

PLAATMATERIAAL

# HANDIG

# PLAAT MATERIAAL

DE BESTE OPLOSSING  
BINNEN HANDBEREIK



**BRENTJENS**

b o u w p r o d u c t e n  
Haelen Gronsveld

**Disclaimer** De informatie in dit boekje is met de grootst mogelijke zorg samengesteld, om de keuze voor de juiste plaat te vereenvoudigen. Sakol en haar leden aanvaarden echter geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke onjuistheden.

# INHOUD

PrimePlex®	6
QuickPlex®	8
GrandPlex®	10
VerfPlex®	12
InterPrime®	14
StarPlex®	16
QuickFloor®	18
AluPlyMassief	20
AluPlyLight®	22
Verwerkingsrichtlijnen	24

# TOEPASSING

PrimePlex®

---

QuickPlex®

---

GrandPlex®

---

VerfPlex®

---

InterPrime®

---

StarPlex®

---

QuickFloor®

---

AluPlyMassief

---

AluPlyLight®

---

# IGSWIJZER

•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	KOMO KEURMERK
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	FSC® KEURMERK
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	PEFC KEURMERK
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	CE KEURMERK
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	CE2+ KEURMERK
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	EXTERIEUR
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	INTERIEUR
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	CONSTRUCTIEF
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	LICHT GEWICHT
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	EXTRA STERK
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	EXTRA STABIEL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	EXTRA GLAD
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10 JAAR GARANTIE
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	20 JAAR GARANTIE

# PRIMEPLEX®

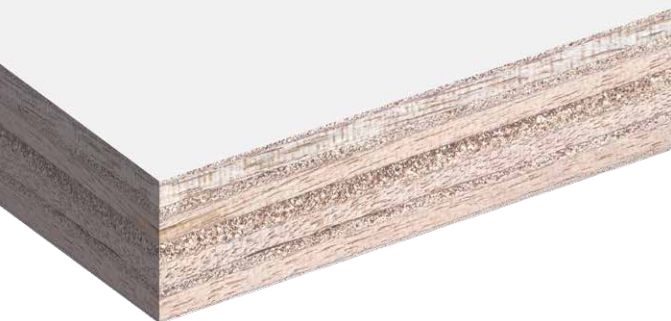
## AL JARENLANG EEN STAP VOOR OP DE REST

PrimePlex® is al jaren ongeëvenaard als de beste multiplex gevelplaat. Het is een hoogwaardige door-en-door Okoumé multiplex voorzien van een unieke, direct overschilderbare toplaag. Door de speciale in verf gedrenkte toplaag heeft de plaat een glad oppervlak waarbij de onderliggende fineerlaag vrijwel onzichtbaar wordt. In combinatie met een optimale verfbechting ontstaat er een strak en duurzaam schilderresultaat en dat met een minimum aan arbeid. PrimePlex® is gezien deze eigenschappen een goede keuze voor duurzame buitenapplicaties zoals boeidelen en gevelpanelen.

### KEURMERKEN



Het keurmerk voor  
verantwoord  
bosbeheer



## PRODUCTOVERZICHT

- Duurzame productie
- FSC® keurmerk
- Perfect strak eindresultaat
- Licht van gewicht
- 20 jaar garantie

## DIKTEN EN AFMETINGEN

10, 12, 15, 18, 22 mm

250 x 122 cm / 310 x 153 cm

Informeer naar de voorraad

## EIGENSCHAPPEN

CONSTRUCTIEF	LICHT GEWICHT	EXTRA STERK	EXTRA STABIEL
EXTRA GLAD	10 JAAR GARANTIE	20 JAAR GARANTIE	

# QUICKPLEX®

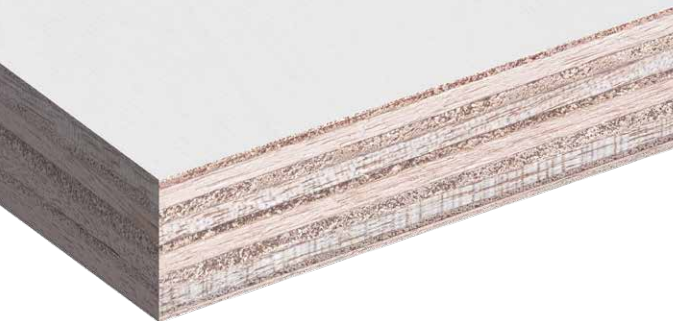
## HET SNELST TE VERWERKEN OKOUMÉ MULTIPLEX VAN NEDERLAND

QuickPlex® is een Okoumé multiplex met een unieke gladde witte grondverflaag. QuickPlex® is geschikt voor binnen- en buitentoepassingen. De uiterst gladde grondverflaag garandeert een mooi en strak eindresultaat waarbij de onderliggende fineerlaag vrijwel onzichtbaar wordt. Door een optimale verhechting ontstaat er een duurzaam schilderresultaat. QuickPlex® is een multifunctioneel inzetbaar kwaliteitsproduct dat gunstig geprijsd is ten opzichte van de duurdere garantieplaten.

**KEURMERKEN**

**CE<sub>2+</sub>**





## PRODUCTOVERZICHT

- Kostenbesparend
- Hoogwaardige grondverf 100 µm
- Direct dekkend af te werken
- Licht van gewicht

## DIKTEN EN AFMETINGEN

10, 12, 15, 18, 40 mm

250 x 122 cm / 310 x 153 cm

235 x 105 cm\* / 215 x 95 cm\*

Informeer naar de voorraad

\*Alleen verkrijgbaar in 40 mm dikte

## EIGENSCHAPPEN

<b>CONSTRUCTIEF</b>	LICHT GEWICHT	EXTRA STERK	EXTRA STABIEL
EXTRA GLAD	10 JAAR GARANTIE	20 JAAR GARANTIE	

# GRANDPLEX®

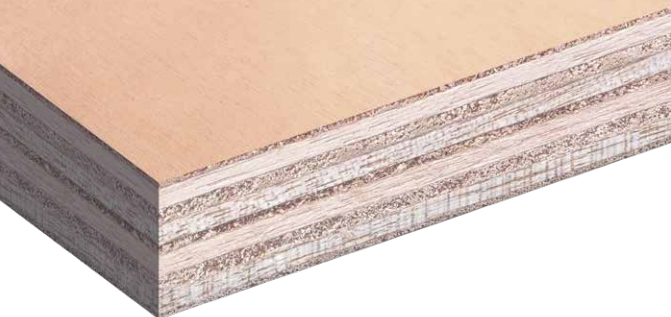
## TOPKWALITEIT VAN DE FRANSE NUMMER EEN

GrandPlex® is een watervast verlijmd door-en-door Okoumé multiplex van hoge kwaliteit en bovendien voorzien van het FSC® keurmerk. Dit maakt GrandPlex® praktisch geschikt voor iedere toepassing. Met inachtneming van de verwerkingsvoorschriften is GrandPlex® een goede keuze voor duurzame buitenapplicaties zoals boeidelen en gevelpanelen. Uiteraard is GrandPlex® óók zeer geschikt voor hoogwaardige interieurtoepassingen.

**KEURMERKEN**



Het keurmerk voor  
verantwoord  
bosbeheer



## PRODUCTOVERZICHT

- Duurzame productie
- FSC® keurmerk
- Door-en-door Okoumé
- Licht van gewicht
- 10 jaar garantie

## DIKTEN EN AFMETINGEN

4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22, 25, 30, 40 mm

250 x 122 cm / 310 x 153 cm

Informeer naar de voorraad

## EIGENSCHAPPEN

CONSTRUCTIEF	LICHT GEWICHT	EXTRA STERK	EXTRA STABIEL
EXTRA GLAD	10 JAAR GARANTIE	20 JAAR GARANTIE	

# VERFPLEX

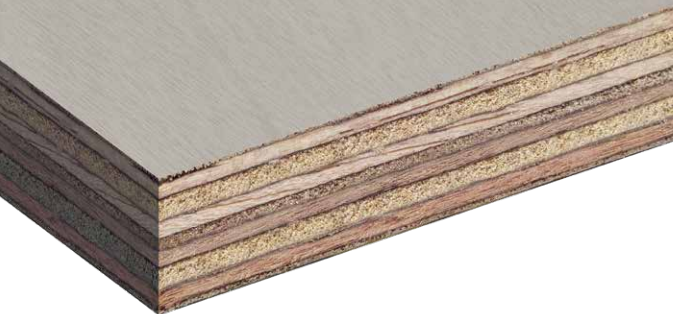
## VRIENDELIJK MULTIPLEX VOOR TIMMERWERK

Verfplex<sup>®</sup> is een exterieur verlijmd multiplex opgebouwd uit duurzame hardhouten fineren en voorzien van een hoge kwaliteit grondverf. Daar waar andere typen multiplex specifiek voor buiten of binnen timmerwerk bedoeld zijn, is Verfplex<sup>®</sup> ook geschikt voor beschut buitengebruik. Verfplex<sup>®</sup> onderscheidt zich door zijn uitstekende constructieve eigenschappen van de gangbare interieur multiplex platen. In combinatie met een toch al gunstige prijsstelling is Verfplex<sup>®</sup> vaak een beter alternatief.

**KEURMERKEN**



Het keurmerk voor  
verantwoord  
bosbeheer



## PRODUCTOVERZICHT

- Duurzame productie
- FSC® keurmerk
- Hoogwaardige grondverf RAL 7038
- Kostenbesparend
- Direct af te werken
- Constructief sterk

## DIKTEN EN AFMETINGEN

11, 17, 22 mm

250 x 122 cm

Informeer naar de voorraad

## EIGENSCHAPPEN

CONSTRUCTIEF	LICHT GEWICHT	EXTRA STERK	EXTRA STABIEL
EXTRA GLAD	10 JAAR GARANTIE	20 JAAR GARANTIE	

# INTERPRIME®

## VEDERLICHT MULTIPLEX VAN ZWARE KWALITEIT

InterPrime® is een door-en-door Populieren multiplex met goed gesloten dekfineren. Aan beide zijden voorzien van een hoge kwaliteit grondverf op waterbasis. Met een dikte van minimaal 80 M $\mu$  grondlaag zijn de platen direct af te werken in iedere gewenste kleur. Het voordeel van het gebruik van Populieren binnenlagen is dat de plaat aanzienlijk lichter van gewicht is dan vergelijkbare binnenplaten. Interprime® is uitsluitend geschikt voor binnenwerk.

### KEURMERKEN





## PRODUCTOVERZICHT

- Duurzame productie
- PEFC keurmerk
- Universeel toepasbaar
- Licht van gewicht
- Goed gesloten dekfineren
- Direct overschilderbaar

## DIKTEN EN AFMETINGEN

9, 12, 15, 18 mm

250 x 122 cm / 310 x 153 cm

Informeer naar de voorraad

## EIGENSCHAPPEN

CONSTRUCTIEF	<b>LICHT GEWICHT</b>	EXTRA STERK	EXTRA STABIEL
<b>EXTRA GLAD</b>	10 JAAR GARANTIE	20 JAAR GARANTIE	

# STARPLEX®

## DE OPLOSSING IN NEDERLAND VOOR BINNEN TIMMERWERK

StarPlex® is een uit door-en-door duurzame fineren opgebouwd multiplex. Het dekfiner is volledig gesloten een roodbruin van kleur. Het product is met name bedoeld voor interieur (af)timmerwerk. Door de watervaste verlijming is StarPlex® ook in licht vochtige omstandigheden te gebruiken. Door zijn universele gebruik en constante kwaliteit heeft StarPlex® inmiddels een succesvolle positie weten te verwerven in ons assortiment.

**KEURMERKEN**



Het keurmerk voor  
verantwoord  
bosbeheer





## PRODUCTOVERZICHT

- Duurzame productie
- FSC® keurmerk
- Universeel toepasbaar
- Watervast verlijmd
- Goed gesloten fineren
- Constante kwaliteit

## DIKTEN EN AFMETINGEN

4, 6, 9, 12, 15, 18, 22, 25, 40 mm

244 x 122 cm / 305 x 122 cm / 305 x 153 cm

Informeer naar de voorraad

## EIGENSCHAPPEN

<b>CONSTRUCTIEF</b>	LICHT GEWICHT	EXTRA STERK	EXTRA STABIEL
EXTRA GLAD	10 JAAR GARANTIE	20 JAAR GARANTIE	

# QUICKFLOOR®

## EUROPA'S BESTE CONSTRUCTIE- TRIPLEX

QuickFloor® is een uiterst vlakke en stabiele Underlayment-plaat opgebouwd uit duurzame Frans Grenen fineren. In combinatie met de goede pasvorm van de veer en groefverbinding laat QuickFloor® zich gemakkelijk en snel verwerken. Voor de beste prijs-kwaliteit-verhouding in constructietriplex hoeft u dus slechts één naam te onthouden!

### KEURMERKEN





## PRODUCTOVERZICHT

- Duurzame productie
- PEFC keurmerk
- Roofing & Flooring gecertificeerd
- Stabiele en vlakke plaat
- Snelle verwerking
- Uitstekende pasvorm tand en groef

## DIKTEN EN AFMETINGEN

18 mm

244 x 122 cm TG2 / 244 x 61 cm TG2 & TG4

Informeer naar de voorraad

## EIGENSCHAPPEN

CONSTRUCTIEF	LICHT GEWICHT	EXTRA STERK	EXTRA STABIEL
EXTRA GLAD	10 JAAR GARANTIE	20 JAAR GARANTIE	

# ALUPLYMASSIEF

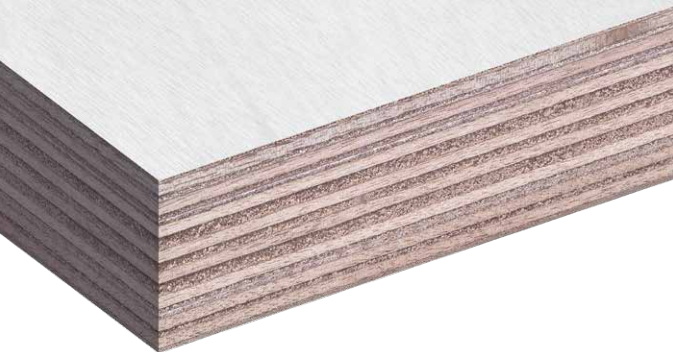
## OERSTERKE DEURPLAAT MET EVENWICHT

AluPly Massief is een zeer stabiele multiplex plaat. De deurplaat is opgebouwd uit 21 duurzame Okoumé fineren en 2 dampremmende aluminium lagen die bijdragen aan extra stabiliteit. AluPly Massief is bij uitstek geschikt voor het maken van binnen- en buitendeuren. Het maken van een glasopening of brievenbussleuf kan eenvoudig worden uitgevoerd. Het is een Europees kwaliteitsproduct voorzien van een SKH en KOMO-certificering BRL-1705.

KEURMERKEN



Het keurmerk voor  
verantwoord  
bosbeheer



## PRODUCTOVERZICHT

- Duurzame productie
- FSC® keurmerk
- Vlakke toplaag, stabiele 21 lagen opbouw
- Extra stabiliteit door 2 dampremmende lagen
- Geground of onbehandeld naar keuze
- 10 jaar garantie op de verlijming

## DIKTEN EN AFMETINGEN

40 mm

215 x 95 cm / 235 x 105 cm / 250 x 122 cm

Informeer naar de voorraad

## EIGENSCHAPPEN

CONSTRUCTIEF

LICHT GEWICHT

EXTRA STERK

EXTRA STABIEL

EXTRA GLAD

10 JAAR GARANTIE

20 JAAR GARANTIE

# ALUPLYLIGHT®

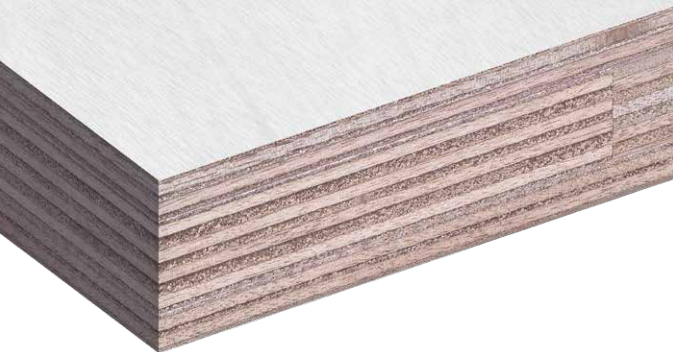
## DE STERKSTE DEURPLAAT ZONDER OVERGEWICHT

AluPly Light® is een lichtgewicht infreesbare deurplaat. Deze deuren kenmerken zich door hun stabiliteit en het lage gewicht. De platen zijn bij uitstek geschikt voor binnen- en buitendeuren. Door toepassing van een harde XPS-schuim in combinatie met een aluminium dampremmende stabilisatie worden lichtgewicht vormvaste deuren geproduceerd. Het is een Europees kwaliteitsproduct voorzien van een SKH en KOMO-certificering BRL-0803.

KEURMERKEN



Het keurmerk voor  
verantwoord  
bosbeheer



## PRODUCTOVERZICHT

- Duurzame productie
- FSC® keurmerk
- Licht van gewicht
- Stabiliteit door aluminium vochtschermen
- Gegrond of onbehandeld naar keuze
- 10 jaar garantie op de verlijming

## DIKTEN EN AFMETINGEN

40 mm

215 x 95 cm / 235 x 105 cm / 250 x 122 cm

Informeer naar de voorraad

## EIGENSCHAPPEN

CONSTRUCTIEF

LICHT GEWICHT

EXTRA STERK

EXTRA STABIEL

EXTRA GLAD

10 JAAR GARANTIE

20 JAAR GARANTIE

# VERWERKINGSRICHTLIJNEN

Een goed eindresultaat bereikt u door na de keuze voor het juiste multiplex, onderstaande verwerkingsrichtlijnen minimaal in acht te nemen. Uw leverancier adviseert u graag bij de keuze voor een specifieke toepassing.

## OPSLAG OP DE BOUWPLAATS

Leg het plaatmateriaal in een onverwarmde en geventileerde opslagruimte. Op een pallet of gelijke regels van maximaal 60 cm hart op hart. Als er meerdere pakken op elkaar gestapeld worden, zorg dat de regels recht boven elkaar liggen zodat de platen recht blijven. Vermijd de invloed van o.a. vocht, stof, vuil en zon.

## ZAGEN

Ondersteun en borg de plaat tijdens het zagen altijd goed voor een beter resultaat en uw veiligheid. Gebruik uitsluitend scherp houtbewerkingsgereedschap. Voor de cirkelzaag gebruikt u een scherp, fijngetand hardmetalen zaagblad. Laat het zaagblad 10 à 15 mm door het plaatoppervlak steken. Ter voorkoming van beschadigingen van de afwerklaag bij voorbehandelde of Paint-platen wordt het gebruik van een voorritser sterk aanbevolen.



## **MONTAGE**

Schroeven hebben de voorkeur als bevestigingsmiddel voor multiplex vanwege de hoge trekvastheid. Gebruik bij toepassing in een vochtige of buitenomgeving altijd RVS schroeven. Schroefgaten in de plaat voorboren met een diameter gelijk aan de kern van de schroef en vervolgens met een verzink- of soevereinboor de schroefkop verzinken. Lengte schroeven: 2.5 x de plaatdikte. Schroefafstand bij plaatdikten tot 12 mm: 400 mm, bij plaatdikten vanaf 12 mm: 600 mm. Hoeken: 15 mm uit de hoek afstand houden. Randen: 10 mm uit de rand afstand houden.

## **VENTILATIE EN DILATATIE (TOEPASSING AAN DE GEVEL)**

Maak een regelwerk achter de platen zodat voldoende ruimte ontstaat voor ventilatie. Breng regelwerk verticaal aan; gebruik wanneer dit niet kan een dubbel regelwerk van verticaal achterhout met daarop horizontaal regelwerk. Gebruik bij houten regelwerk hout met duurzaamheidsklasse 1 of 2, of anders verduurzaamd hout. Creëer voldoende ventilatie openingen aan boven én onderzijde van het geveldeel. Zorg altijd voor een dilatatie van 10 mm tussen de platen, ook op de hoeken. Dit geldt ook voor de aansluiting met andere bouwdeelen, bijvoorbeeld kozijnen. Door deze tussenruimten kunnen de randen

eenvoudig worden onderhouden en hebben de platen voldoende ruimte om iets te werken. De conditie van het schilderwerk op zowel het plaatoppervlak als de randen behoren met regelmaat te worden gecontroleerd en onderhouden. Volg hierbij de voorschriften van de verfleverancier op.

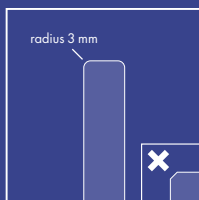
### **RANDAFWERKING**

Rond de randen af met minimaal R3, hierdoor dekt de verflaag in gelijke laagdikte. Schuin de randen aan de onderkant af, hierdoor wordt vocht weggevoerd naar de buitenkant en krijgt het geen kans in de verbinding te kruipen. Vul eventuele gaatjes ('gaps') in de randen en werk de randen af met een speciaal hiervoor ontwikkeld product. Breng dit op volgens voorschrift van de fabrikant. Om voldoende laagdikte te verkrijgen heeft het gebruik van een kwast hierbij de voorkeur.

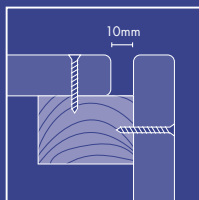
Werk schroefgaten altijd onmiddellijk af met een niet-krimpnd, overschilderbaar en voor de toepassing geschikt vulmiddel. Volg de adviezen van de verffabrikant op. Voor de afwerking van KOMO-gecertificeerde toepassingen gelden de richtlijnen in de SKH publicaties 07-01 en 04-01.

## UNIVERSELE RANDSEALER

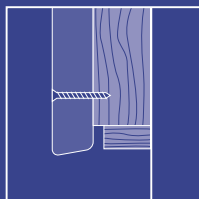
De randsealer is speciaal ontwikkeld voor het afdichten van de poreuze randen van multiplex. Het is een gebruiksklaar 1-component systeem met een hoog afdichtend vermogen. Eenvoudig aan te brengen met kwast of roller en reeds na circa 1 uur overschilderbaar. Met 2 lagen randsealer en 2 aflaklagen zijn de randen van het multiplex optimaal beschermt tegen vochtinwerking.



Zaagkanten afronden  
(radius 3 mm)  
i.v.m. verhechting.



Open voegen met  
ruimte van 10mm  
voor 'werking'  
en onderhoud.  
Geen verstek  
en/of stuiknaden.



Zaagkanten afronden  
(radius 3 mm)  
i.v.m. verhechting  
en afschuinen  
voor waterafloop.

## Brentjens Bouwproducten

- Haelen
- Gronsveld

## Meer weten?

- [brentjens.nl](http://brentjens.nl)
- 0475 59 59 59



**DRIJVENDE  
KRACHT IN DE  
BOUWGROOT-  
HANDEL!**  
BOUW.COACH

 **SAKOL**