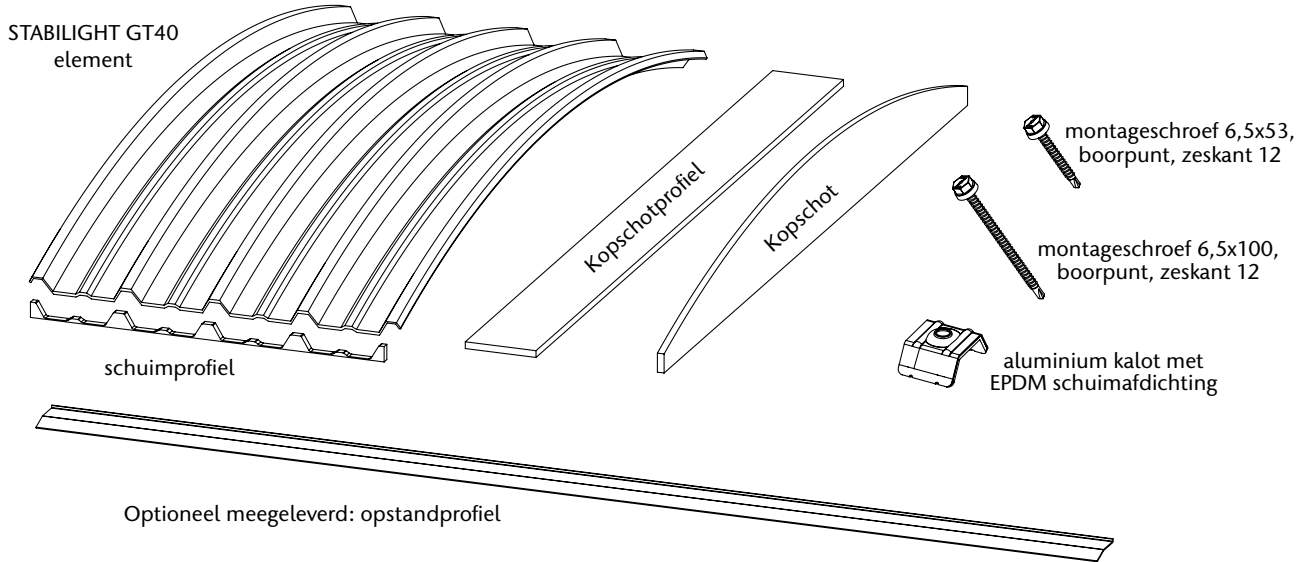
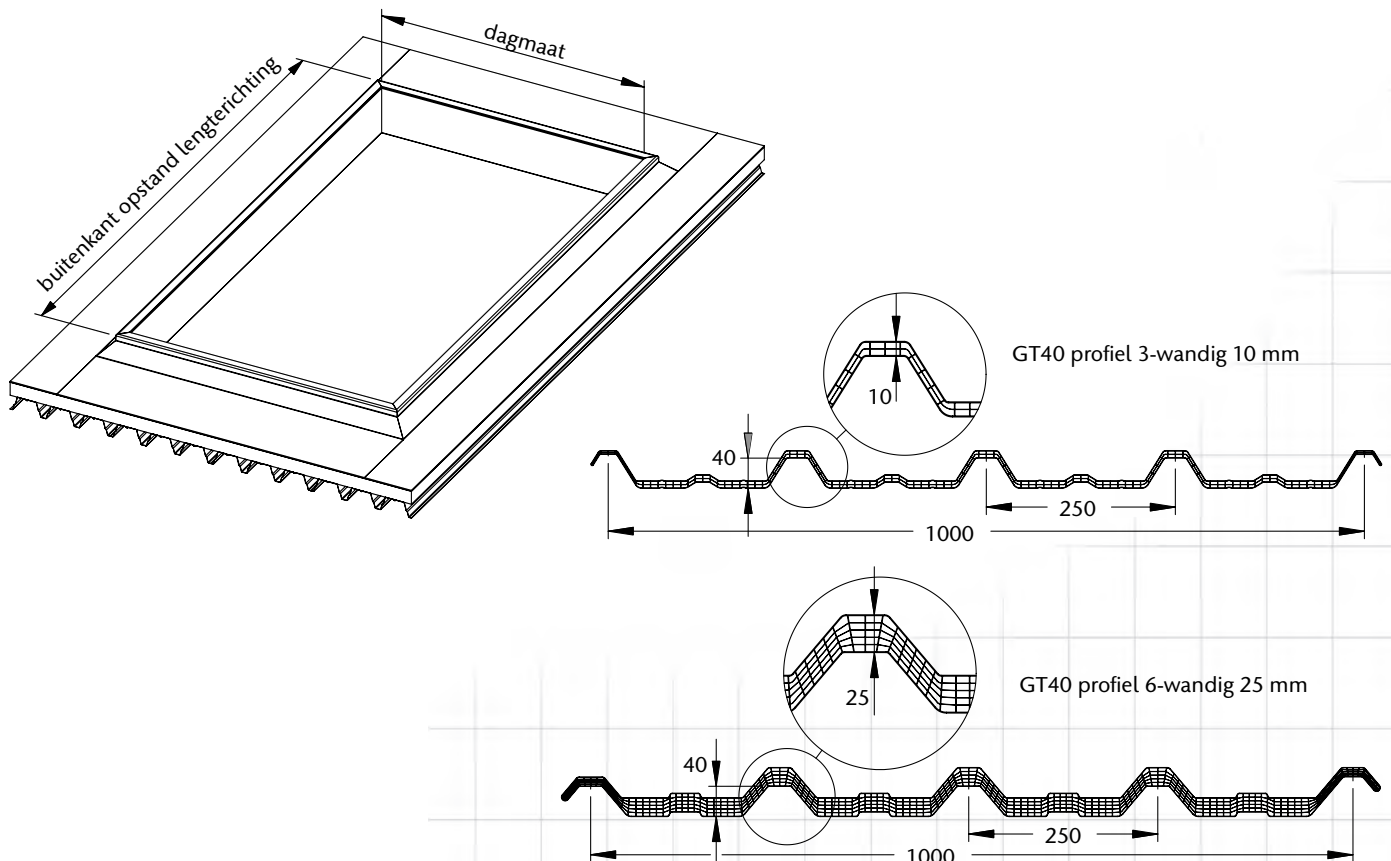


INSTALLATIEADVIES GT40 LICHTSTRAAT PLATDAK



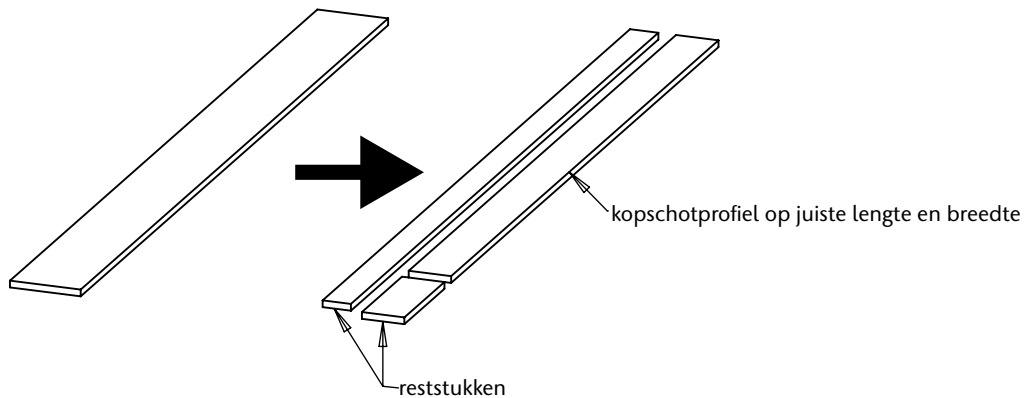
Uitgangssituatie.

Vlakke opstand platdak. Dagmaat wordt gemeten aan de binnenkant van de opstand in de breedte richting. De buitenkant opstand in de lengterichting is maatgevend voor de lengte van de lichtstraat



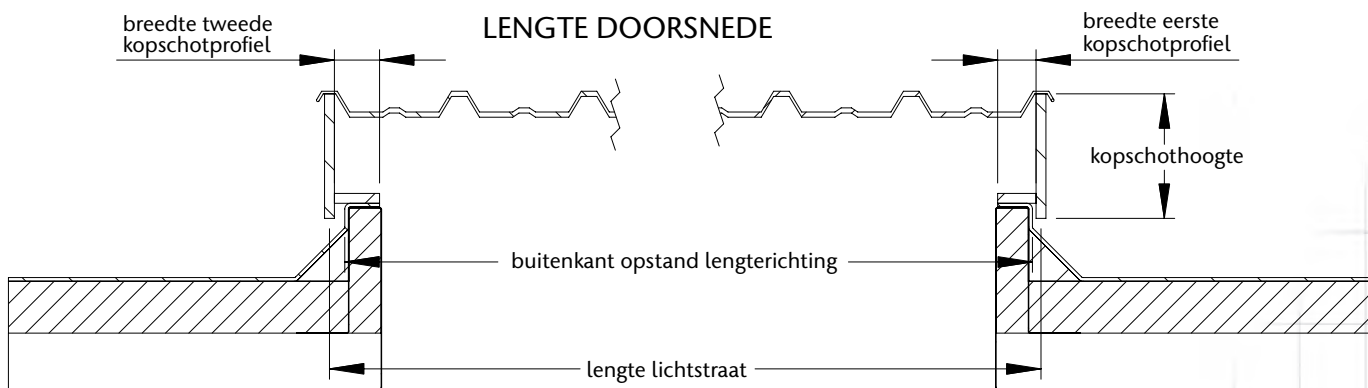
VOORBEREIDING

Eerste kopschotprofiel op juiste lengte en breedte maken.



De kopschotprofielen exact op lengte van de dagmaat maken.

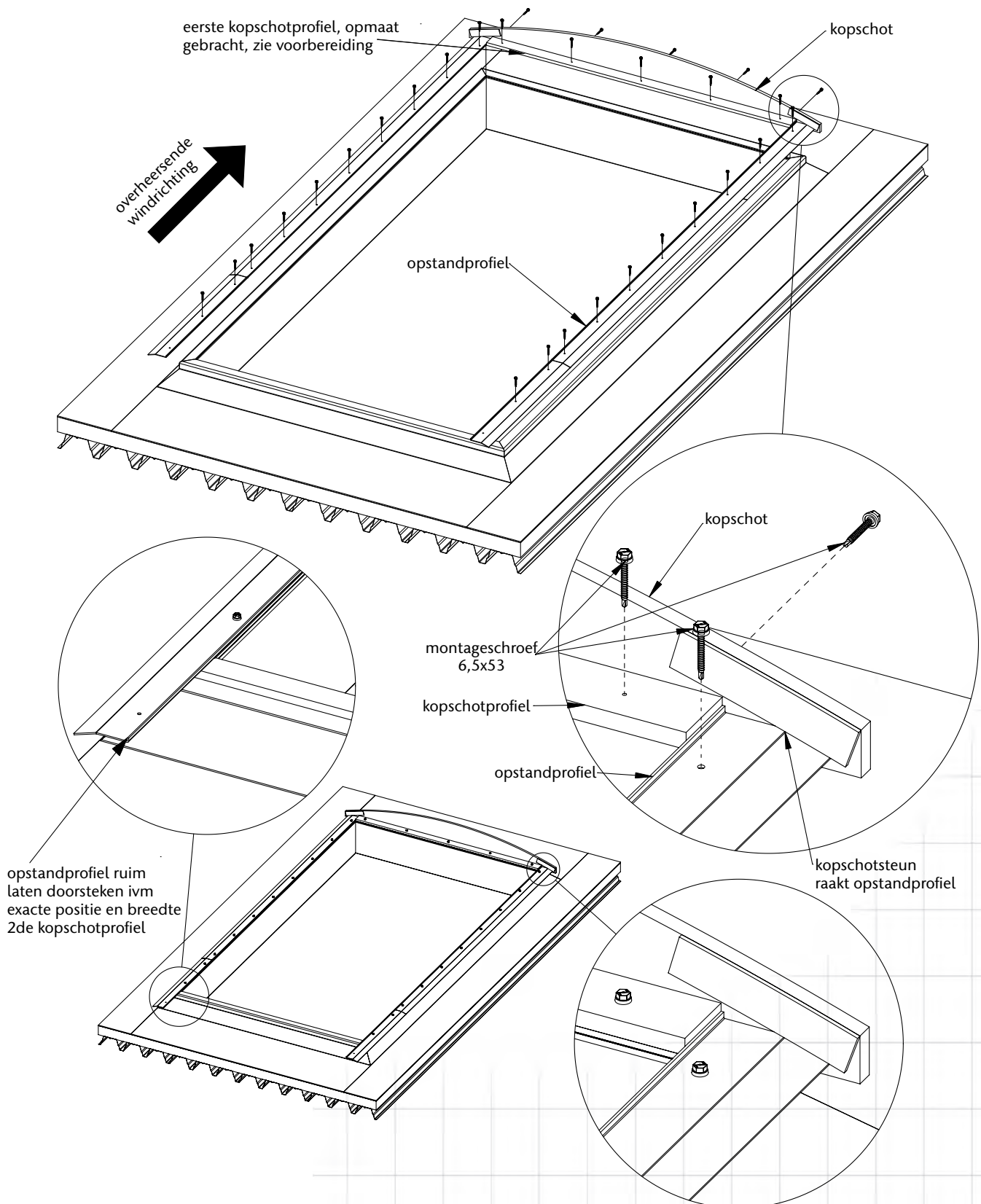
Eerste kopschotprofiel op breedte maken op basis van het verschil tussen de lengte van de lichtstraat en de afstand buitenkant opstand. Breedte kiezen zodat het eerste en tweede kopschotprofiel ongeveer even groot zijn en evenveel uitsteken aan beide zijden van de opstand. Tweede kopschotprofiel exact op breedte maken in de laatste stap van de montage.



De lengte van de lichtstraat is een geheel aantal van 25cm en is altijd groter dan de afstand buitenkant opstand. Als de buitenkant opstand in de lengterichting 360 cm is, dan wordt de lengte van de lichtstraat 375 cm. De breedte van de kopschotprofielen worden zodanig gekozen dat ze ongeveer even groot zijn.

Stap 1. Montage eerste kopschotprofiel, kopschot en opstandprofielen.

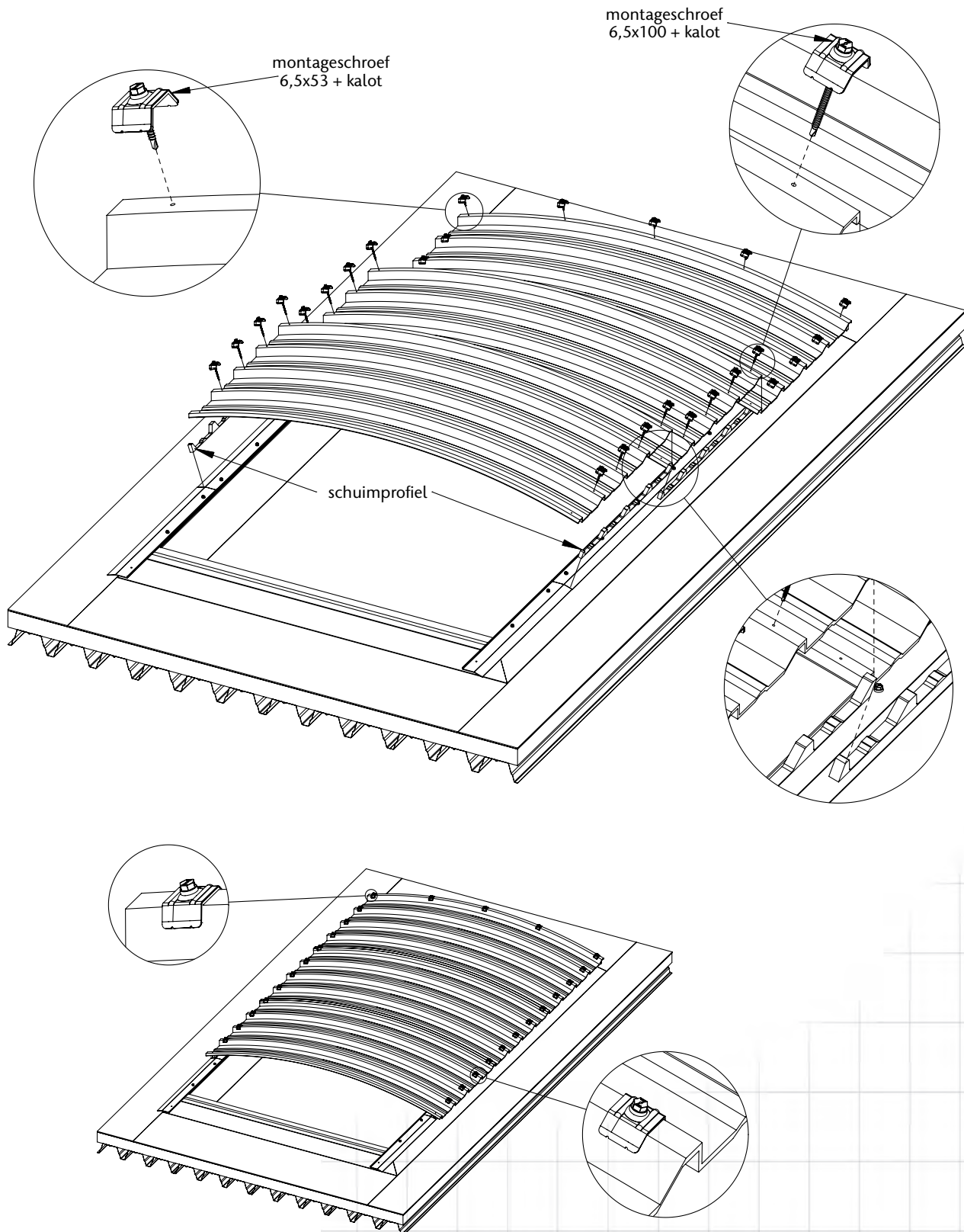
Eerste kopschot plaatsen t.o.v. heersende windrichting volgens tekening. Op het eerste kopschot worden straks ook de eerste elementen geplaatst zodat de overlap van de elementen afgekeerd liggen ten opzichte van de heersende windrichting. Opstandprofielen aan de andere kant van de opstand ruim laten uitsteken zodat deze precies kunnen worden afgekort aan de hand van waar het laatste element eindigt.



Stap 2. Montage STABILIGHT elementen

Monteren van de STABILIGHT elementen behalve de laatste. Schuimprofielen plaatsen. De STABILIGHT elementen in het kopschot vastschroeven met montageschroeven 6,5x53 en kalot. De STABILIGHT elementen in het opstandprofiel met montageschroeven 6,5x100 en kalot vastschroeven.

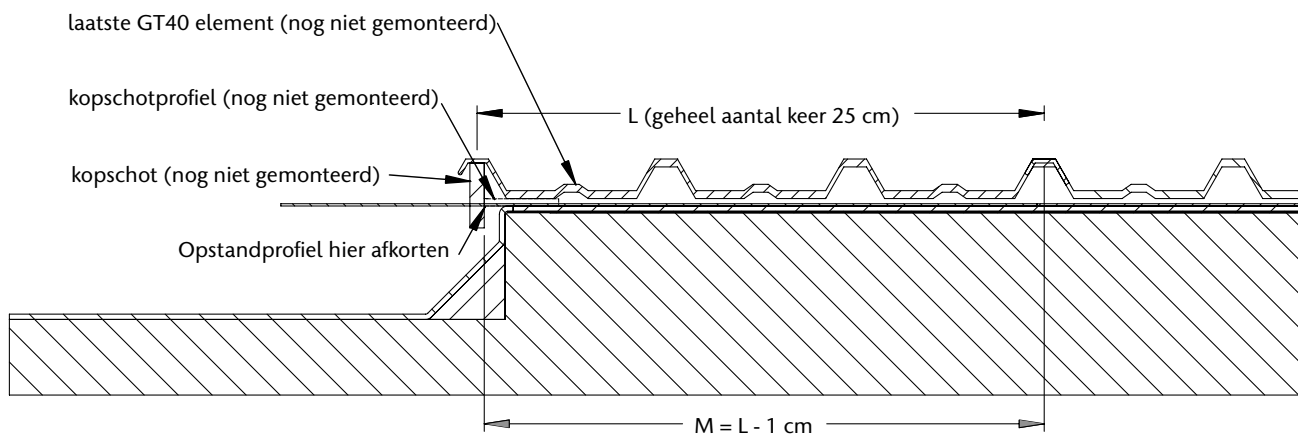
STABILIGHT
Polycarbonaat lichtstratelementen



Stap 3. Afkorten opstandprofiel.

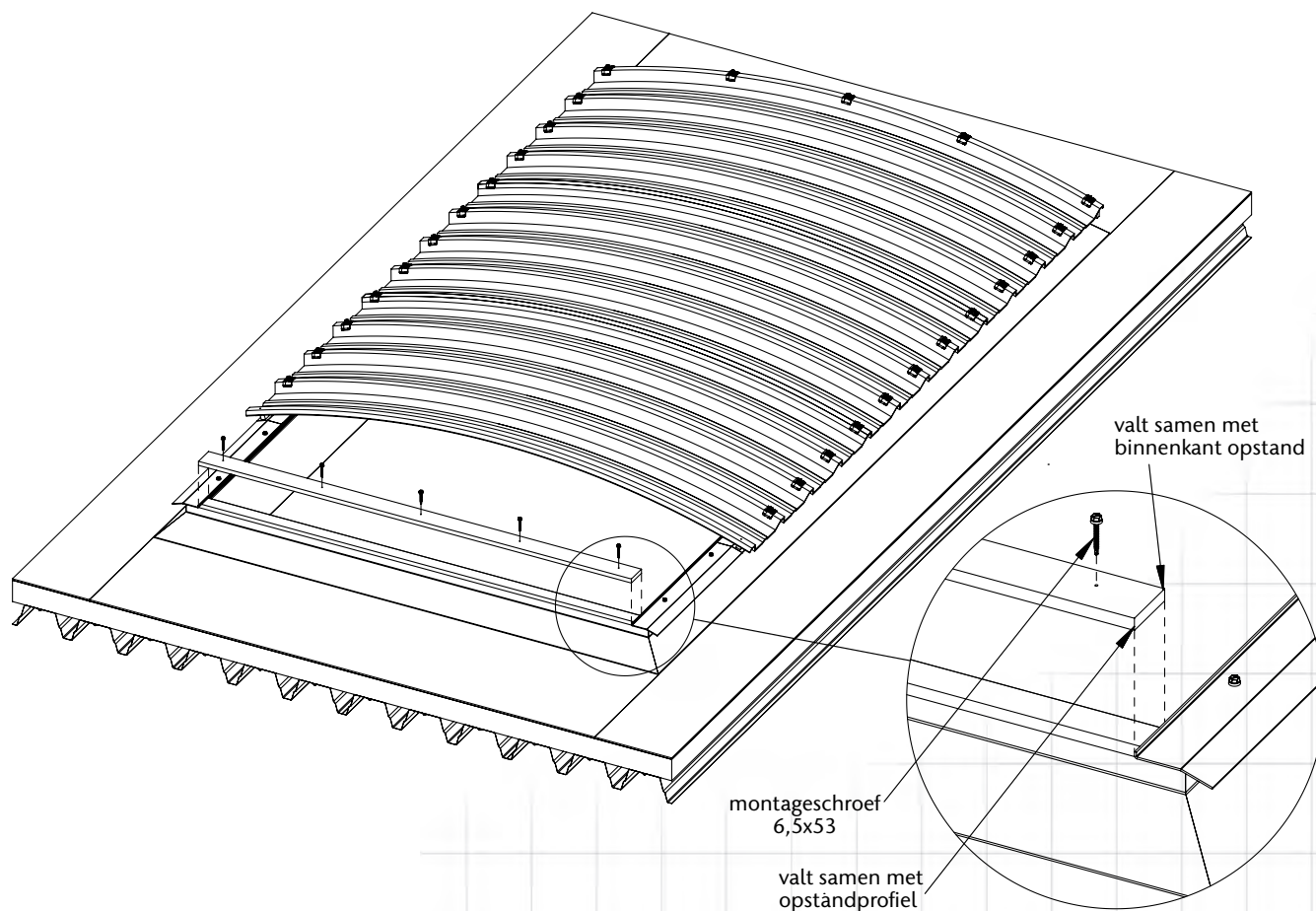
Opstandprofiel afkorten zodanig dat afstand L een geheel aantal maal 25 cm is : 25, 50, 75 of 100cm.

STABILIGHT
Polycarbonaat lichtstratelementen



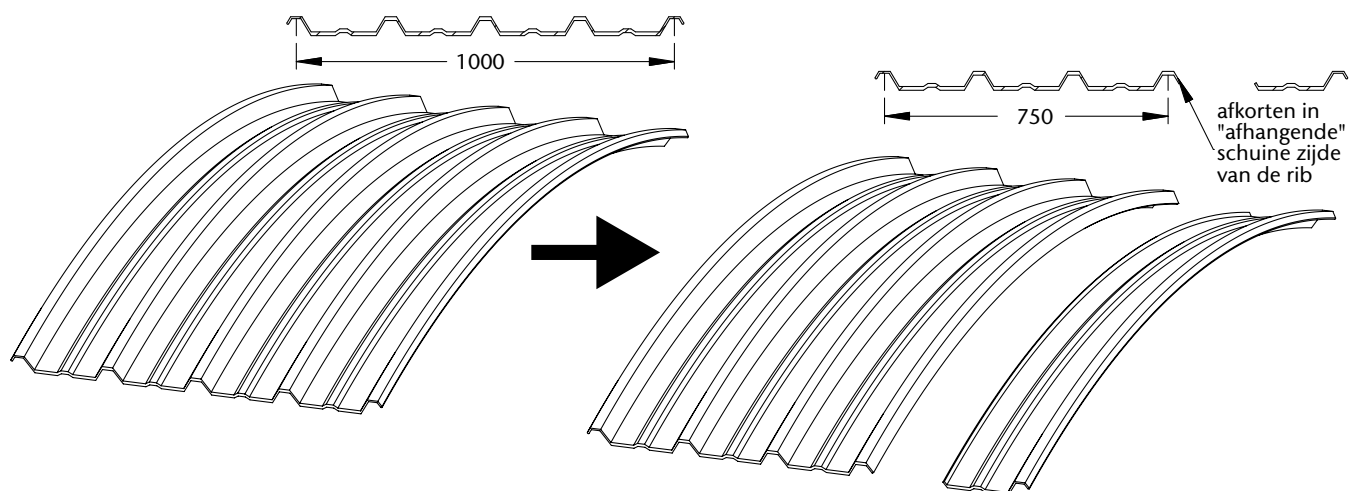
Stap 4. Monteren tweede kopschotprofiel.

Tweede kopschotprofiel op juiste breedte en lengte zagen zodat deze tussen de opstandprofielen valt. Één lange zijde valt samen met binnenkant opstand de andere met het einde van het opstandprofiel



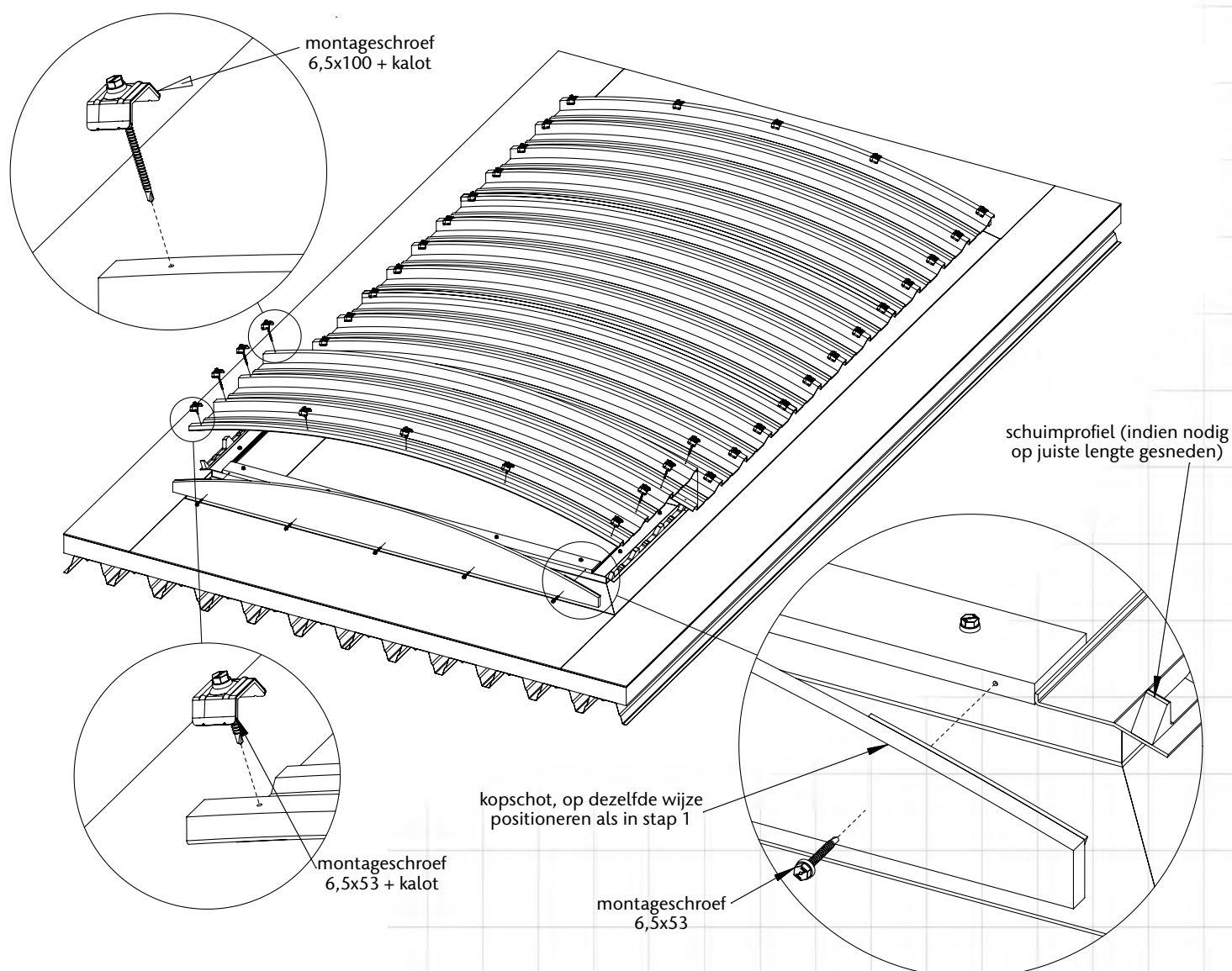
Optionele stap. GT40 element op breedte maken.

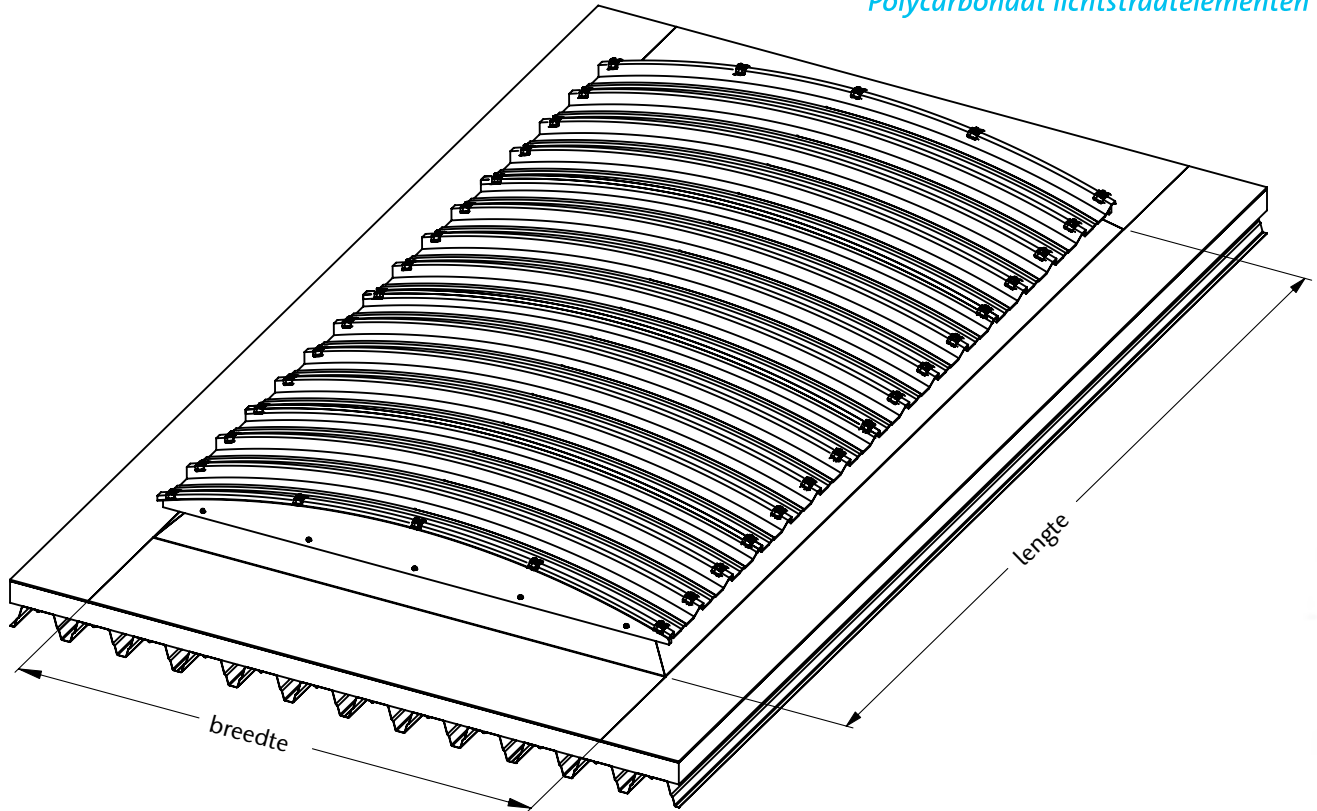
Als de lengte van de lichtstraat niet afgerond kan worden op een geheel aantal meters dan moet laatste GT40 element op een geheel aantal van 25 cm op de juiste breedte afgekort worden. Altijd afkorten in de afhangende schuine zijde van de rib.



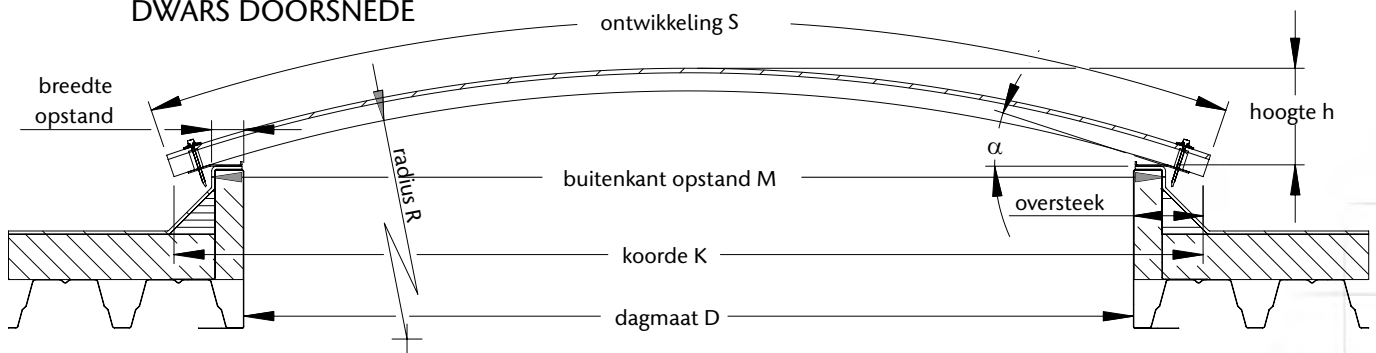
Stap 5. Monteren tweede kopschot, het laatste GT40 element en schuimprofielen.

Tweede kopschot op dezelfde wijze monteren als in stap 1 met montage schroeven 6,5x53. Het laatste GT40 element, eventueel op breedte gemaakt, monteren met montageschroeven 6,5x100+kalot in het opstandprofiel en met montageschroeven 6,5x53+kalot in het kopschot.





DWARS DOORSNEDE



LENGTE DOORSNEDE

