

Montagehandleiding Profielsysteem P20

Algemeen

- De hart-op-hart maat van de liggers dient circa 20 mm breder te zijn dan de breedte van de (glas)plaat. Bij voorkeur liggers gebruiken van minimaal 60 mm dik.
- Polycarbonaat platen dienen minimaal 20 mm, en met tenminste 1 rib, op een ligger te liggen.
- De beglazingsplaten dienen minimaal 10 mm vrij te blijven van de muur i.v.m. thermische uitzetting van de plaat.
- Houd met uw onderconstructie een hellingshoek aan tussen 5° en 10°.
- Voor het goed en netjes monteren van het profielsysteem in combinatie met de beglazing, is het noodzakelijk dat de onderbouw goed haaks is gemonteerd.
- Werk veilig en vertrouwd met de juiste gereedschappen.

Stappenplan voor de montage

- 1) Begin bij het monteren van het muuraansluitprofiel. Boor om de circa 60 cm een gat van 6 mm in de achterzijde van het muuraansluitprofiel. Het muuraansluitprofiel wordt 2 cm boven de onderconstructie gemonteerd, deze is in totaal 6 cm hoger dan uw constructie. Voor montage op een stenen muur boort u hierin gaten van 8 mm waar u een nylon steenplug indrukt. Monteer nu het muuraansluitprofiel (zonder het rubber) op de muur. Kit vervolgens het muuraansluitprofiel aan de bovenzijde af.
- 2) Als u een goot gebruikt, dan is het monteren hiervan de volgende stap. Kijk voor het monteren van de goot op de bijlage "Montagehandleiding goten".
- 3) Het onderprofiel kan nu op de liggers worden gemonteerd middels de bijgeleverde RVS houtschroef 5x30. Zorg ervoor dat het onderprofiel over de liggers in de goot steekt. Dit om vochtproblemen tussen het onderprofiel en het hout te voorkomen. Ook dient er een speling van tenminste 1 cm tussen het profiel en de muur te zijn. Houd er rekening mee, dat de buitenste 2 onderprofielen vlak met de buitenzijde van de buitenste liggers gemonteerd moet worden.
- 4) De afdekprofielen (koppelprofiel en zijsluitprofiel) om de circa 35-40 cm voorboren met een 6 mm boor. De buitenste gaten op ongeveer 12 cm van het einde boren. De tussenliggende verdeling is nu zelf door u te berekenen. Vervolgens het beglazingsrubber vlak afsnijden. Nu monteert u per afdekprofiel 1 eindschotje op het uiteinde. Dit wordt de gootzijde van het profiel.
- 5) Begin met het monteren van de (glas)plaat op de minst bereikbare zijde. U legt de 1e plaat op de liggers. Leg vervolgens het zijsluitprofiel op de buitenste ligger en de plaat, bevestig deze met de bijgeleverde RVS M6 profielschroef. Probeer de plaat goed haaks op de onderconstructie te krijgen. Houd boven een speling van tenminste 10 mm aan met de muur. Zorg voor een strakke aansluiting tussen beglazingsplaat en het eindschotje.
- 6) Monteer nu het eindschotje van het muurprofiel aan de zijde waar het zijsluitprofiel net gemonteerd is.
- 7) Druk nu over de breedte van de 1e plaat het afsluitrubber in het muuraansluitprofiel. Snijd ter hoogte van de afdekprofielen het rubber circa 2 cm in. Kit de naad eventueel ter extra afdichting af met zuurvrije siliconenkit. De rest van het afsluitrubber laat u nu op de gemonteerde plaat liggen. Bij de volgende plaat pakt u het afsluitrubber weer op en gaat weer op dezelfde manier verder.
- 8) Monteer nu de 2e plaat op dezelfde manier. Gebruik nu het afdekprofiel om de plaat vast te zetten.
- 9) Tot slot monteert u de laatste plaat. Deze zet u weer vast met het zijsluitprofiel.
- 10) Monteer nu het laatste eindschotje op het muuraansluitprofiel.

