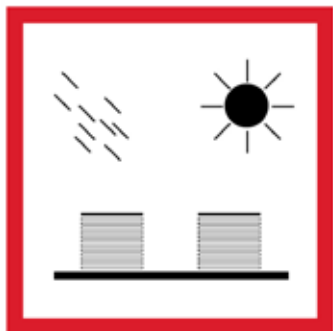
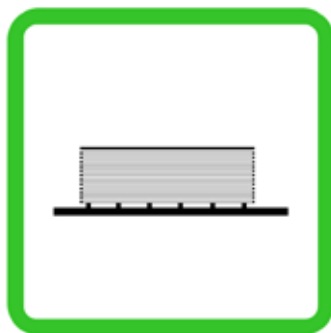
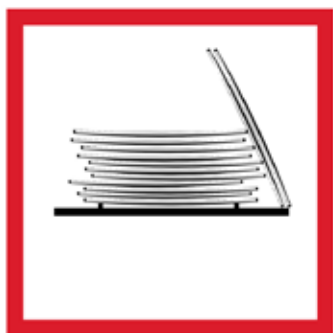


Algemene verwerkingsvoorschriften Exterieur bouw compactplaten

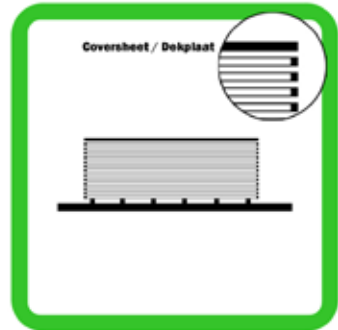
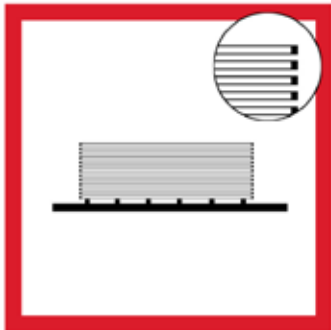
Versie: 2026



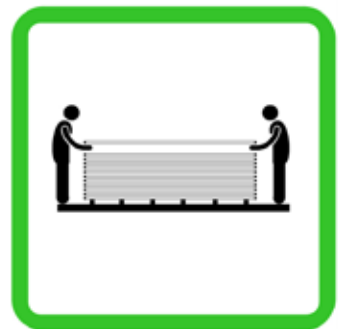
Afschermen tegen vocht, temperatuurswisselingen, vervuiling en beschadigingen.



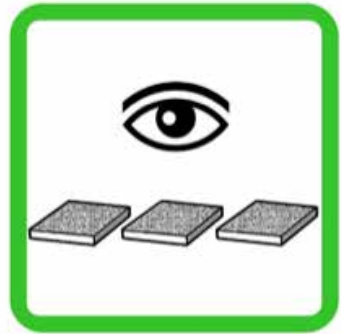
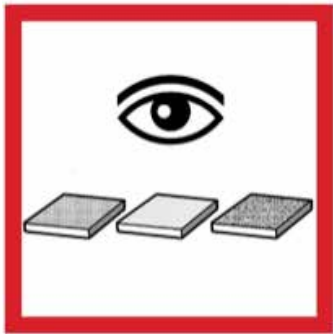
Altijd horizontaal opslaan en over het gehele oppervlak ondersteunen.



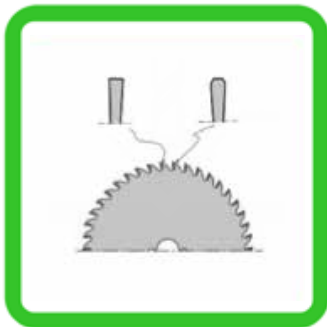
Platen afdekken met dekplaat of karton.
Foutief opslaan kan tot blijvende vervorming leiden.



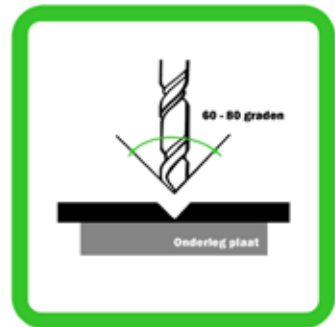
De platen altijd optillen. Schuiven veroorzaakt krassen.
Ook als er beschermfolie op zit.



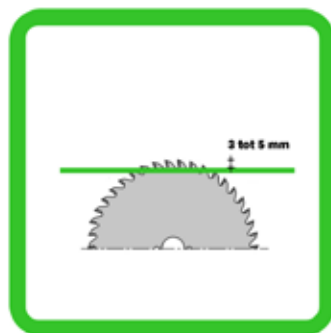
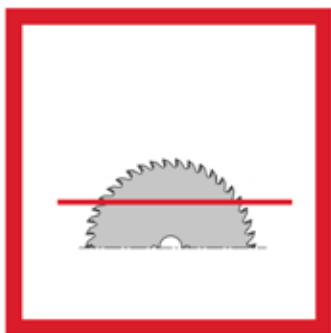
Voorafgaand aan verwerking, alle geleverde platen op kleur controleren.



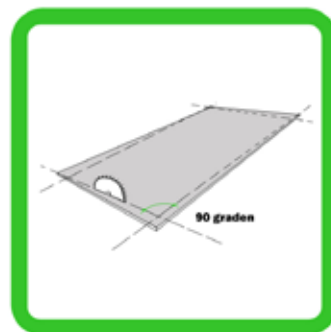
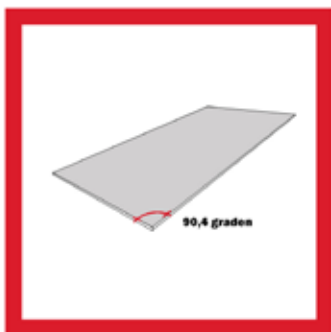
Zaagblad met trapezium vlakland.



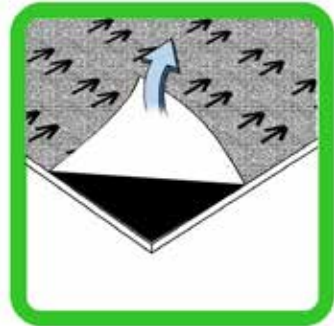
HSS boor 8mm/tophoek 60-80°.



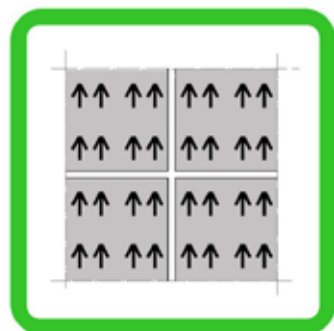
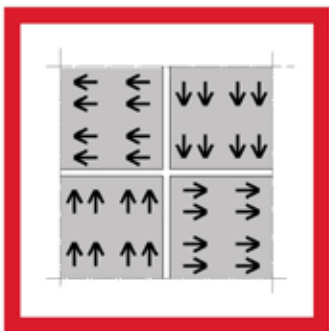
Zaagblad uitrede beperken.
Scherpe zaagkantjes met blokje schuurpapier verwijderen.



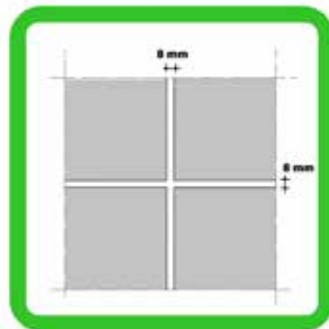
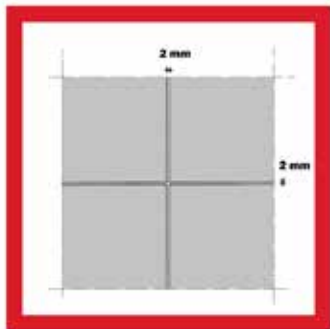
Voor een perfect haakse hoek, de platen altijd rondom kantrechten voor gebruik.



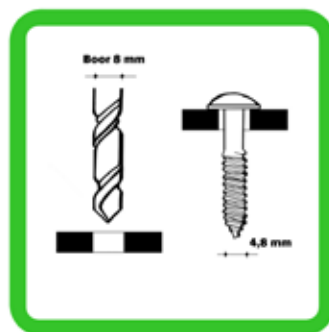
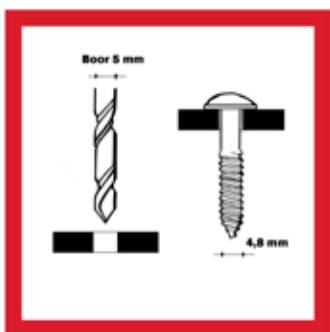
Folie verwijderen tijdens montage, voorzijde direct na montage.
Foliezijde is de UV beschermende zichtzijde.



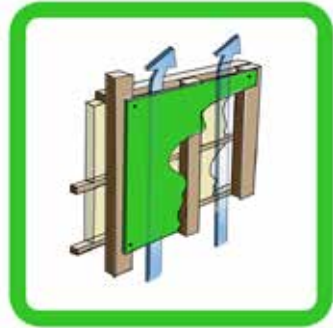
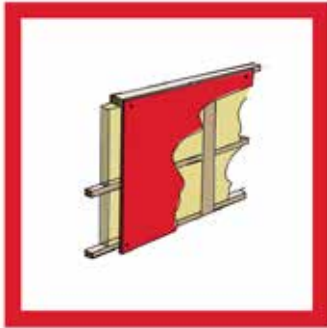
Indien er beschermfolie op de plaat aanwezig is, welke voorzien is van pijlen,
dan zit er een richting in de plaat. Alle pijlen in dezelfde richting aanbrengen.
Folie verwijderen direct na montage.



Een voeg van 8mm toepassen, compactplaten reageren op temperatuur en luchtvochtigheid.



Om uitzetting en krimp mogelijk te maken, een boorgat van minimaal 8mm toepassen.

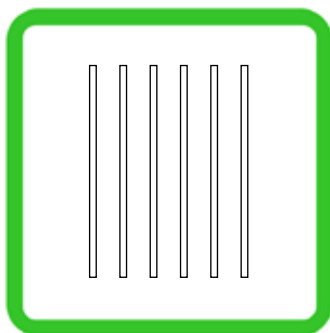
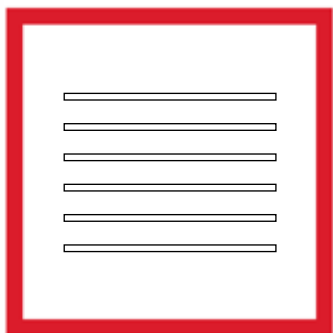


De doorgaande ventilatieruimte achter de plaat dient minimaal 20mm diep te zijn. De ventilatie moet in verticale richting mogelijk zijn. Openingen aan de onder- en bovenzijde dienen, over de gehele lengte, minimaal 5mm te zijn. Open horizontale voegen toepassen.



Reinigingsadvies, jaarlijks reinigen met een niet schurend, oplosmiddelvrij, schoonmaak middel. Een autoshampoo creëert een dun waslaagje welke algenvorming tegengaat.

Lijmvoorschriften voor onzichtbare bevestiging



Stap 1 | Regels verticaal aanbrengen. Niet horizontaal.

Voor de afstand tussen de regels verwijzen we naar het overzicht op pagina 12.

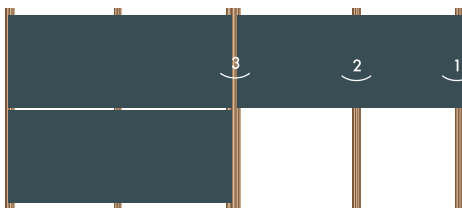
Gebruik regels van droog (maximaal 18% vocht) onbehandeld geschaafd vurenhout.

Breedte van het regelwerk:

Eindregel: 70mm (1 op afb.)

Tussenregel: 45mm (2 op afb.)

Voegregel: 95mm (3 op afb.)



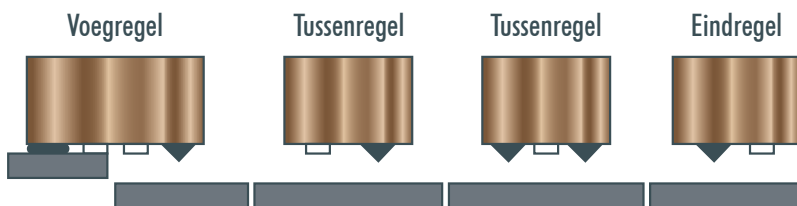
Na het aanbrengen van het regelwerk

dient er een plat vlak te ontstaan,

zodat de aan te brengen platen overal evenveel contact hebben met het aangebrachte regelwerk, voor een optimale verlijming.

Stap 2 | Voorzie de regels over de gehele lengte van Zettex Primer Z-05 voor

- sterke hechting.
- conservering van het hout (minimale droogtijd van 60 minuten).
- zichtbare constructie overal zelfde kleur zwart.



Illustratie stap 4: Lijmkit en fixeerbands aanbrengen op de regels (bovenaanzicht)

Stap 3 | Voorbereiden UniKern® compactplaat

- verwijder de beschermfolie van de lijmzijde van de plaat.
- m.b.v. een rotatie schuurmachine met schuurpapier P120 de lijmzijde opschuren.
- ontvet de lijmzijde met Zettex Profi Cleaner (minimale droogtijd 5 minuten).
- breng Zettex Primer Z-05 op de lijmzijde van de plaat over de volle lengte en in ruime banen van 10-15cm op de plaats waar de regel en de plaat aan elkaar verlijmd gaan worden (minimale droogtijd van 30 minuten).

Stap 4 | Lijmkit en fixeerbands aanbrengen op de regels

- breng fixeerbands over de gehele lengte aan op de regels volgens tekening. Zorg dat de fixeerbands altijd op de hoek van de constructie zit.
- breng vervolgens lijmkit Zettex MS 65 Panel aan op de regels volgens tekening (er dient 9mm te zitten tussen de fixeerbands en de lijmkit, lijm dikte 3mm).
- verwijder de folie van de fixeerbands.
- plaats de UniKern® compactplaat binnen 10 minuten na het aanbrengen van de Zettex MS 65 Panel en druk de plaat in zijn geheel stevig aan. Houd rekening met de onderlinge voegen.

Verwerkingstemperatuur

Tijdens de montage dient de temperatuur tussen de 10°C en de 30°C te zijn. Het monteren dient te gebeuren op een dag zonder neerslag. Het regelwerk dient geheel droog te zijn.

Overzicht lijmproducten



Zettex MS 65 Panel:

- één component vochtuithardende polymeer met extreem hoge trekkracht.
- snelle uitharding van 3mm per 24 uur.
- uitstekend bestand tegen weersinvloeden.
- krimpvrij en duurzaam blijvend elastisch.
- V-tuit t.b.v. driehoekige lijmril.



Zettex Primer Z-05:

- Voorbehandeling van de achterzijde van de UniKern® compactplaat (droogtijd ca. 30 minuten).
- Voorbehandeling van het houten regelwerk. In maximaal 1 laag aanbrengen op onbehandeld, geschaafd vurenhout. (droogtijd ca. 60 minuten).
- Maximale droogtijd 12 uur.



Zettex Fixeerband:

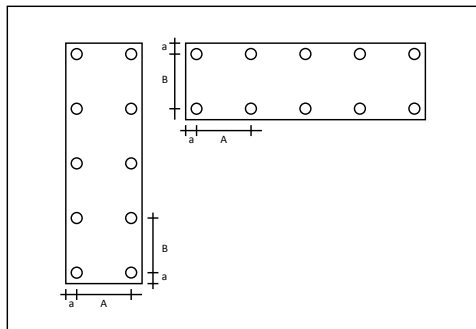
- dubbelzijdige paneeltape tbv eerste fixatie compactplaat.
- cruciaal voor de juiste lijmdikte.
- extreem hoge initiële hechting.
- flexibel om kleine oneffenheden in de ondergrond op te nemen.



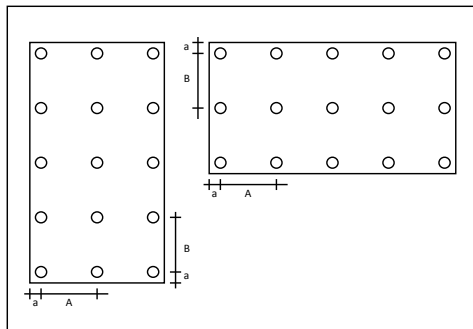
Zettex Profi Cleaner:

- extreem reinigende eigenschappen.
- laat geen residu achter.
- snelle verdamping (minimale droogtijd 5 minuten).

Voorschriften voor zichtbare bevestiging (schroeven)



Tabel 1: Tweepuntsbevestiging



Tabel 2: Drie- of meerpuntsbevestiging

Dikte HPL	A (mm)	B (mm)	a (mm)
6mm	400	400	20 - 60
8mm	550	550	20 - 60
10mm	700	700	20 - 60

Dikte HPL	A (mm)	B (mm)	a (mm)
6mm	550	550	20 - 60
8mm	700	700	20 - 60
10mm	900	900	20 - 60

Raadpleeg tabel voor de maximale h.o.h. afstand van het regelwerk.

Tabel is gebaseerd op laagbouw tot 12 meter hoogte.

Regelwerk: tussenregels minimaal 45 mm breed, ter plaatse van de voegen minimaal 75 mm. Alle verticale regels voorzien van zwart EPDM-voegband.