

massief kunststof plaat

REGELWERK

- De minimale regelafmeting is 34 mm dik en 44 mm breed in verband met het bevestigingsmiddel.
- Waar 2 panelen bevestigd worden dient de breedte van de regel minimaal 75 mm te bedragen.
- Voor regels hart op hart geldt een maximale afstand van 600 mm.

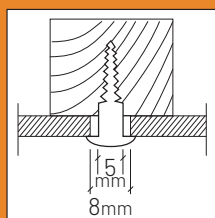
VUISTREGELS

- Let op de volgende belangrijke aandachtspunten voordat u met de montage begint:
- Sla de platen droog en vlak op. Laat de platen tijdens de opslag niet blootstellen aan direct zonlicht of regen.
- Voorkom te allen tijde dat er vocht komt tussen het beschermingsfolie en de plaat.
- Verwijder de beschermfolie direct na de montage van de panelen, zodat eventuele gebreken gelijk zichtbaar zijn.
- Zaag de platen schoon voordat je begint met het verwerken.
- Pas een vrije voeg van minimaal 10 mm toe tussen de platen onderling.
- Zorg voor een verticaal vrij geventileerde doorgaande luchtspouw van minimaal 20 mm diep achter de panelen, zowel boven als onder open.
- Platen met een UV-laag zijn voorzien van een beschermfolie. Deze bevindt zich aan de voorzijde.

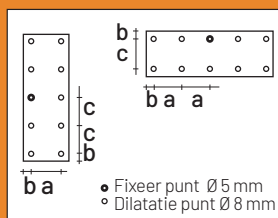
BEVESTIGEN

BASIS UITGANGSPUNT HART-OP-HARTAFSTANDEN:

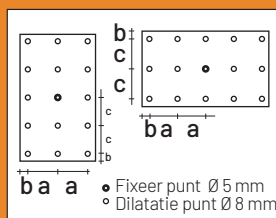
VOEGEN: MINIMAAL 10 MM, PANEELDIKTE: VANAF 6 MM



afb. 1



afb. 2



afb. 3

Hart-op-hart afstanden van het regelwerk	
Hor. alle diktes	max 600mm
Vert. paneeldikte 6mm	max 600mm

afb. 4

Rand-en bevestigingsafstanden:

a = horizontale bevestigingsafstand (zie afb. 2 & 3).

b = randafstand: (minimaal: 20 mm, maximaal: 10 x paneeldikte)

c = verticale bevestigingsafstand (zie afb. 2 & 3).

Maximale bevestigingsafstanden (in mm)*:

Paneeldikte (in mm)	6	8	10
2 bevestigingen in één richting	400	550	700
3 of meer bevestigingen in één richting	500	700	850

* Deze waarden zijn indicatief voor maximaal toelaatbare bevestigingsafstanden voor geveldelen en gevelbekleding aan gebouwen met een maximale hoogte van 12 m. Indien de Ki-Kern panelen horizontaal worden verwerkt (bijv. dakoverstekken e.d.), moeten de maximale bevestigingsafstanden met ¾ vermenigvuldigd worden. Draai de schroeven centrisc en niet te vast aan om werken van het paneel niet te belemmeren. In het midden van het paneel wordt deze gefixeerd door een Ki-Kern schroef te plaatsen in het boorgat met een doorsnede van 5 mm. Op de andere bevestigingspunten worden de Ki-Kern schroeven geplaatst in een boorgat met een doorsnede van 8 mm (afb. 1) zodat het paneel in alle richtingen uit kan zetten en krimpen als gevolg van temperatuur en vochtigheidswisselingen.