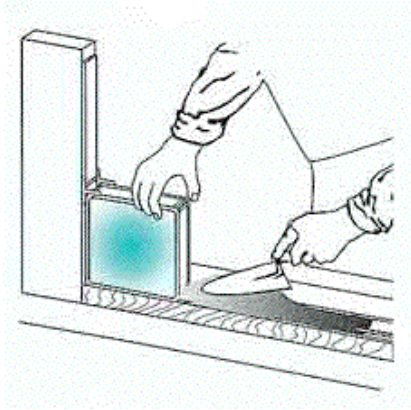


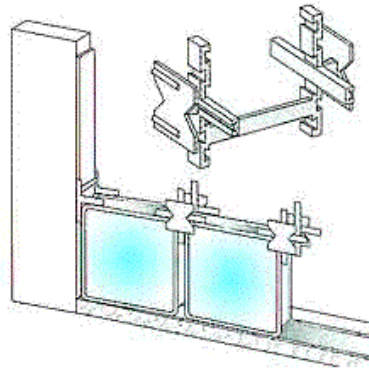
Verwerkingsinstructies voor de doe - het – zelfver. Metselen met afstandhouders.



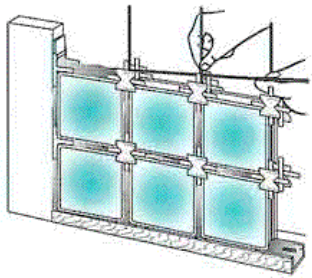
- Soorten afstandhouders
Er bestaan verschillende afmetingen van afstandhouders:
 1. afstandhouders van 1 cm (voeg van 1 cm)
 2. afstandhouders van 1.6 cm
 3. afstandhouders van 5 mm
 4. afstandhouders van 2 mm (enkel voor Vetroarredo Pegasus)
 5. afstandhouders voor bogen
- Belangrijke opmerkingen vooraleer je begint:
 - ➔ Uit één stuk mag maximaal een vlak van 15 tot 18 m² gemaakt worden en een maximale hoogte van 6m.
 - ➔ Mets niet meer dan 4 rijen per dag: normaal trekt een baksteen het water uit de cement, maar een glastegel doet dit niet. Daarom zakt deze gemakkelijk scheef en kan het paneel niet waterdicht zijn.
 - ➔ Wanden en lichtstraten uit glastegels zijn geen dragende elementen! Lasten en inspanningen van het gebouw mogen niet door het paneel worden opgenomen.
 - ➔ Elk glasdalelement moet gescheiden zijn van de omringde muren. Deze scheiding kan verwezenlijkt worden door:
 1. een uitzettingenvoeg te voorzien, gemaakt uit een licht buigbaar en niet verwerend materiaal, zoals vb.PU – schuim van 10 tot 20 mm dik en door een glijvoeg.
 2. onderaan een voldoende dragend, buigvast en vlak afgewerkt steunvlak aanbrenge.Dankzij de uitzettingsvoeg kan het glaselement zich aanpassen aan temperatuurschommelingen. Aan de uitzettingsvoeg moet zeer veel zorg worden besteed.
 - ➔ Glasdalelementen moeten voldoende gewapend worden met betonijzer, maar je mag de beweeglijkheid van het paneel niet in gedrang brengen. Het betonijzer mag niet in aanraking komen met de glasdallen. Om roest te vermijden bevelen wij gegalvaniseerd ijzer of murfor aan.
 - ➔ Welke mortel te gebruiken? Een klaargemaakte zand – cementmengeling hebben wij voor ter plaatse te metsen, er dient enkel water worden toegevoegd tot men een niet lopende mortel bekomt. Daarna dient het paneel te worden opgevoegd. Nooit glasdallen plaatsen bij vorst of uitzonderlijke hitte. Het gebruik van antivriesmiddelen is af te raden.
De mortel is te verkrijgen in zakjes van 25 kg en van het merk BEAMIX en is speciaal voor glastegels.



1



2



3



4



5