

# Sterlit-N

## Verwerkingsvoorschriften / stucwerk

### Verwerking en behandeling

Sterlit kan gezaagd worden m.b.v. met een cirkelzaag met een hardmetalen zaagblad. Een gewone handzaag is eveneens mogelijk. Bescherm uw platen, zodat ze niet nat worden voor de installatie.

### De Plaat

Gebruik het formaat 600x1200 of 600x2400 mm Bij houten stijlen met een HOH afstand van 600 mm. Ook de maat 2000x600 is beschikbaar..

### Montage

Start de montage van de panelen aan de onderzijde. De platen worden gemonteerd in verband, horizontaal op verticale balken of vertikaal op horizontale balken. De naden moeten stevig worden dicht gedrukt. Naden groter dan 5 mm opvullen.

### Bevestigingsmaterialen

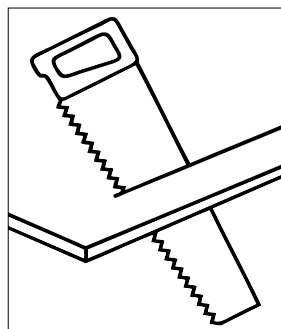
De platen worden genageld aan de houten stijlen met bouwplaatnagels of schroeven met een kop van 20mm. Bevestig eerst de platen van elk (muur)segment met 2-3 bevestigers. Laat de kop in het plaatoppervlak verzinken. Breng een basislaag bepleistering aan. Nadien nagelt u het wapeningsnet (voor het pleisterwerk) vast met de resterende 8 nagels / plaat (lengte 1200 mm). Neem bij montage op baksteen of beton contact met ons op voor de optimale bevestigingsmethode.

### Selectie van de nagel / schroef.

De nagellengte kunt u selecteren in de tabel. Kies de nagellengte zo dat de nagel op zijn minst 40 mm hecht in massief houten frame (30mm voor schroeven). Gebruik verzinkte nagels

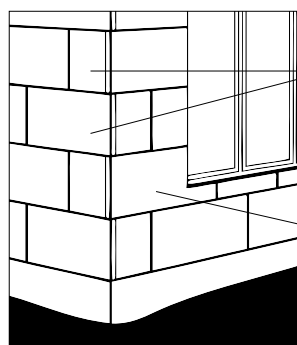
### Wapening

Wapening in het gips gemaakt m.bv. netten. Een thermisch verzinkt rooster van 1 mm draad met 19 mm maaswijdte, of een kunststof variant kunnen gebruikt worden. Breng een basis laag pleisterwerk aan voor dat het net geplaatst wordt. De netten komen zo midden in het pleisterwerk te zitten.



De netten moet in verticale banen geplaatst worden. Alle naden overlappen minimaal 100 mm. Bij kozijnen, hoeken en openingen de netten om de hoeken vouwen, niet 2 losse delen tegen elkaar plaatsen.

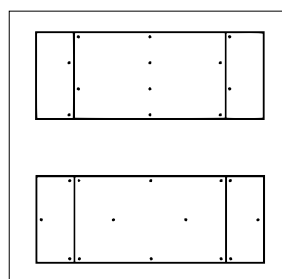
De netten moeten strak aangebracht worden, ook bij de overlappen.



Bij binnen- en buitenhoeken de platen om en om plaatsen

Probeer te voorkomen dat plaatnaden samenkomen op hoeken van kozijnen

### De nagels/schoeven gelijkmatig verdelen



Bij wanden met balken om de 600mm.

Bij wanden voorzien van planken of platen

Plaatdikte mm	Nagels verzinkt lengte. mm	Kopdiam. ø mm	Schoeven verzinkt L. mm
25	75 x 2,8	18 - 25	55
50	90 x 3,4	18 - 25	80
70	125 x 40	18 - 25	110
100	150 x 5,1	18 - 25	140