

**HOW TO:**

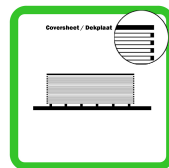
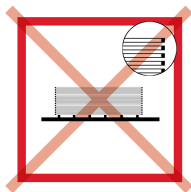
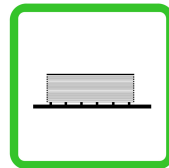
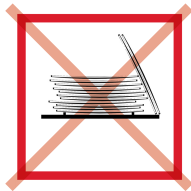
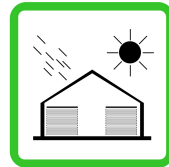
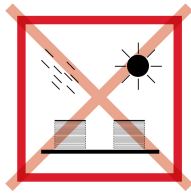
# Verwerking Compact- Platen

# 1.

## OPSLAG

---

- De platen afschermen tegen vocht, sterke temperatuurwisselingen, vervuiling en beschadigingen.
- Tijdens transport en opslag van de compactplaten dient men van stabiele, deugdelijke pallets gebruik te maken. De platen altijd horizontaal opslaan en over het gehele oppervlak ondersteunen.
- De bovenste plaat dient altijd voorzien te zijn van een dekplaat of deklaag. Een foutieve opslag kan tot blijvende vervormingen van de plaat leiden.

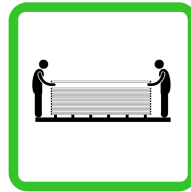


# 2.

## HANTERING

---

- De compactplaten altijd optillen, over elkaar schuiven kan het oppervlak beschadigen.
- Ook bij donkere kleuren waar beschermfolie op de plaat aangebracht is.



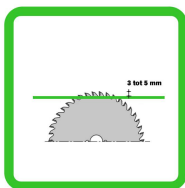
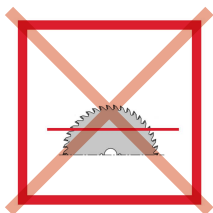
# 3.

## BEWERKING

---

### ZAGEN

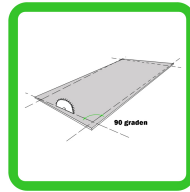
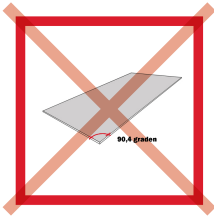
- Gebruik voor het beste resultaat een zaagtafel voorzien van een cirkelzaag met trapeziumvlaktand met positieve spaanhoek van  $+10^\circ$ , bijvoorbeeld DeWalt extreme DT4345-QZ of DT4346-QZ.
- De zichtzijde van de compactplaat moet naar boven gericht zijn bij het zagen.
- Zaag maximaal 3 mm tot 5 mm door de plaat heen.



- Verwijder na het zagen de scherpe kanten met een blokje, voorzien van fijn schuurpapier.

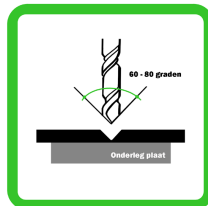
# KANTRECHTEN

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



# BOREN

- Om te boren gebruik je een 8 mm HSS spiraalboror, voorzien van widia-punt met een tophoek 60-80°.
- Om uitsplinteren aan de booruitgang te voorkomen dient aan de onderzijde een onderlegplaat gelegd te worden.



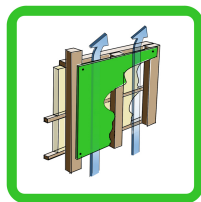
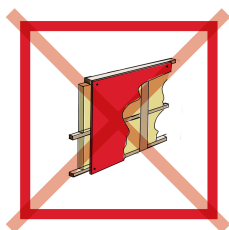
# 4.

## MONTEREN

---

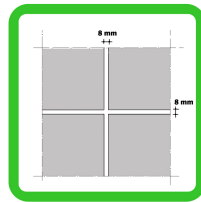
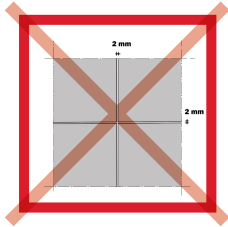
### VENTILATIE

- Plaats compactplaten altijd met een ventilatiespouw. De luchtstroom moet in verticale richting plaatsvinden.
- De ruimte tussen de compactplaten en de achtergevel, dient minimaal 20 mm te bedragen.
- Aan de boven- en onderzijde van de gevelbekleding dienen de ventilatieopeningen over de gehele lengte minimaal 5 mm te bedragen.



# VOEGEN

- Compactplaten reageren, net als hout, op veranderingen in temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.
- De uitzetting van de compactplaten bedraagt maximaal 2,5 mm per m<sup>1</sup> plaatlengte.
- Hanteer altijd een voegbreedte van minimaal 8 mm.



## **SCHOTEN**

Hoogmolendijk 4

[info@martenshout.be](mailto:info@martenshout.be)

T +32 (0)3 658 14 84

## **LEUVEN**

Diestsesteenweg 708

[leuven@martenshout.be](mailto:leuven@martenshout.be)

T +32 (0)16 25 88 34

## **KONTICH**

Mechelsesteenweg 305

[kontich@martenshout.be](mailto:kontich@martenshout.be)

T +32 (0)3 457 69 58

[www.martenshout.be](http://www.martenshout.be)