

Inhoud

Editie 22 (februari 2015)

Uw partner op de BouwBeurs	1
Uw partner voor BIM	2
• BIM-componenten	2
• Ketensamenwerking	2
• Innovation Award	3
Uw partner voor de gevel	4
• Zaans Medisch Centrum	4
• Penitentiare Inrichting	4
• Fietsbrug A28	5
• Leamouth City Island	5
Uw partner voor de beton	6
• Veneetse Kade	6
• Kantoor Trumpf	6
• Woontoren 900 Mahler	7
• Nieuw Hoog Catharijne	7
HALFEN innovaties	8
• Innovaties HALFEN	8
• CO2-footprint	8
• Standbezetting BouwBeurs	8
Aanvragen documentatie	8



9 t/m 13 februari
Jaarbeurs Utrecht

Hal 8, standnr. E034

Uw BIM-partner op de BouwBeurs

Van 9 t/m 13 februari vindt in de Jaarbeurs Utrecht de **BouwBeurs** plaats. De grootste ontmoetingsplaats voor bouwend Nederland, dus daar is HALFEN wederom bij aanwezig!

U kunt ons ontmoeten in hal 8, **standnummer 08.E034**. Wij vertellen u graag over onze innovaties met betrekking tot beton- en gevelverankeringen.

Tevens willen wij tijdens de BouwBeurs graag uw aandacht trekken als **BIM-partner** en **co-maker**. HALFEN werkt volgens **Open Bim** en heeft reeds **BIM-componenten** voor veel van haar producten. Dit is onlangs weer uitgebreid met nieuwe componenten.

OPEN BIM™

In samenwerking met Tekla is HALFEN bezig met het verzamelen van alle componenten in een speciaal portaal, **Tekla Warehouse**. Via dit portaal kunnen alle BIM-componenten gratis worden gedownload. Meer informatie hierover volgt binnenkort. HALFEN beschikt al wel over de **Field 3D App**, waarmee onze collega's u life alles over BIM kunnen laten zien.

Vele projecten zijn door HALFEN reeds in BIM uitgewerkt. Een aantal van deze projecten zijn in deze nieuwsbrief opgenomen.

Kom naar onze stand voor meer informatie over BIM. Onze collega's geven u graag meer uitleg en kunnen ter plekke het een en ander in onze BIM-corner laten zien!



Alle CAD-tekeningen zijn beschikbaar op

www.halfen.nl

halfen.partcommunity.com

en binnenkort ook gratis te downloaden op

www.warehouse.tekla.com



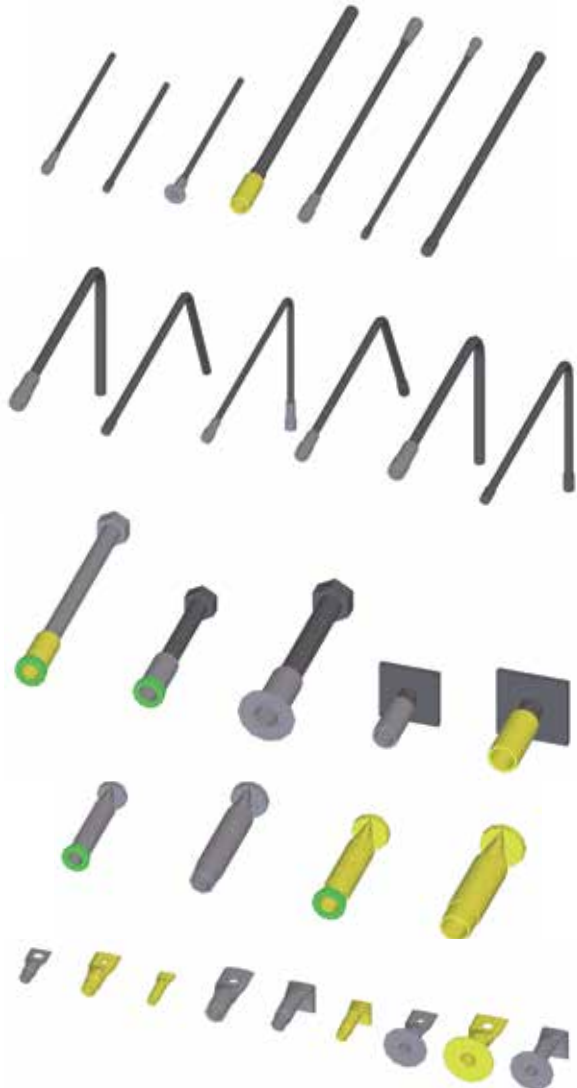
HALFEN
YOUR BEST CONNECTIONS

BIM-componenten voor standaard producten

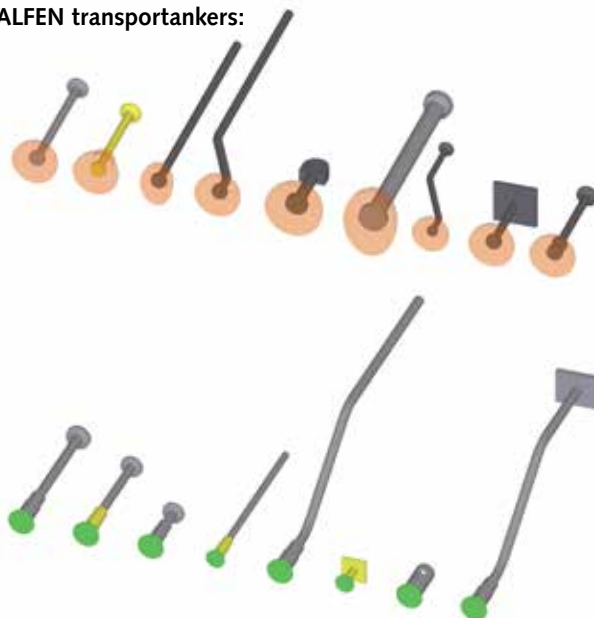
HALFEN is uw partner voor **BIM**, de werkmethode gericht op **samenwerken** en het delen van informatie. Al sinds 2012 beschikt HALFEN over TEKLA®-software. HALFEN hanteert echter de **Open Bim**-filosofie. Dit houdt in dat er een universele samenwerking, uitwisseling en communicatie plaatsvindt op basis van open bestandsformaten (IFC).

HALFEN heeft BIM-componenten voor diverse producten; componenten voor **standaard producten** en componenten ten behoeve van **projectengineering**. De BIM-componenten van de standaard producten zijn te downloaden van onze website of van halfen.partcommunity.com en binnenkort ook beschikbaar op Tekla Warehouse. Hierbij een overzicht van de te downloaden componenten.

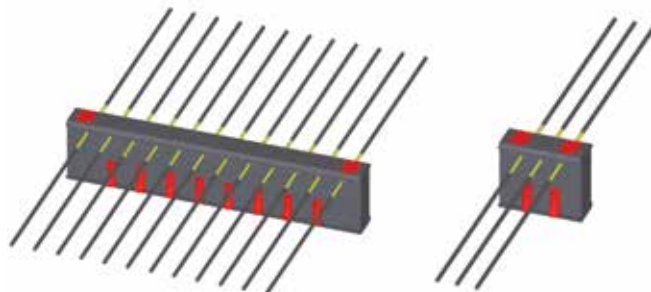
DEMU doorkoppelsystemen en bevestigingsankers:



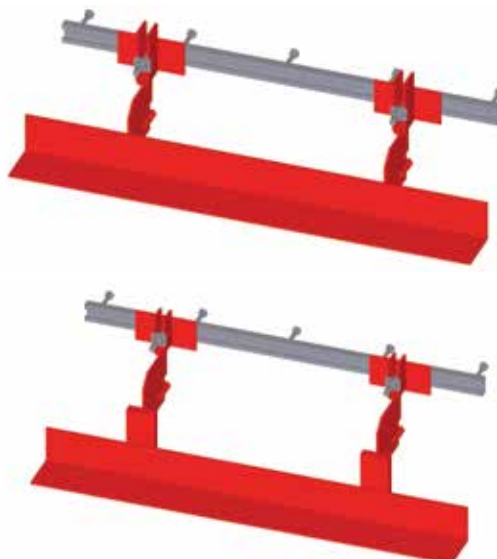
HALFEN transportankers:



HALFEN koudebrugonderbrekingen:



HALFEN metselwerkverankeringen:

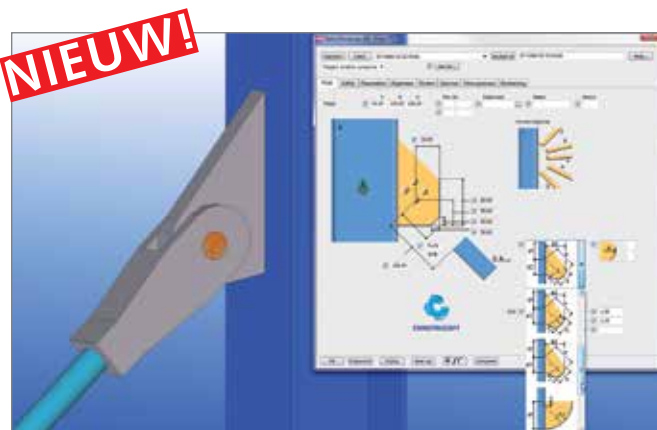


DETAN standaard in Tekla

HALFEN DETAN ankers zijn vanaf versie 21 beschikbaar voor Tekla Structures. Het DETAN trekstangstelsel heeft voor de aansluiting van de gaffels op de aansluitplaten haar eigen specifieke maten ten behoeve van de flensplaten. Zowel de ankers als bevestigingsplaten zijn parametrisch beschikbaar in een macro die gebruikt kan worden voor ontwerp en detaillering. De parameters zijn al vooraf ingevoerd zodat de ankers snel toegepast kunnen worden.

Door het gebruik van Tekla Structures komen de juiste gegevens voor bestelling en montage direct uit het BIM model, waardoor de gegevens sneller verwerkt kunnen worden. De Halfen macro's die in Tekla beschikbaar zijn maken het voor de constructeur en tekenaar eenvoudiger om ze foutloos toe te passen in het model. Door de open interfaces van Tekla Structures kunnen de BIM modellen via IFC uitgewisseld worden.

HALFEN introduceert tijdens de BouwBeurs nieuwe componenten voor DETAN trekstangsystemen. Kom naar onze stand E034 in hal 8. Onze collega's laten u in onze speciale BIM-corner graag alles zien met betrekking tot BIM!



Ketensamenwerking

HALFEN heeft verschillende partnercontracten met betonleveranciers en aannemers, want **samenwerken** is de basis voor succes.

Zo zijn HALFEN bv en Bouwmaatschappij Ufkes Apeldoorn bv ook een ketenpartnerschap aangegaan. Hiertoe hebben Erik Schoonhoven (directeur Ufkes) en Richard Morsink (directeur HALFEN) een ketenpartnerverklaring ondertekend (zie foto rechts). Vanaf nu gaan zij projecten op basis van gelijkwaardigheid, onderling vertrouwen en vanuit een gezamenlijk doel acquireren en uitvoeren.

Gestelde gezamenlijke doelen van dit ketenpartnerschap zijn maximale klantwaarde bereiken, continu verbeteren, innoveren en samen vroegtijdig eventuele knelpunten oplossen.



HALFEN Innovation Award

Vernieuwend en klantgericht ondernemen is door de HALFEN GROUP bekroond met de **HALFEN Innovation Award**.

HALFEN b.v. probeert altijd met haar klanten mee te denken en tot nieuwe toepassingen en zo nieuwe producten te komen. Ook hierbij is **samenwerken** wederom het sleutelwoord voor succes.

HALFEN b.v. heeft de Innovation Award in ontvangst mogen nemen voor "het snel ontwikkelen en succesvol implementeren van innovaties in de Nederlandse markt". Een foto hiervan staat op de achterzijde van deze nieuwsbrief.



Nieuwe innovatieve systemoplossingen en diensten met de hoogste eisen aan kwaliteit, veiligheid en technische functioneiliteit





HALFEN
YOUR BEST CONNECTIONS

HALFEN metselwerkverankeringen in het nieuwe Zaans Medisch Centrum

Opdrachtgever: Zaans Medisch Centrum, Zaandam

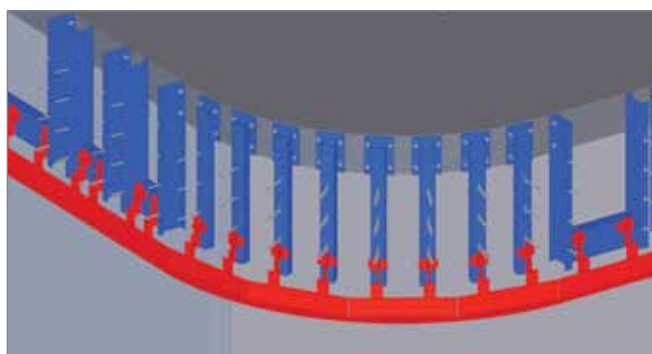
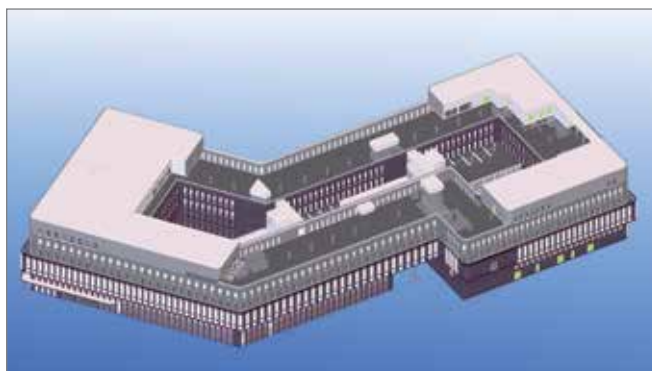
Architect: Mecanoo architecten, Delft

Aannemer: BAM Utiliteitsbouw, Bunnik



Het nieuwe ziekenhuis ZMC in Zaandam heeft een oppervlakte van maximaal 40.000 m² en staat voor duurzaamheid, kwaliteit en betrouwbaarheid.

HALFEN levert voor dit project de **HALFEN geveldragers** en **lateien** en werkt dit project volledig in 3D uit.



HALFEN metselwerkverankeringen in de Penitentiaire Inrichting Zaanstad

Opdrachtgever: Rijksgebouwendienst, Den Haag

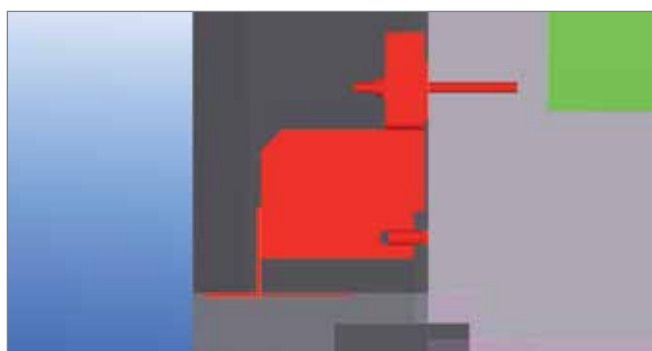
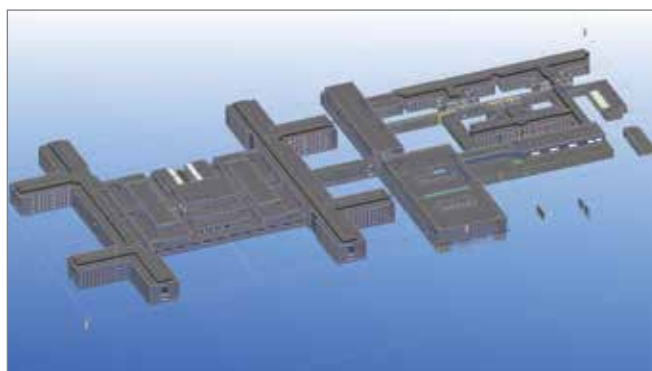
Architect: EGM architecten, Rotterdam

Aannemer: Ballast Nedam Bouw en Ontwikkeling West



De penitentiaire inrichting Zaanstad komt op bedrijventerrein Hoogtij te Westzaan, biedt plaats aan ruim 1.000 gedetineerden en is in eerste instantie zowel een huis van bewaring als een gevangenis. Medio 2016 wordt deze mega gevangenis in gebruik genomen.

HALFEN levert voor dit project de **HALFEN geveldragers** en **lateien** en heeft het project geheel in 3D uitgewerkt.

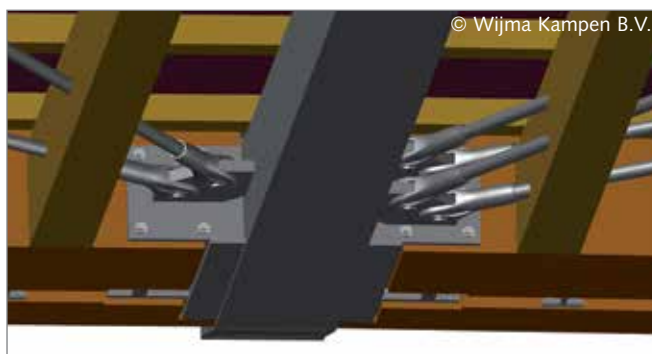




HALFEN
YOUR BEST CONNECTIONS

DETAN trekstangsystemen in de Fietsbrug A28 bij Harderwijk

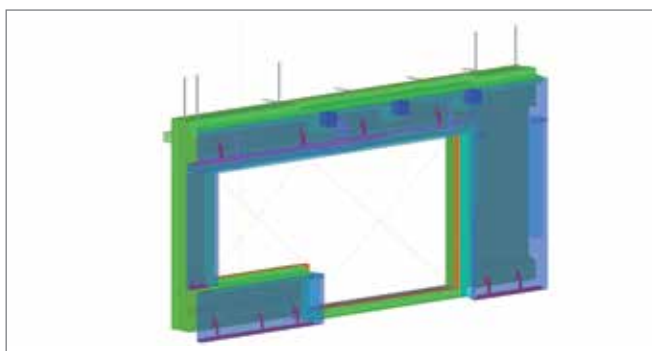
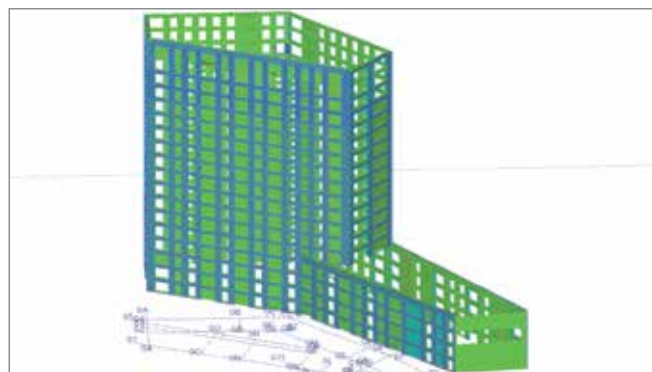
Opdrachtgever: Gemeente Harderwijk
Aannemer: Heijmans Civiel, Rosmalen
Staalbouwer: Wijma Kampen



Een 77 meter lange tuibrug in de vorm van een Botter.
HALFEN levert voor dit project **DETAN trekstangsystemen**.

HALFEN sandwichsystemen in Leamouth City Island in Londen

Opdrachtgever: Ballymore UK, Londen
Architect: Glenn Howells Architects, John Pardey
Architect en Jestico + Whiles
Aannemer ruwbouw en gevels: Hurks Eindhoven/Londen



Een nieuw eiland, "mini Manhattan", voor Londen.
ALFEN levert voor dit project alle **DEMU doorkoppel-**
en **bevestigingssystemen** en **HALFEN sandwich- en**
transportankersystemen.



HALFEN
YOUR BEST CONNECTIONS

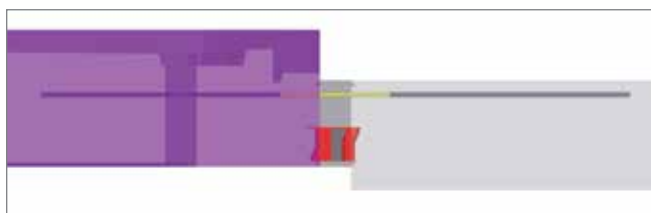
HALFEN koudebrugonderbrekingen in de Veneetse Kade Toren B en C Alkmaar

Opdrachtgever: Bouwfonds Ontwikkeling, Haarlem
Architect: Roy Gelders Architecten, Amsterdam
Betonleverancier: Sterk Beton, Alkmaar



Veneetse Kade (woningen en appartementen) wordt gerealiseerd op het Schermereiland aan het Noordhollands Kanaal in Alkmaar.

HALFEN levert voor dit project zowel de **HALFEN koudebrugonderbrekingen**, **metselwerkverankeringen** als **transportanker-systemen**.



HALFEN gevelplaatverankeringen in het kantoor Trumpf Hengelo

Opdrachtgever: Trumpf Nederland, Hengelo
Architect: Barkow Leibinger architecten, Berlijn
Betonleverancier: Bestcon, Best



Het nieuwe, duurzame kantoor van Trumpf in Hengelo. HALFEN heeft voor dit project de **HALFEN gevelplaatverankeringen** en **transportankers** geleverd voor de montage van de prefab betonnen gevelpanelen en verzorgde de totale engineering.





HALFEN
YOUR BEST CONNECTIONS

HALFEN sandwichverankeringen in woontoren 900 Mahler Amsterdam

Opdrachtgever: G&S Vastgoed, Amsterdam
Architect: Inbo Architecten, Amsterdam
Betonleverancier: Westo prefabbetonsystemen, Coevorden



De nieuwbouw van een spectaculaire woontoren met grote terrassen op de Zuidas in Amsterdam. HALFEN heeft voor dit project **DEMU stekankers** en **stekeinden**, **HALFEN transportankersystemen** en **sandwichverankeringen** geleverd.

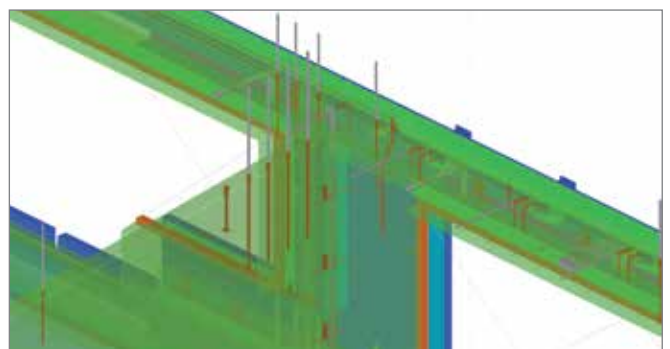


DEMU doorkoppelsystemen in Nieuw Hoog Catharijne Utrecht

Opdrachtgever: Corio Retail Nederland, Utrecht
Architecten: Altoon Partners, Amsterdam
Oever Zaaijer, Amsterdam
Betonleverancier: Betonindustrie de Veluwe, Staphorst



Het project betreft een ondergrondse parkeergarage (ca. 1.300 parkeerplaatsen), een Entreegebouw (winkels en woningen) en de Catharijneknoop (commerciële en openbare ruimtes). HALFEN heeft voor dit project **DEMU stekankers** en **stekeinden** en **HALFEN transportankersystemen** geleverd.



HALFEN innovaties



Richard Morsink (links), directeur HALFEN b.v., neemt de Innovation Award in ontvangst van Richard Wachter (rechts), directeur HALFEN GROUP.

HALFEN is samen met haar klanten altijd in ontwikkeling en dit leidt tot vele innovatieve producten en diensten. Een paar voorbeelden zijn:

- HALFEN ankerrails gevuld met eenvoudig te verwijderen combivullingen
- ETA-keuringen en CE-markeringen voor verschillende producten
- Koudebrugonderbrekingen HIT-HP/SP (binnenkort zelfs in nog meer uitvoeringen!)
- HD-hijshaak 6367 met draaikop voor hijsen onder elke hoek
- HD-transportankersysteem uitgebreid met belastingklasse 25,0
- HEK-systeem voor verbindingen van prefab betonelementen
- HAV borstweringverankering uitblinkend in eenvoudigheid
- FILIGRAN FDB II, nieuwe toepassing van ponswapening

CO₂-footprint

Een onderdeel van duurzame bedrijfsvoering is het bewust bezig zijn met milieubescherming.

HALFEN heeft de geverifieerde CO₂-footprint scope 1 & 2 beschikbaar van 2013 én 2014. Deze footprint is te downloaden van onze website en op:



Duurzameleverancier.nl

Alles over duurzame bedrijfsvoering door milieuverantwoord handelen

Standbezetting tijdens de BouwBeurs

	Ma 9-2	Di 10-2	Wo 11-2	Do 12-2	Vr 13-2
Richard Morsink	X	X	X	X	X
Leon ten Brinke	X		X	X	X
Mark Lammertink	X	X	X	X	X
Tom Hogeweg		X	X	X	X
Erwin Brummelhuis	X	X	X	X	X



Aanvragen documentatie

Documentatie

Wilt u documentatie ontvangen dan kunt u deze downloaden van de website of een e-mail sturen.

Uiteraard kunt u ook altijd telefonisch contact opnemen.

Adres

HALFEN b.v.
Postbus 1 - 7620 AA Borne
Oostermaat 3 - 7623 CS Borne
Telefoon: (074) 267 14 49
Fax: (074) 267 26 59
E-mail: info@halfen.nl
Internet: www.halfen.com/nl



Realisatie

Afdeling MarCom HALFEN b.v.

