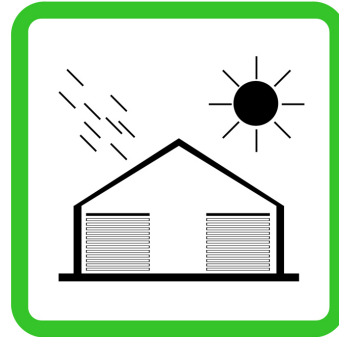
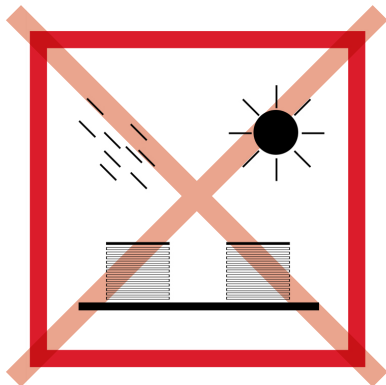
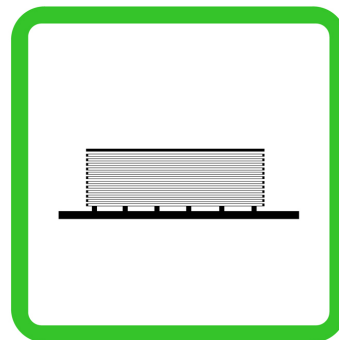
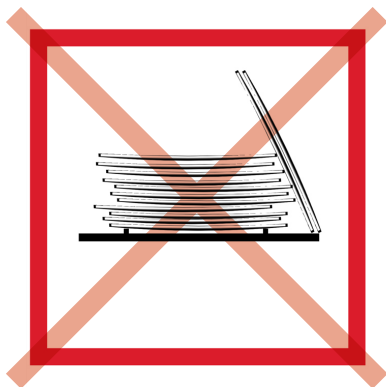


Algemene voorschriften voor opslag, hantering, bewerking en montage van bouw compactplaten.

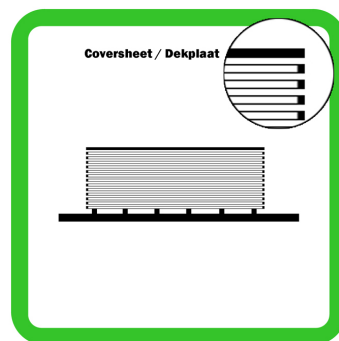
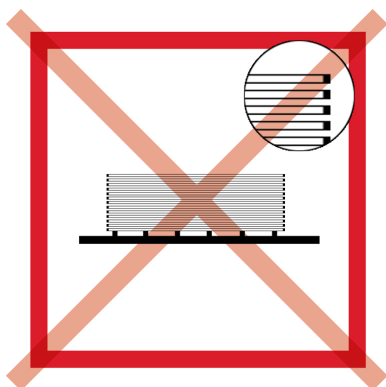
Opslag



De platen afschermen tegen vocht, sterke temperatuurwisselingen, vervuiling en beschadigingen.

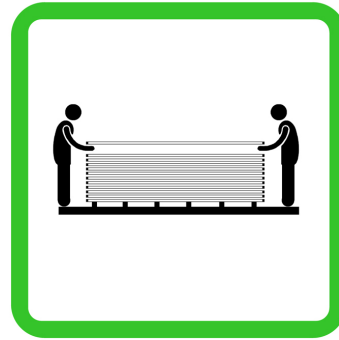
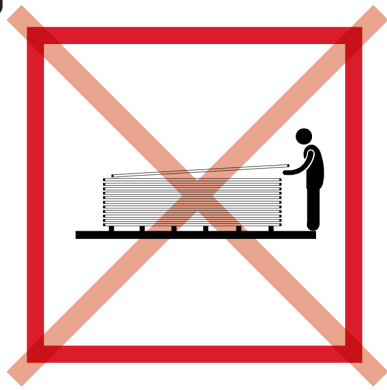


Tijdens transport en opslag van de compactplaten dient men van stabiele, deugdelijke pallets gebruik te maken. De platen altijd horizontaal opslaan en over het gehele oppervlak ondersteunen.



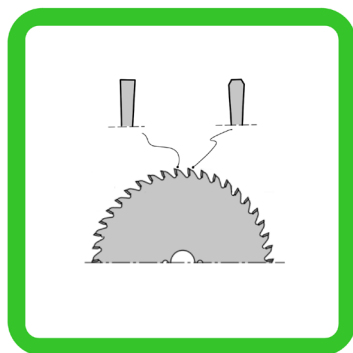
De bovenste plaat dient altijd voorzien te zijn van een dekplaat of deklaag. Een foutieve opslag kan tot blijvende vervormingen van de plaat leiden.

Hantering

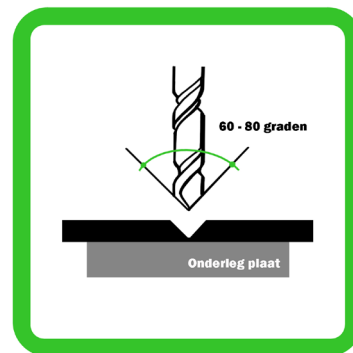


De compactplaten altijd optillen, over elkaar schuiven kan het oppervlak beschadigen. Ook bij donkere kleuren waar beschermfolie op de plaat aangebracht is.

Bewerking



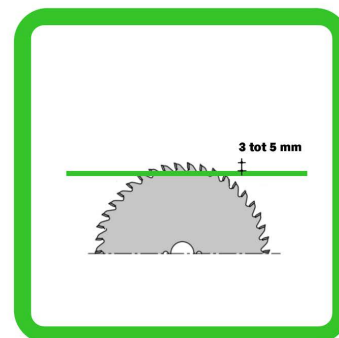
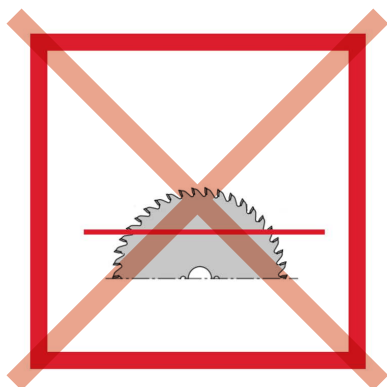
Zaagblad



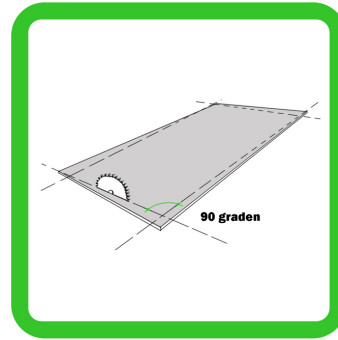
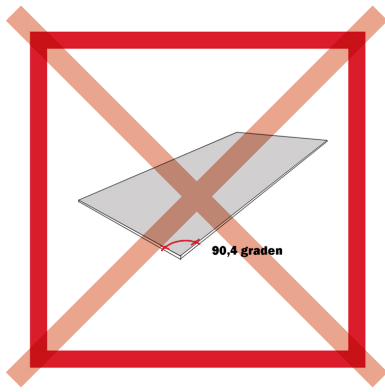
Boortype

Zaagblad: het beste resultaat wordt verkregen met een vaste zaagtafel voorzien van een **cirkelzaag** met **trapeziumvlaktand** met een positieve spaanhoek van $+10^\circ$. Bijvoorbeeld **DeWalt** extreme, type DT4345-QZ of DT4346-QZ. Hierbij dient de zichtzijde van de compactplaat naar boven gericht te zijn.

Boortype: hiervoor kunnen **8mm HSS spiraalboren**, voorzien van widia-punt met een tophoek $60-80^\circ$ gebruikt worden. Om uitsplinteren aan de booruitgang te voorkomen dient aan de onderzijde een onderleg plaat gelegd te worden.

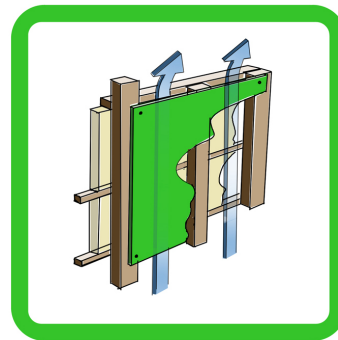
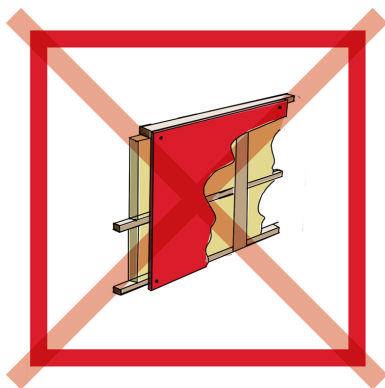


Bij gebruik van een vaste zaagtafel voorzien van een **cirkelzaag** met **trapeziumvlaktand** met een positieve spaanhoek van $+10^\circ$ dient men slechts **3mm** tot **5mm** door de plaat heen zagen. Na het zagen de scherpe kanten met een blokje, voorzien van fijn schuurpapier, verwijderen.

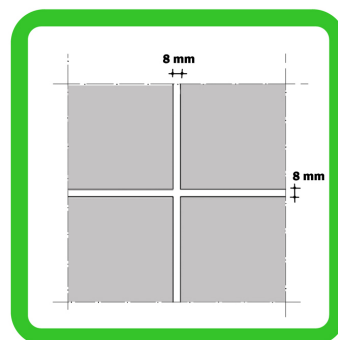
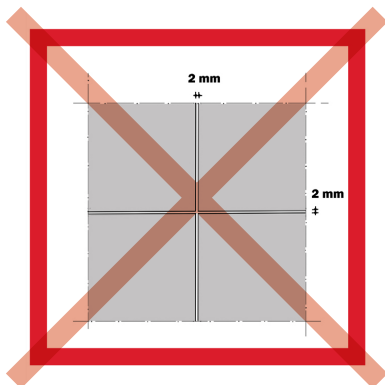


Kantrechten: voor een perfect haakse hoek, de compactplaten altijd rondom kantrechten voor gebruik.

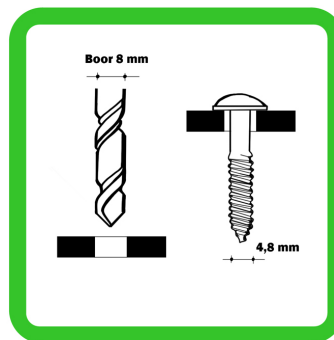
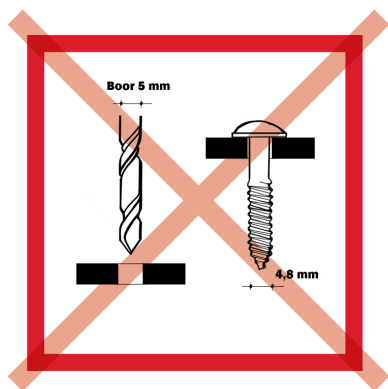
Montage



Ventilatie: compactplaten moeten altijd geventileerd gemonteerd worden. De doorgaande ventilatie moet altijd in verticale richting plaatsvinden. De ruimte tussen de compactplaten en de achtergevel, dient minimaal 20mm te bedragen. Aan de boven- en onderzijde van de gevelbekleding dienen de ventilatieopeningen over de gehele lengte minimaal 5mm te bedragen.

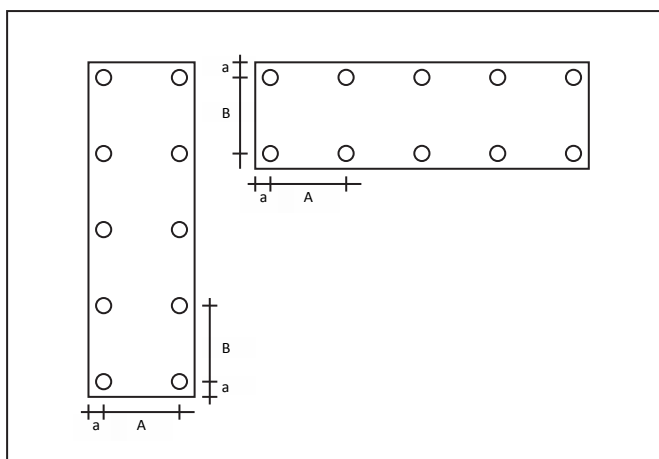


Voegen: compactplaten reageren, net als hout, op veranderingen in temperatuur en relatieve vochtigheid. De uitzetting van de compactplaten bedraagt maximaal 2,5mm per m¹ plaatlengte. Dit is afhankelijk van de wisselende vochtbelasting. Hanteer altijd een voegbreedte van minimaal 8mm.

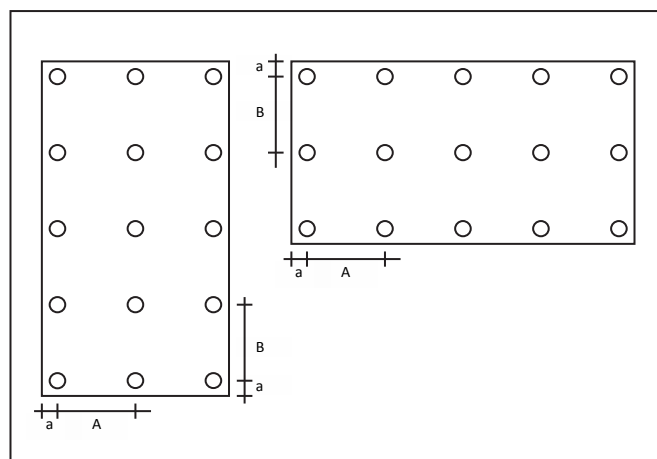


Schroeven: Indien de compactplaten geschroefd gemonteerd worden dienen deze met roestvaststalen torxschroeven 4,8 x 38mm of 4,8 x 25mm bevestigd te worden. De diameter van het **boorgat** dient minstens **8mm** te bedragen om uitzetting en krimp mogelijk te maken. Vervang na ieder doosje ook het bijbehorende torx-bitje om schade aan de schroeven te voorkomen.

Afstand regelwerk: voor een mooi eindresultaat dient de draagconstructie goed uitgelijnd te zijn. Voor de h.o.h. afstanden van het verticale regelwerk raadpleeg onderstaande tabel voor toepassingen tot 12 meter hoogte.



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

Breedte regelwerk: afhankelijk van de functie van minimaal 45mm breed voor de tussenregels tot minimaal 75mm breed ter plaatse van de voegen.

Voeg- en hoekafwerking verticaal: EPDM-voegband over de volle breedte van alle verticale stijlen.