

ALGEMEEN



Algemene richtlijnen

Zonwerende panelen Draagwijdte \leq 1300 mm.

Massief NT met een dikte van 8 tot 15 mm kunnen worden toegepast in buiten-zonneschermen.

Daarbij gelden de hieronder genoemde aanbevelingen. Een element moet minstens 100 mm breed zijn. Elk element moet minstens aan 2 zijden met 2 bevestigingsmiddelen aan elke zijde worden vastgemaakt. De afstand van de bevestigingsmiddelen tot de rand is $>$ 20 mm. Het inbouwen van de elementen moet zonder te forceren met behulp van vaste en flexibele bevestigingspunten worden uitgevoerd.

De elementen moeten met een uitzetbare voeg van $>$ 8 mm tot de aangrenzende onderdelen worden ingebouwd.

De elementen moeten te allen tijde goed geventileerd worden. Volledige bedekking van oppervlakken of verklevingen verkorten de levensduur van het materiaal.

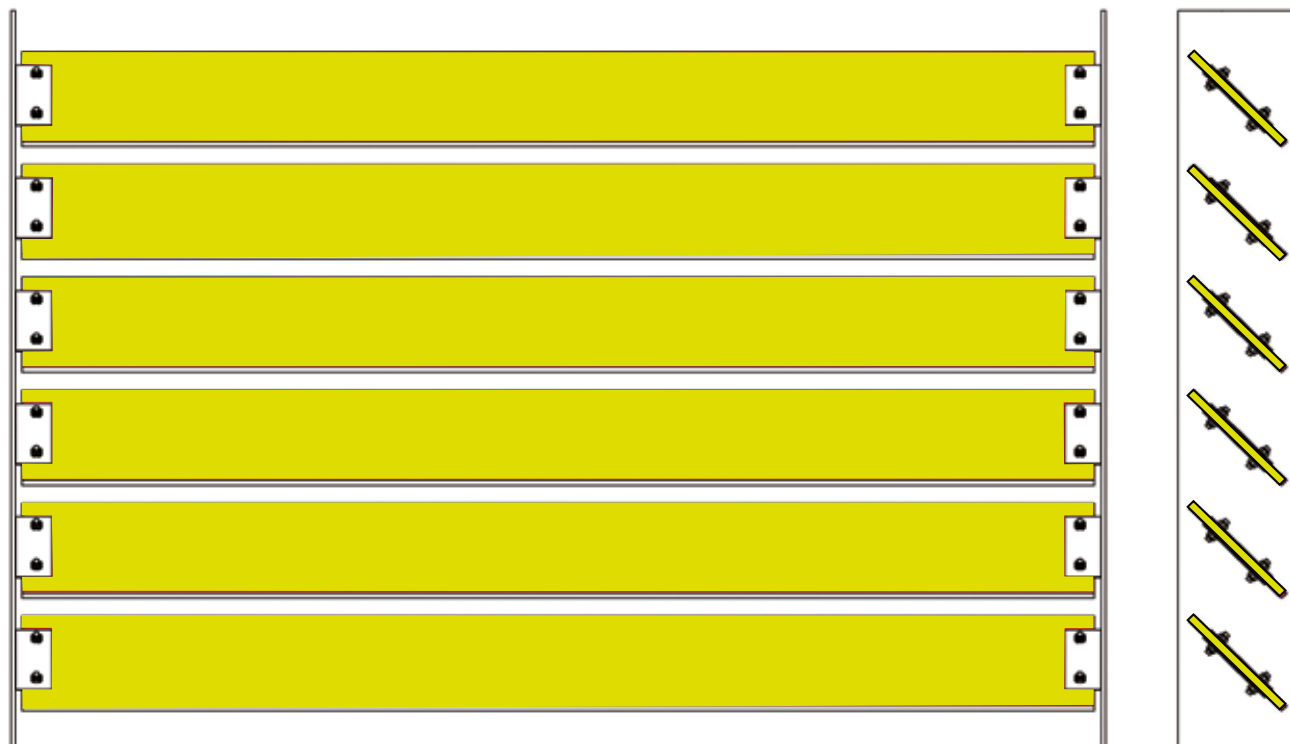
De meest gangbare toepassing van Massief NT als zonwering is met horizontale lamellen die meestal onder een kleine hoek voor vensters worden aangebracht. Het maximale aantal bevestigingspunten is afhankelijk van de plaatdikte, de windbelasting en de bevestigingshoek.

Max. bevestigingsafstanden voor zonweringen

Deze bevestigingsafstanden zijn van toepassing bij geringe windbelastingen. Bij hogere windbelastingen moeten de bevestigingsafstanden per project worden bepaald.

Als de platen omlijst zijn of aan de zij- of achterkant van metalen profielen zijn voorzien, kunnen de hieronder genoemde bevestigingsafstanden al naar gelang de toegenomen stevigheid worden vergroot.

Massief NT		
Plaatdikte in mm	Plaatlengte in mm	Vormverandering L/300 in mm
8	\leq 1000	3,0
10	\leq 1100	3,6
12	\leq 1200	3,6
15	\leq 1300	3,2

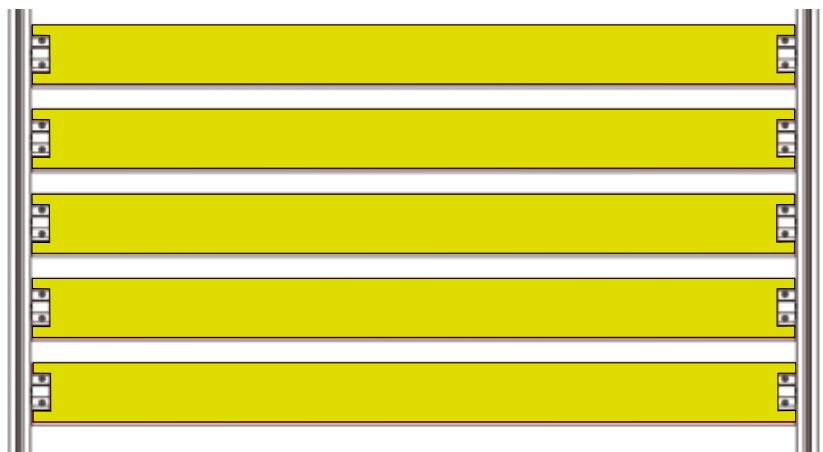
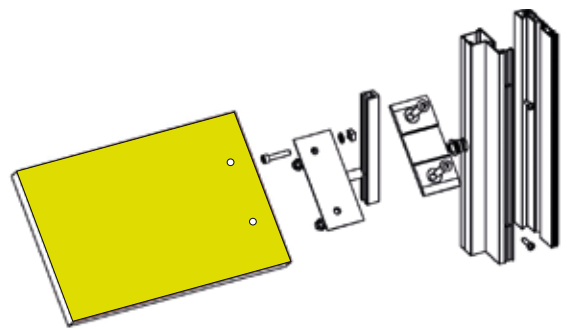


Plastica Plaat is leverancier van plaatmateriaal van de hierin beschreven systemen. Informeer bij Plastica voor aanvullend advies.

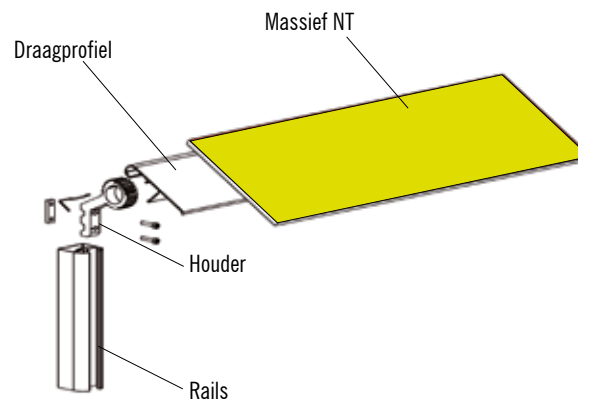
.....

SYSTEEM PZ01

.....

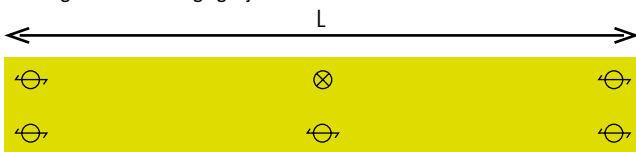


SYSTEEM PZ02



⊗ Fixatiepunt
⊕ Dilatiepunt

Montage met 2 bevestigingsrijen



Montage met 3 of meerdere bevestigingsrijen

Montagedetails

