

## THEUMA - KOZIJNEN

Het Theuma-kozijn werd speciaal voor een tijdbesparende montage ontwikkeld. Vòòr het inbouwen moet U eerst de volledigheid van de onderdelen, de draairichting, kozijnbreedte, wanddikte, deurhoogte en deurbreedte controleren.

**Bij montage op een vaste vloerbekleding raden wij een voegje van 0,5 à 1mm siliconen aan om vochtabsorptie te vermijden. Indien dit niet gebeurt, kan Theuma geen garantie verlenen wat betreft vocht-absorptie.**

De standaard-bodemspeling van de deur is vastgelegd op 4mm. Hou er rekening mee dat klachten bij gemonteerde kozijnen niet geaccepteerd worden.

### Montage van het kozijn\*

Leg de onderdelen van het kozijn op een schoon en effen vlak. Om het kozijn (muurstuk) op te bouwen schuift u beide lameldrevels in de daarvoor aangebrachte groeven. Breng voor de montage witte houtlijm aan op de raakvlakken. Leg nu de stalen hoekklemmen aan een zijde in de groef en tik de andere zijde zachtjes met een hamer in de daarvoor bestemde groef. Daarbij moeten de kanten van beide muurstukken gelijk in een vlak gehouden worden. Eventuele lijmresten dienen direct verwijderd te worden (vochtgedoek).

Leg beide opgaande chambranten met de korte tand, met de zichtzijde naar beneden, gereed. Plaats het kopstuk van de chambrant met de korte tand tussen de lange zijden. Breng witte houtlijm aan op de raakvlakken om een stevige verbinding te verkrijgen. Plaats nu de excentrische hoekverbinders in de daarvoor aangebrachte boorgaten. Door het kunststofdeel te draaien, spant u de hoekverbinding. Gedurende het aandraaien dient u de zichtzijden van de lijsten gelijk te houden. Eventuele lijmresten dienen direct verwijderd te worden. Dezelfde handeling dient te worden herhaald met de chambranten met lange tand (losse chambrant).

## Stomp kozijn - montagerichtlijnen

Indien chambranten niet in verstek geleverd zijn, dienen deze separaat in het muurstuk geschoven te worden.

Gebruik indien mogelijk spanvijzen of spreidingslatten. Op die manier kunnen de kozijnen precies geplaatst worden. Drie spanvijzen of spreidingslatten dienen te worden aangebracht telkens ter hoogte van elke scharnier.

Bij het plaatsen in de wandopening moet er absoluut voor voldoende speling tussen lijstwerk en metselwerk gezorgd worden opdat de kozijndelen optimaal gericht kunnen worden. Het kozijn wordt met wiggen horizontaal en vertikaal vastgezet en met een lange waterpas loodrecht gesteld. Horizontaal wordt de positie van het lijstwerk eveneens gecontroleerd. Schroef de 3 of 4 scharnieronderdelen en de sluitplaat in de voorziene uitsparingen.

**Kozijnen voor zware deuren vanaf 40 kg kunnen extra mechanisch aan het metselwerk worden bevestigd door verzonken blindverschroefing in de groef waar de aanslaglat in wordt verlijmd.**

**Kozijnen met muurstukdikte 18mm voor muurdikte 78mm en muurstukdikte 22mm voor muurdikte 90mm mogen niet mechanisch bevestigd worden doorheen de groef van de aanslaglat.**

### Deurblad inhangen

Vooraleer definitief vast te zetten met schuim en/of schroeven, dient de werking van het deurblad op functionaliteit te worden gecontroleerd en moeten de nodige correcties uitgevoerd worden. (Maak hierbij gebruik van de meegeleverde stukjes aanslaglat). Bij de maatvoering van de kozijnonderdelen is rekening gehouden met de noodzakelijke speling (zijdkanten 2mm, boven 3mm) tussen deur en kozijn. De voeg tussen het lijstwerk en de wand wordt aan beide zijden voorzien van opvangstrookjes voor het PU-schuim.

Deze opvangstrookjes kunnen eenvoudig gevouwen worden uit stukjes karton van de kozijnverpakking. Gebruik liefst enkel snel reagerende tweecomponenten PU-schuim, om mogelijk nadrukken te vermijden. De spanvijzen of spreidingslatten blijven zolang ingespannen tot

het PU-schuim uitgehard is (zie instructies van de fabrikant op de spuitbus). Hierna kunnen de chambranten en aanslaglatten worden gemonteerd. Na belijming van de tand worden de chambranten in de groefverbinding van het muurstuk sluitend op de muur aangebracht (chambrant met korte tand aan de zijde van paumelle en sluitplaat). Monteer dan eerst de dwarse aanslaglat, dan de opgaande (ook verlijming aan de tand). Achter de sluitplaat is hout van  $\pm 3$ mm voorzien om een goede sluitdruk van de deur te kunnen instellen. Indien nodig dient men hier een deel weg te kappen. De dag- en nachtschieter dienen steeds achter dit hout in te grijpen. In sommige gevallen moet de diepte van de voorziening voor de nachtschoten aangepast worden naar gelang het gebruikte slot. Hiermee wordt de montage beëindigd.

Het "inbouwen" van het kozijn in de wand valt buiten onze verantwoordelijkheid, daarom sluiten we elke aanspraak op garantie dienaangaande uit. De beschreven omstandigheden moeten vooraf in acht genomen worden. De montagerichtlijnen geven geen aanleiding tot wettelijke aansprakelijkheid.

**BELANGRIJK! EERST LEZEN  
ALVORENS AANSLAGLATTEN  
VERFKOZIJN TE PLAATSEN**

**De aanslaglatten van het verfk kozijn zijn zodanig geprofileerd, dat door simpelweg de aanslaglat om te draaien eventueel een zelfklevende dichting kan worden toegepast. Indien geen dichting wordt toegepast dient de zijde met de diepe sponning naar de deurzijde gericht te zijn. Met toepassing van dichting is de ondiepe zijde gericht naar de deurzijde. De dichting aanbrengen nadat de schilderwerken volledig gereed zijn.**

**\* voor de montage van brandwerende deuren en kozijnen verwijzen wij naar het speciale montagevoorschrift in het betreffende Benor/ATG certificaat. Dit voorschrift is op verzoek verkrijgbaar.**

### Inhoud

- Opgaand muurstuk met scharnieruitsparingen.
- Opgaand muurstuk met sluitplaatuitsparing.
- Dwars muurstuk.
- Opgaande chambrant met korte tand. Rechts en links.
- Opgaande chambrant met lange tand. Rechts en links.
- Dwarse chambrant met kortetand.
- Dwarse chambrant met langetand.
- Dwarse aanslaglat.
- Opgaande aanslaglat. Rechts en links.
- 3 bladpaumelles (deurbreedten > 930: 4 stuks).
- 1 sluitplaat.
- 4 stalen hoekverbindingssklemmen.
- lameldrevels (2 of 4 stuks).
- 4 excentrische hoekverbinders.
- Schroeven (21 of 27 stuks) 4x25 / 3x20.
- 2 stukjes aanslaglat voor maatbepaling (bij verfk kozijn met dichting dient hierop een stukje van de dichting gekleefd te worden).

### Montagehulpmiddelen en gereedschap

- 3 stuks spanvijzen.
- 4 stuks spieën.
- Waterpas lang en kort.
- Hamer met stalen kop.
- Hamer met rubber kop.
- PU-schuim kokers.
- Schuimpistool.
- Meng- en aanzettuiten.
- Kunststof lijmbus met tuit gevuld met Polyvinylacetaatlijm. (witte houtlijm)
- Houtbeitel 12 mm.
- Schroevendraaier met platte kop.
- Schoefmachine met kruiskopbits.
- Kartonnen plaat 2 stuks ter bescherming vloer.
- Kartonnen strookjes, lengte op wanddikte, breedte ca 5 cm. (6 stuks per kozijn).
- Afplaktape voor scharnieren.

Voor overschilderadvies zie [www.theuma.be](http://www.theuma.be)