



**NoviBrick**<sup>®</sup>  
droogstapelsysteem

**NIEUW**

## Muurvast en losmaakbaar

Het recent door Fassat ontwikkelde en gepatenteerde droogstapelsysteem bestaat uit vormvaste gevelstenen, o.m. MBI Geostylistix, NXT Bricks en Lapide StoneBricks. Deze worden aan de onder- en bovenzijde voorzien van een ca. 3mm brede zaagsnede. Het systeem bestaat verder uit ijzersterke glasvezelcomposiet anker- en koppelplaatjes, C-vormige corrosie bestendige magnelisstaalprofielen, U-stelklemmen en 1mm vulplaatjes.

Het systeem verkrijgt stabiliteit door de geribbelde lippen van de ankerplaatjes in de gezaagde groeven van de stenen te bevestigen. Vervolgens worden deze spelingsvrij vastgeklemd in het achterliggend verticale C-profiel.

Deze worden in de U-vormige klemmen op hardschuim spouwmuurisolatieplaten waterpas gesteld en vastgeschroefd. De klemmen worden door middel van montagepluggen in de achterliggende constructieve muur bevestigd. Bij houtskeletbouw worden de U-klemmen in de houten stijlen vastgeschroefd. De glasvezelcomposiet plaatjes worden eveneens aangebracht t.p.v. de aansluitingen van 2 naast elkaar liggende stenen, om deze mechanisch aan elkaar te koppelen. Om toleranties te nivelleren of om een paar millimeter hoger uit te komen zijn er nivelleerplaatjes beschikbaar met een dikte van 1mm.



Let's build better!

# Het NoviBrick droogstapel-systeem

De plaatjes zijn gemaakt van glasvezelcomposiet. Dit materiaal is zo sterk als staal en ongevoelig voor zouten, zuren en andere schadelijke stoffen. Bovendien is het UV bestendig. Een ander positieve eigenschap van dit materiaal is dat het niet of nauwelijks krimpt. Ook bij langdurige hoge belasting is kruip verwaarloosbaar. Voor de hoogste brandveiligheidsklasse zijn er optioneel RVS draadstaal clipjes leverbaar die in de ankerplaatjes ingelegd kunnen worden.

## De voordelen van het NoviBrick droogstapelsysteem op een rijtje:

- Droogstapelen kan onder alle weersomstandigheden plaatsvinden. Dus minder verlet
- Het systeem maakt het mogelijk om sneller en efficiënter een hoogwaardige gevel op te trekken
- Monteren en demonteren is heel eenvoudig door een spelingsvrij inhaaksysteem waarbij ankerplaatjes eveneens gebruikt kunnen worden als koppelplaatjes
- Onder toezicht van een ervaren vakman kan het werk door stapelaars uitgevoerd te worden.
- De gevel wordt tijdens de verwerking niet vervuild door lijm-, metsel- of voegresten
- Circulair systeem door de losmaakbaarheid en de mogelijkheid om alle materialen volledig te scheiden en te hergebruiken
- Het systeem is geschikt voor maatvast en slanke stenen met een dikte vanaf 50mm. Slanke stenen leveren een behoorlijke besparing op in productie- en transportkosten



**FASSAT**®  
circulaire gevels

De Bree 18, 7468 DN Enter  
T +31 (0)547 - 214 112  
E [info@fassat.nl](mailto:info@fassat.nl)  
I [www.fassat.nl](http://www.fassat.nl)



**Let's build better!**