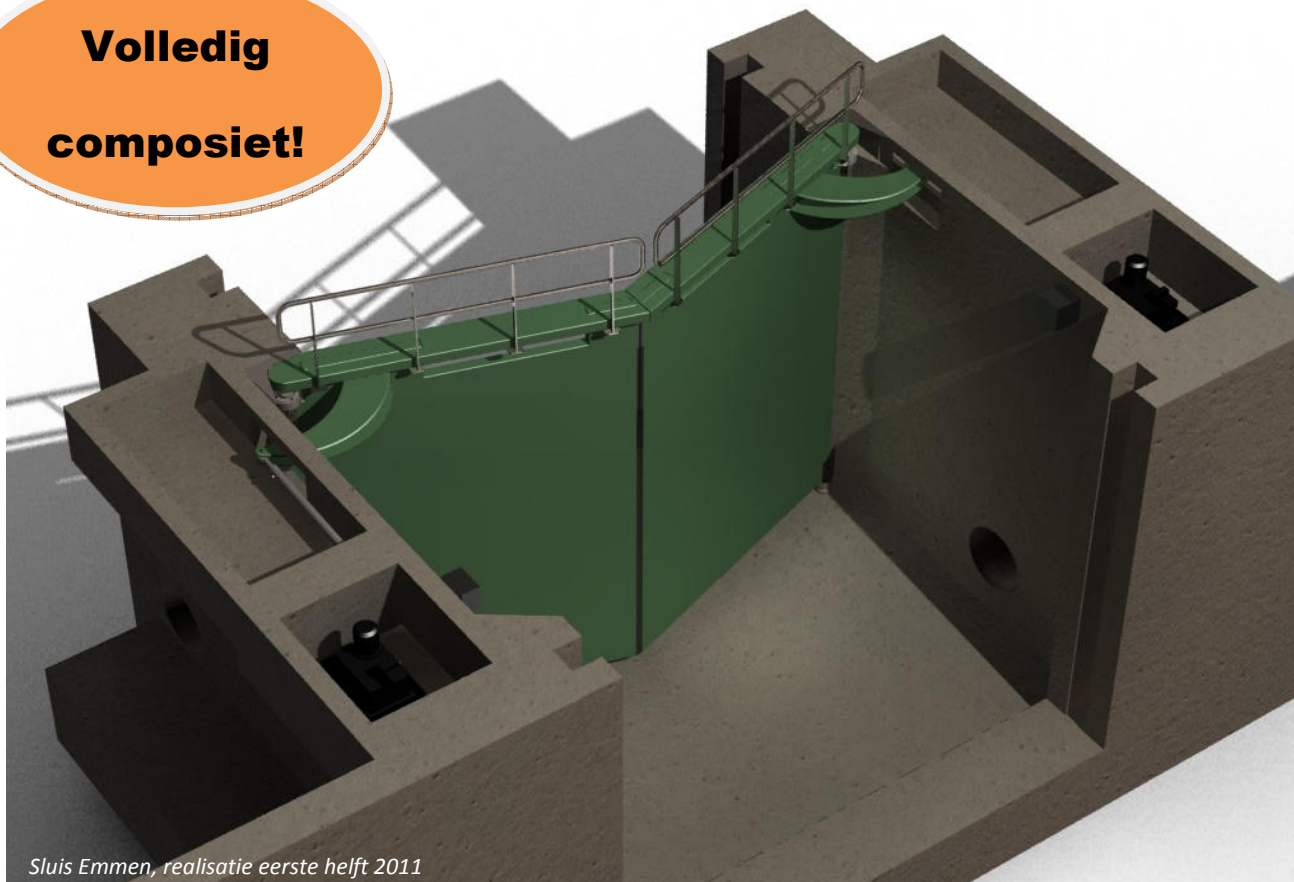


**Volledig
composiet!**



Sluis Emmen, realisatie eerste helft 2011

InfraCore[®]inside

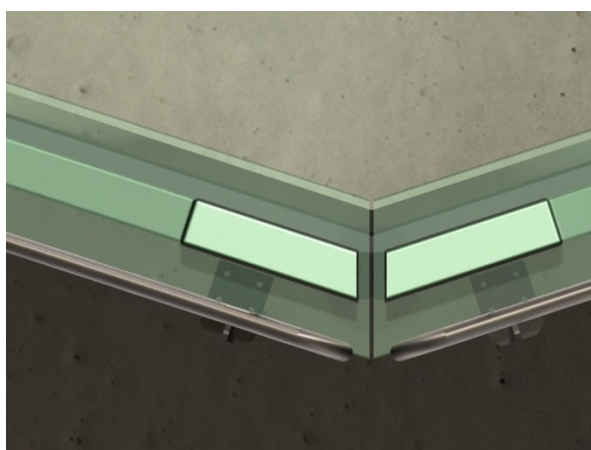
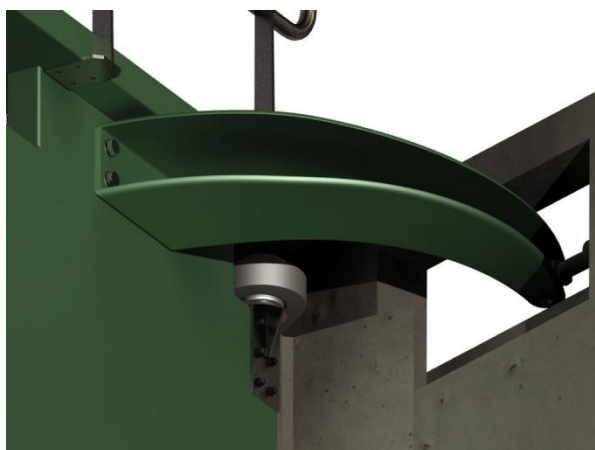
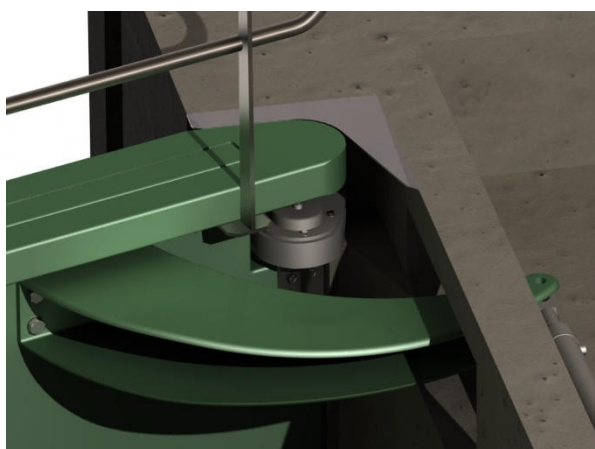
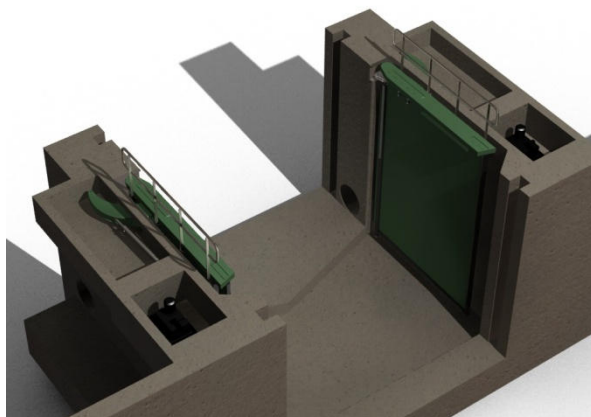
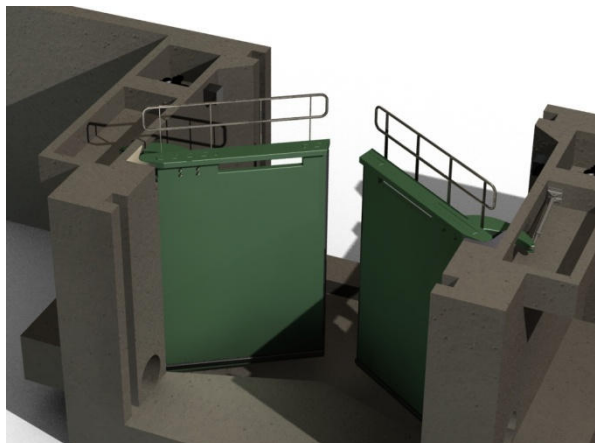
- onderhoudsvrij & milieuvriendelijk → Duurzaam Inkopen
- prefab & ultra-licht → Hindervrij Bouwen
- lichte draaipunten
- zeer gunstige EMVI-score
- tien keer sterker dan staal, hout of beton
- veilig en onbrandbaar
- 25 jaar garantie

De technologie InfraCore[®] Inside is speciaal ontwikkeld voor oersterke, lichtgewicht constructies. Composiet is een uitstekend alternatief voor beton, hout en staal. Het innovatieve materiaal is ultra-licht, veilig, snel, duurzaam, onderhoudsvrij en milieuvriendelijk. Bovendien heeft onderzoek uitgewezen dat bruggen van glasvezel composiet gemiddeld drie keer beter scoren qua CO₂-emissies en energieverbruik dan beton en staal. Met ruim 40 projecten in Nederland, heeft InfraCore[®] Inside zich bewezen als een belangrijk nieuw constructiemateriaal voor de infrastructuur met een zeer gunstige EMVI-score. Onze composiet constructies voldoen aan alle geldende NEN-normen of aan de Eurocodes.

InfraCore[®] Inside Sluisdeuren

Meer nog dan bij bruggen, wordt bij sluisdeuren gebruik gemaakt van de prachtige eigenschappen van composiet. Sluisdeuren met InfraCore[®] Inside worden vooral berekend op sterkte i.p.v. op stijfheid. En dat scheelt veel geld. Composiet sluisdeuren zijn dan ook initieel concurrerend met deuren van hout en van staal. Bovendien zijn de deuren met een productietijd van slechts enkele weken snel te leveren. De deuren zijn zeer vormvast, kunnen niet roesten of rotten en zijn veel sterker en dus veiliger dan deuren van hout, beton of staal. Omdat de deuren lichter zijn dan deuren van staal, beton of hout, kan de ophanging van de deuren ook lichter worden uitgevoerd. De koppeling met stalen onderdelen zoals scharnieren kan probleemloos en de deuren zijn leverbaar in elke RAL-kleur. Ten slotte, composiet sluisdeuren behoeven ook op de waterlijn nauwelijks onderhoud. En dat scheelt veel stremmingen. De totale levenscyclus van een composiet sluisdeur is langer dan 100 jaar. Productspecifieke voordelen zijn:

- Korte bouwtijd
- Duurzaam
- Gewichtsneutraal in water
- Licht & sterk



InfraCore[®]inside

Voor meer informatie of voor het bijwonen van een informatiebijeenkomst kunt u contact opnemen met:

FiberCore Europe BV

Ophemertstraat 56, Haven 2520

3089 JE Rotterdam-NL www.fibercore-europe.com

+31(0)10 476 58 58 info@fibercore-europe.com