting van het hout.
- De deur afwerken met 2 lagen Sigmalife HS Gloss in kleur of Sigmalife HS Satin.

## Behandeling 4

### merbau | transparant afgewerkt

#### Voorbehandeling op de bouwplaats

- Verontreinigingen verwijderen en de deur schuren met Scotch-Brite. Schuur altijd in de lengterichting van het hout.
- De deur en alle onderdelen rondom voorzien van 3 tot 4 grondlagen, tot een totale droge laagdikte van 110 µm, met Sigmalife HS Satin in kleur.

#### Afwerken op de bouwplaats

- Binnen 8 dagen na het afdanken de deuren verder afwerken.
- De deur rondom lichtschuren met Scotch-Brite. Schuur altijd in de lengterichting van het hout.
- De deur afwerken met 2 lagen Sigmalife HS Gloss of Sigmalife HS Satin.

## Behandeling 5

### meranti | transparant afgewerkt

#### Voorbehandeling op de bouwplaats

- Verontreinigingen verwijderen en de deur schuren met Scotch-Brite. Schuur altijd in de lengterichting van het hout.
- Eventuele beschadigde delen in kleur bijwerken met een laag Sigmalife VS.
- Alle bijgewerkte delen tot de oorspronkelijke laagdikte (110 µm) en kleurstelling beitsen met Sigmalife VS.
- Onbehandelde onderdelen in kleur beitsen met Sigmalife VS. Vervolgens deze onderdelen beitsen met Sigmalife HS Gloss in dezelfde laagdikte en kleurstelling als de reeds behandelde delen.

## Behandeling 5 (vervolg)

### meranti | transparant afgewerkt

#### Afwerken op de bouwplaats

- Binnen 8 dagen na het afdanken de deuren verder afwerken.
- De deur rondom lichtschuren met Scotch-Brite. Schuur altijd in de lengterichting van het hout.
- De deur afwerken met 2 lagen Sigmalife HS Gloss in kleur of Sigmalife HS Satin.

## Behandeling 6

### meranti | transparant afgewerkt

#### Voorbehandeling op de bouwplaats

- Verontreinigingen verwijderen en de deur schuren met Scotch-Brite. Schuur altijd in de lengterichting van het hout.
- De deur rondom voorzien van een laag Sigmalife VS in kleur.
- Vervolgens de deur rondom voorzien van 3 tot 4 lagen, tot een totale droge laagdikte van 110 µm, met Sigmalife DS in kleur.

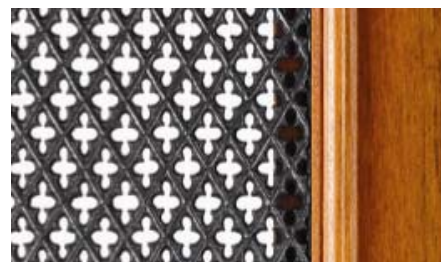
#### Afwerken op de bouwplaats

- Binnen 8 dagen na het afdanken de deuren verder afwerken.
- De deur rondom lichtschuren met Scotch-Brite. Schuur altijd in de lengterichting van het hout.
- De deur afwerken met 2 lagen Sigmalife HS Gloss in kleur of Sigmalife HS Satin.

## Behandeling van het rooster

Wanneer u het rooster van de deur wilt behandelen, of de delen van de deur die door het rooster niet bereikbaar zijn, kunt u als volgt te werk gaan.

Verwijder de latten waarmee het rooster opgesloten is. Het rooster staat nu los en kan weggenomen worden. Tevens kunt u nu de delen die anders niet bereikbaar zijn behandelen met lak of verf.



#### Voorbehandeling op de bouwplaats

- Verontreinigingen verwijderen en het rooster lichtschuren met Scotch-Brite.
- Beschadigde delen ontroesten tot ISO-St3.
- Vervolgens bijwerken met Sigma S2U nova Metal Primer tot de oorspronkelijke laagdikte (tenminste 2x met de kwast)

#### Afwerken op de bouwplaats

- Binnen 8 dagen na het afdanken het rooster verder afwerken.
- Het rooster gronden met Sigma S2U Primer.
- Afschilderen met Sigma S2U Gloss of met Sigma Schakelverf.

## Onderhoud

Het is voor de levensduur van uw deur van groot belang om volgens onderstaand onderhoudsschema de staat van de afwerking van uw deur te controleren en te onderhouden.

## Onderhoudsschema buitendeuren

Houtsoort en afwerking van de deur	Jaar:	1e	2e	3e	4e	5e	6e	7e	8e	9e	10e
merbau deuren dekkend in een lichte kleur afgewerkt	behandeling:	1 of 2*	-	-	K	-	-	E	-	-	K
merbau deuren dekkend in een donkere kleur afgewerkt	behandeling:	1 of 2*	K	E	K	E	K	E	K	E	K
merbau deuren transparant in kleur afgewerkt	behandeling:	3 of 4*	K	F	K	F	K	F	K	F	K
meranti deuren dekkend in een lichte kleur afgewerkt	behandeling:	1 of 2*	-	-	K	-	-	E	-	-	K
meranti deuren dekkend in een donkere kleur afgewerkt	behandeling:	1 of 2*	K	E	K	E	K	E	K	E	K
meranti deuren transparant in kleur afgewerkt	behandeling:	5 of 6*	K	F	K	F	K	F	K	F	K

\* behandelen zoals op de vorige pagina's omschreven.

### Behandeling K | controle en bijwerkbeurt

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

### Behandeling E | overschilderbeurt deur dekkend

- Wanneer noodzakelijk, technisch onderhoud uitvoeren.
- Ondeugdelijke verflagen verwijderen.
- Verflagen die intact zijn, reinigen en opruwen.
- Kaal gekomen hout 2 x gronden met Sigma S2U Primer.
- De deur afschilderen met Sigma S2U Gloss of Sigma Schakelverf.

### Behandeling F | overschilderbeurt deur transparant

- Wanneer noodzakelijk, technisch onderhoud uitvoeren.
- Ondeugdelijke beitslagen verwijderen.
- Beitslagen die intact zijn, reinigen en opruwen.
- Kaal gekomen hout beitsen met SigmaLife Impregnant VS of Sigmalife HS Satin tot de oorspronkelijke laagdikte en kleurstelling.
- De deur afwerken met Sigmalife HS Gloss of Sigmalife HS Satin in kleur.

### Beglazing

Beglazing uitvoeren volgens NEN 3576 en NPR 3577 met gebruikmaking van Tigron Topseal of een gelijkwaardig systeem.

